


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	<b>OBRA:</b>	TRT5-REFORMA DO EDIFÍCIO DO TRT 5A REGIÃO-BA-R10 - NÃO DESONERADA	<b>DATA :</b> 14/12/2022	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	BAHIA - VERSAO 10 - NÃO DESONERADO	<b>BDI :</b> 22,05%	SP OBRAS	187 SEM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>LOCAL:</b>	SALVADOR/BA	<b>L.S. Hora :</b> 114,47%	EMBASA	2022 SEM DESONERAÇÃO	03/2022
	<b>CLIENTE:</b>	TRT 5A REGIÃO	<b>L.S. Mês :</b> 70,91%	SP Educação	2022/07	08/2022
	<b>UNIDADES:</b>	50000.0M2		IOPES	2022/07	09/2022
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.078,92		ORSE	2022/08	11/2022	
				SBC	2022/11 - Salvador	11/2022
				SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	10/2022
				SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
				SETOP	2022/06 - Central SEM DESONERAÇÃO	08/2022
				SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
				SICRO NOVO	2022/07	10/2022
				SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO	11/2022
				Composições	PRÓPRIA	

**FASE 1 - PLANEJAMENTO INICIAL E CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DA REFORMAR DO EMPRESARIAL 2 DE JULHO - TRT5**

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>1</b>	<b>FASE 1 - PLANEJAMENTO INICIAL E CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DA OBRA</b>								<b>54.125,62</b>
1.1	E2J 1	Próprio	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	UN	5,00	233,94	22,05	285,52	1.427,62
1.2	E2J - 03	Próprio	Relatório e Planejamento da execução da Obra	UN	1,00	28.116,25	22,05	34.315,88	34.315,88
1.3	E2J-04	Próprio	Programa de Gerenciamento de Riscos na Indústria da Construção (PGR) - NR1 E NR18	UN	1,00	3.648,80	22,05	4.453,36	4.453,36
1.4	E2J-05	Próprio	Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO) - NR-7	UN	1,00	2.400,00	22,05	2.929,20	2.929,20
1.5	01.27.011	CPOS	Projeto e implementação de gerenciamento integrado de resíduos sólidos e gestão de perdas	UN	1,00	9.012,34	22,05	10.999,56	10.999,56

**FASE 2 - EXECUÇÃO DA REFORMAR DO EMPRESARIAL 2 DE JULHO - TRT5**

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>								<b>2.150.609,04</b>
1.1	TRT5-10079232	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	18,00	97.892,90	22,05	119.478,28	2.150.609,04
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>212.496,69</b>
<b>2.1</b>	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>								<b>109.302,06</b>
2.1.1	TRT5-90169638	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	43,00	408,30	22,05	498,33	21.428,19
2.1.2	TRT5-58190882	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	43,00	716,91	22,05	874,99	37.624,57
2.1.3	TRT5-66020091	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	15,00	322,00	22,05	393,00	5.895,00
2.1.4	TRT5-14911056	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	15,00	292,29	22,05	356,74	5.351,10

2.1.5	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	200,00	121,12	22,05	147,83	29.566,00
2.1.6	S00051	ORSE	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022	M2	20,00	386,61	22,05	471,86	9.437,20
<b>2.2</b>	<b>SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHADOR</b>								<b>63.648,63</b>
2.2.1	PRRN-86801355	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	LINHA DE VIDA EM CABO DE AÇO CABO DE AÇO INOX DIÂM. 8 MM, PERFIL 7X19 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	90,00	119,10	22,05	145,36	13.082,40
2.2.2	PRRN-77070777	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ABSORVEDOR DE ENERGIA 6KN ROSCADO PARA LINHA DE VIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	1.082,65	22,05	1.321,37	7.928,22
2.2.3	PRRN-15256523	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ABSORVEDOR DE ENERGIA VERTICAL PARA LINHA DE VIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	716,11	22,05	874,01	2.622,03
2.2.4	PRRN-53308031	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CORPO DO TENSIONADOR PARA LINHA DE VIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	613,55	22,05	748,84	8.986,08
2.2.5	PRRN-01695577	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	D-RING HEAVY DUTY PARA LINHA DE VIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	408,34	22,05	498,38	5.980,56
2.2.6	PRRN-90477177	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GUIA INTERMEDIÁRIO DE CABO PARA LINHA DE VIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	193,21	22,05	235,81	2.829,72
2.2.7	PRRN-00015138	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	INDICADOR DE DESLIZAMENTO DA PRENSAGEM DO CABO PARA LINHA DE VIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	25,96	22,05	31,68	190,08
2.2.8	PRRN-74540330	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SUORTE DE CANTO ESTENDIDO DIÂM. 13,0, PARA LINHA DE VIDA (POSTE DE FIXAÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	949,32	22,05	1.158,65	13.903,80
2.2.9	PRRN-75662036	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TRAVA QUEDAS TOWERLATCH, PARA LINHA DE VIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	2.219,24	22,05	2.708,58	8.125,74
<b>2.3</b>	<b>SUSTENTAÇÕES DIVERSAS</b>								<b>39.546,00</b>
2.3.1	00010527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	1.800,00	18,00	22,05	21,97	39.546,00
<b>3</b>	<b>TORRE 1</b>								<b>10.370.181,89</b>
<b>3.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS (TORRE 1)</b>								<b>67.999,70</b>
3.1.1	TRT5-25337577	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE BARRAS PCD (80CM) EM SANITÁRIOS EXISTENTES	UN	76,00	52,57	22,05	64,16	4.876,16
3.1.2	TRT5-41816884	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	RETIRADA SEM REAPROVEITAMENTO DE BARRAS PCD CURVA EM SANITÁRIOS EXISTENTES	UN	38,00	23,97	22,05	29,26	1.111,88
3.1.3	TRT5-29566755	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	RETIRADA DE VASO SANITÁRIO EXISTENTE PCD, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	38,00	11,76	22,05	14,35	545,30
3.1.4	TRT5-72291949	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	RETIRADA DE TANQUE EXISTENTE, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	UN	21,00	11,76	22,05	14,35	301,35
3.1.5	TRT5-97289957	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	RETIRADA DE BANCADA EM GRANITO COM CUBAS E ACESSÓRIOS, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	6,05	24,19	22,05	29,52	178,60
3.1.6	TRT5-28373754	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	RETIRADA DE PORTA EXISTENTE, INCLUSIVE ALISAR E FERRAGENS, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	22,00	8,90	22,05	10,86	238,92
3.1.7	TRT5-97757267	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO EXISTENTE	M3	11,78	29,62	22,05	36,15	425,85
3.1.8	S00018	ORSE	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO	M2	68,00	15,94	22,05	19,45	1.322,60
3.1.9	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	29,87	52,74	22,05	64,37	1.922,73
3.1.10	TRT5-34646650	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO	M2	101,34	34,22	22,05	41,77	4.232,97
3.1.11	TRT5-35373005	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA NAVAL	M2	134,24	24,26	22,05	29,61	3.974,85
3.1.12	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	347,00	21,60	22,05	26,36	9.146,92
3.1.13	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	9.200,00	0,64	22,05	0,78	7.176,00
3.1.14	TRT5-16010908	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M	172,00	12,44	22,05	15,18	2.610,96

3.1.15	TRT5-64496081	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇOS DE REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS/ELETRONICOS EM GERAL (INTERRUPTORES, TOMADAS, SENSORES, CENTRAIS ETC) SEM APROVEITAMENTO	UN	387,00	12,44	22,05	15,18	5.874,66
3.1.16	100984	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	211,98	8,89	22,05	10,85	2.299,98
3.1.17	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.176,03	2,44	22,05	2,98	12.444,57
3.1.18	S10039	ORSE	DESCARTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA	T	254,38	30,00	22,05	36,62	9.315,40
<b>3.2</b>	<b>ESTRUTURAS (TORRE 1)</b>								<b>8.509,97</b>
3.2.1	TRT5-36493457	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	EXECUÇÃO DE REFORÇO ESTRUTURAL COM COLAGEM DE ARMADURA - TRT5 - TORRE 1 - 170 PAVIMENTO	UN	1,00	6.972,53	22,05	8.509,97	8.509,97
<b>3.3</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS (TORRE 1)</b>								<b>2.054.386,76</b>
<b>3.3.1</b>	<b>DIVISÓRIAS</b>								<b>2.052.025,15</b>
3.3.1.1	96358	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_PS	M2	1.024,92	111,13	22,05	135,63	139.009,90
3.3.1.2	96359	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_PS	M2	1.186,65	128,55	22,05	156,90	186.185,39
3.3.1.3	96368	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017	M2	2.926,80	211,51	22,05	258,15	755.553,42
3.3.1.4	96369	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_PS	M2	2.058,90	246,64	22,05	301,02	619.770,08
3.3.1.5	TRT5-46875390	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS (RU) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS, LARG PAREDE 20CM.	M2	67,83	259,18	22,05	316,33	21.456,66
3.3.1.6	TRT5-94369372	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS (RU+ST) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS, LARG PAREDE 20CM.	M2	299,85	245,70	22,05	299,88	89.919,02
3.3.1.7	TRT5-60524660	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS (RU+ST) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS, LARG PAREDE 20CM.	M2	82,09	284,68	22,05	347,45	28.522,17
3.3.1.8	TRT5-48154407	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONTRA-PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL CHAPA ST), COM FITA ACUSTICA, PARA USO INTERNO, COM UMA FACES DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES E MIOLO EM LÃ DE VIDRO 50MM	M2	20,36	175,87	22,05	214,65	4.370,27
3.3.1.9	TRT5-45221617	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONTRA-PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL CHAPA RU), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES E MIOLO EM LÃ DE PET 50MM	M2	83,63	196,19	22,05	239,45	20.025,20
3.3.1.10	TRT5-55616662	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE VIDRO E=50 MM EM PAREDES DRYWALL.	M2	4.985,70	30,77	22,05	37,55	187.213,04
<b>3.3.2</b>	<b>ALVENARIAS</b>								<b>2.361,61</b>
3.3.2.1	103323	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	34,47	55,31	22,05	67,51	2.327,07
3.3.2.2	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2016	M	8,07	3,51	22,05	4,28	34,54
<b>3.4</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS (TORRE 1)</b>								<b>480.449,11</b>
<b>3.4.1</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>								<b>444.815,18</b>
3.4.1.1	TRT5-88830945	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PM1-PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	418,00	750,35	22,05	915,80	382.804,40

3.4.1.2	TRT5-46981448	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PM2-PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, INCLUSIVE FECHADURA, BARRA DE APOIO E CHAPA INOX DE PROTEÇÃO, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	1.084,71	22,05	1.323,89	3.971,67
3.4.1.3	TRT5-85426889	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PM2A-PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	38,00	750,35	22,05	915,80	34.800,40
3.4.1.4	TRT5-46247708	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PM4-PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 150X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.278,64	22,05	1.560,58	1.560,58
3.4.1.5	TRT5-31545858	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PM5-PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 160X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	1.401,61	22,05	1.710,67	6.842,68
3.4.1.6	TRT5-86088587	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PVI-PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - COM VISOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	15,00	810,35	22,05	989,03	14.835,45
<b>3.4.2</b>	<b>VISORES</b>								<b>30.785,86</b>
3.4.2.1	TRT5-42205996	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 100X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	UN	1,00	240,00	22,05	292,92	292,92
3.4.2.2	TRT5-04147987	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 120X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	UN	3,00	288,00	22,05	351,50	1.054,50
3.4.2.3	TRT5-52020106	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 150X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	UN	36,00	360,00	22,05	439,38	15.817,68
3.4.2.4	TRT5-93274417	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 200X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	UN	15,00	480,00	22,05	585,84	8.787,60
3.4.2.5	TRT5-52912430	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 350X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	UN	2,00	840,00	22,05	1.025,22	2.050,44
3.4.2.6	TRT5-01975750	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VISOR ACUSTICO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 150X100, COM VIDRO DUPLO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM + 4MM	UN	2,00	779,99	22,05	951,98	1.903,96
3.4.2.7	TRT5-92539746	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 300X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	UN	1,00	720,00	22,05	878,76	878,76
<b>3.4.3</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>								<b>4.848,07</b>
3.4.3.1	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	46,01	86,33	22,05	105,37	4.848,07
<b>3.5</b>	<b>PISOS (TORRE 1)</b>								<b>1.091.817,82</b>
3.5.1	88478	SINAPI	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	222,22	40,77	22,05	49,76	11.057,67
3.5.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. AF_08/2017	M3	22,22	657,77	22,05	802,81	17.838,44
3.5.3	87249	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	154,50	70,42	22,05	85,95	13.279,28
3.5.4	87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	29,05	98,78	22,05	120,56	3.502,27
3.5.5	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	28,11	49,99	22,05	61,01	1.714,99
3.5.6	S12929	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CARPETE DE ALTO TRÁFEGO 100% SINTÉTICO ANTI-CHAMA LÚMEN SÃO CARLOS OU SIMILAR LAUDADO PELO CORPO DE BOMBEIRO E=5MM	M2	3,53	101,31	22,05	123,65	436,48
3.5.7	101727	SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	2.868,51	203,01	22,05	247,77	710.730,72

3.5.8	101739	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020	M	701,88	28,99	22,05	35,38	24.832,51
3.5.9	TRT5-85942212	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REINSTALAÇÃO DE RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS.	M	1.792,39	17,70	22,05	21,60	38.715,62
3.5.10	TRT5-20705066	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	RETIRADA DE CARPETE SOBRE PISO ELEVADO COM REAPROVEITAMENTO	M2	10.823,77	4,98	22,05	6,08	65.808,52
3.5.11	TRT5-77058396	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DESMONTAGEM, TRANSPORTE E REMONTAGEM DE PISO ELEVADO EM PLACAS DE TERMOPLÁSTICO	M2	4.329,50	15,76	22,05	19,24	83.299,58
3.5.12	TRT5-94765648	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	INSTALAÇÃO DE PLACAS DE CARPETE REAPROVEITADAS SOBRE PISO ELEVADO	M2	7.955,26	12,42	22,05	15,16	120.601,74
<b>3.6</b>	<b>FORROS (TORRE 1)</b>								<b>231.385,91</b>
3.6.1	88494	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	143,11	21,58	22,05	26,34	3.769,52
3.6.2	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	143,11	16,66	22,05	20,33	2.909,43
3.6.3	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	M2	137,61	39,01	22,05	47,61	6.551,61
3.6.4	TRT5-43988767	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DESMONTAGEM, TRANSPORTE E REMONTAGEM DE FORRO EM PLACAS (QUALQUER TIPO), INCLUINDO A RECOMPOSIÇÃO DE ATÉ 10% DAS PLACAS COM ELEMENTOS NOVOS	M2	7.230,87	24,72	22,05	30,17	218.155,35
<b>3.7</b>	<b>PINTURA (TORRE 1)</b>								<b>676.194,11</b>
3.7.1	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	19.669,91	11,61	22,05	14,17	278.722,62
3.7.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	19.669,91	14,57	22,05	17,78	349.731,00
3.7.3	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	393,06	22,94	22,05	28,00	11.005,68
3.7.4	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	531,12	16,79	22,05	20,49	10.882,65
3.7.5	TRT5-31760386	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PROTECOES-PROTECAO DE PISO COM COBERTURA DE LONA/VINIL	M2	3.952,93	5,36	22,05	6,54	25.852,16
<b>3.8</b>	<b>REVESTIMENTOS (TORRE 1)</b>								<b>53.062,84</b>
3.8.1	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	869,74	49,99	22,05	61,01	53.062,84
<b>3.9</b>	<b>LOUÇAS E METAIS (TORRE 1)</b>								<b>321.054,83</b>
<b>3.9.1</b>	<b>LOUÇAS</b>								<b>46.087,61</b>
3.9.1.1	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	313,63	22,05	382,79	6.124,64
3.9.1.2	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	47,00	144,46	22,05	176,31	8.286,57
3.9.1.3	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	36,00	720,93	22,05	879,90	31.676,40
<b>3.9.2</b>	<b>METAIS</b>								<b>62.871,00</b>
3.9.2.1	TRT5-20132117	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO CROMADA PARA LAVATÓRIO REF. DECA 1170C (DECAMATIC) OU EQUIVALENTE	UN	63,00	268,56	22,05	327,78	20.650,14
3.9.2.2	TRT5-25529793	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA PAREDE REF. PRESSMATIC 120, DOCOL 17160706 OU EQUIVALENTE	UN	13,00	247,89	22,05	302,55	3.933,15
3.9.2.3	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	87,53	22,05	106,83	106,83
3.9.2.4	S08211	ORSE	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR	UN	152,00	205,81	22,05	251,19	38.180,88
<b>3.9.3</b>	<b>ACESSÓRIOS</b>								<b>107.731,83</b>
3.9.3.1	TRT5-48439008	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	80,00	79,96	22,05	97,59	7.807,20
3.9.3.2	TRT5-31780078	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	99,00	79,96	22,05	97,59	9.661,41

3.9.3.3	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	99,00	77,23	22,05	94,26	9.331,74
3.9.3.4	190058	SBC	ESPELHO CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMINIO	M2	36,00	886,65	22,05	1.082,16	38.957,76
3.9.3.5	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1.085,45	22,05	1.324,79	1.324,79
3.9.3.6	S12514	ORSE	KIT DE ALARME PARA WC PNE, COMPOSTO POR BOTOEIRA E SIRENE AUDIOVISUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	39,00	762,03	22,05	930,06	36.272,34
3.9.3.7	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	83,00	43,20	22,05	52,73	4.376,59
<b>3.9.4</b>	<b>BARRAS</b>								<b>64.647,13</b>
3.9.4.1	S13109	ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=30CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	77,00	138,48	22,05	169,01	13.013,77
3.9.4.2	S13110	ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	1,00	227,70	22,05	277,91	277,91
3.9.4.3	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	40,00	342,97	22,05	418,59	16.743,60
3.9.4.4	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	78,00	355,64	22,05	434,06	33.856,68
3.9.4.5	100863	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	618,74	22,05	755,17	755,17
<b>3.9.5</b>	<b>BANCADAS</b>								<b>39.717,26</b>
3.9.5.1	TRT5-39722369	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BG01 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA INOX - PAV. 02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1)	UN	1,00	1.903,72	22,05	2.323,49	2.323,49
3.9.5.2	TRT5-82670375	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BG02 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA INOX - PAV. 02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1)	UN	1,00	2.052,22	22,05	2.504,73	2.504,73
3.9.5.3	TRT5-44919980	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BG03A - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA SEM CUBA - PAV. 02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1)	UN	1,00	2.876,14	22,05	3.510,33	3.510,33
3.9.5.4	TRT5-20617298	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BG03B - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2 CUBAS INOX - PAV. 02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1)	UN	1,00	1.633,35	22,05	1.993,50	1.993,50
3.9.5.5	TRT5-05926748	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BG04 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA INOX - PAV. 02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1)	UN	1,00	1.220,74	22,05	1.489,91	1.489,91
3.9.5.6	TRT5-97218983	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BG05 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA INOX - PAV 02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1)	UN	1,00	2.068,43	22,05	2.524,52	2.524,52
3.9.5.7	TRT5-45544491	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BG06 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA INOX- PAV 02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1)	UN	1,00	1.327,11	22,05	1.619,74	1.619,74
3.9.5.8	TRT5-78506903	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BG07 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA INOX - PAV 02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1)	UN	1,00	2.068,43	22,05	2.524,52	2.524,52
3.9.5.9	TRT5-49218138	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BG08A - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - PAV 02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1)	UN	1,00	2.920,57	22,05	3.564,56	3.564,56
3.9.5.10	TRT5-82158899	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BG08B - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - PAV 02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1)	UN	1,00	1.032,31	22,05	1.259,93	1.259,93
3.9.5.11	TRT5-63046677	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BG09 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA INOX - PAV 17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1)	UN	1,00	1.398,99	22,05	1.707,47	1.707,47
3.9.5.12	TRT5-62111047	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BG10 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - PAV 17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1)	UN	1,00	1.784,94	22,05	2.178,52	2.178,52
3.9.5.13	TRT5-81996434	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BG11 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2 CUBAS INOX - PAV 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1)	UN	1,00	1.895,42	22,05	2.313,36	2.313,36
3.9.5.14	TRT5-65434022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BG12 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - PAV 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1)	UN	1,00	2.267,35	22,05	2.767,30	2.767,30
3.9.5.15	TRT5-73701531	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BG13 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - PAV 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1)	UN	1,00	4.956,11	22,05	6.048,93	6.048,93
3.9.5.16	TRT5-16894668	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BG14 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - PAV 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1)	UN	1,00	1.135,97	22,05	1.386,45	1.386,45
<b>3.10</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (TORRE 1)</b>								<b>87.526,91</b>
<b>3.10.1</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES DE PVC</b>								<b>74.221,94</b>

3.10.1.1	91784	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	23,80	46,86	22,05	57,19	1.361,12
3.10.1.2	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	1.285,90	45,66	22,05	55,73	71.663,21
3.10.1.3	91786	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	19,40	26,78	22,05	32,68	633,99
3.10.1.4	91787	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	9,35	49,39	22,05	60,28	563,62
<b>3.10.2</b>	<b>REGISTROS E VÁLVULAS</b>								<b>13.304,97</b>
3.10.2.1	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	170,00	6,46	22,05	7,88	1.339,60
3.10.2.2	89572	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	8,80	22,05	10,74	42,96
3.10.2.3	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	85,00	95,20	22,05	116,19	9.876,15
3.10.2.4	94793	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	158,99	22,05	194,05	194,05
3.10.2.5	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	37,00	33,18	22,05	40,50	1.498,50
3.10.2.6	103018	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	289,81	22,05	353,71	353,71
<b>3.11</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS (TORRE 1)</b>								<b>91.656,79</b>
<b>3.11.1</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES SISTEMA CONVENCIONAL</b>								<b>27.818,19</b>
3.11.1.1	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	8,31	63,31	22,05	77,27	642,11
3.11.1.2	91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	183,80	93,82	22,05	114,51	21.046,94
3.11.1.3	91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	70,71	71,02	22,05	86,68	6.129,14
<b>3.11.2</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES SISTEMA A VACUO</b>								<b>60.194,44</b>
3.11.2.1	TRT5-09368720	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	48,99	49,49	22,05	60,40	2.959,00
3.11.2.2	TRT5-16544722	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	636,35	42,76	22,05	52,19	33.211,11
3.11.2.3	TRT5-79896894	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	34,87	123,01	22,05	150,13	5.235,03
3.11.2.4	TRT5-51417660	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	72,35	212,78	22,05	259,70	18.789,30
<b>3.11.3</b>	<b>POÇOS E CAIXAS</b>								<b>3.644,16</b>
3.11.3.1	TRT5-92406540	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA	UN	52,00	57,42	22,05	70,08	3.644,16

<b>3.12</b>	<b>INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (TORRE 1)</b>								<b>279.887,38</b>
<b>3.12.1</b>	<b>INSTALAÇÕES DE EXTINTORES</b>								<b>28.322,35</b>
3.12.1.1	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	35,00	241,81	22,05	295,13	10.329,55
3.12.1.2	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	54,00	273,00	22,05	333,20	17.992,80
<b>3.12.2</b>	<b>INSTALAÇÕES DE CHUVEIROS AUTOMÁTICO</b>								<b>159.693,48</b>
<b>3.12.2.1</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES</b>								<b>135.107,32</b>
3.12.2.1.1	TRT5-19059994	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INCLUSIVE CONEXÕES, ABRAÇADEIRAS, ACOPLADORES, CORTES E FRISOS, INSTALADO EM REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	637,00	45,67	22,05	55,74	35.506,38
3.12.2.1.2	TRT5-10569541	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INCLUSIVE CONEXÕES, ABRAÇADEIRAS, ACOPLADORES, CORTES E FRISOS, INSTALADO EM REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	285,00	58,91	22,05	71,90	20.491,50
3.12.2.1.3	TRT5-86952454	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INCLUSIVE CONEXÕES, ABRAÇADEIRAS, ACOPLADORES, CORTES E FRISOS, INSTALADO EM REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	408,00	70,80	22,05	86,41	35.255,28
3.12.2.1.4	TRT5-88927072	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INCLUSIVE CONEXÕES, ABRAÇADEIRAS, ACOPLADORES, CORTES E FRISOS, INSTALADO EM REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	31,50	103,37	22,05	126,16	3.974,04
3.12.2.1.5	TRT5-21220695	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INCLUSIVE CONEXÕES, ABRAÇADEIRAS, ACOPLADORES, CORTES E FRISOS, INSTALADO EM REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	196,00	166,71	22,05	203,47	39.880,12
<b>3.12.2.2</b>	<b>ACESSÓRIOS</b>								<b>24.586,16</b>
3.12.2.2.1	95696	SINAPI	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	466,00	43,23	22,05	52,76	24.586,16
<b>3.12.3</b>	<b>INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES</b>								<b>63.466,50</b>
3.12.3.1	TRT5-68550154	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PLACA LÂ DE ROCHA DE ALTA DENSIDADE (144KG/M³) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	120,00	119,35	22,05	145,67	17.480,40
3.12.3.2	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	110,00	1,46	22,05	1,78	195,80
3.12.3.3	3.76.40	SP EDUCAÇÃO	PINTURA INTUMESCENTE FORNECIDA E APLICADA	M2	120,00	184,44	22,05	225,11	27.013,20
3.12.3.4	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	220,00	0,46	22,05	0,56	123,20
3.12.3.5	M1130	SICRO NOVO	SELANTE ELÁSTICO À BASE DE POLIURETANO	KG	167,00	91,52	22,05	111,70	18.653,90
<b>3.12.4</b>	<b>SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA</b>								<b>28.405,05</b>
3.12.4.1	TRT5-69465481	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS CONFORME NBR 16820) (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS - PL. INDICATIVA NUMERO DO PAVIMENTO (S17)	UN	77,00	27,73	22,05	33,84	2.605,68
3.12.4.2	TRT5-40237606	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS CONFORME NBR 16820) (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS - PL. INDICATIVA EXTINTOR DE INCENDIO (E5)	UN	35,00	27,73	22,05	33,84	1.184,40
3.12.4.3	TRT5-85982429	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS CONFORME NBR 16820) (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS - PL. INDICATIVA HIDRANTE DE INCÊNDIO (E8)	UN	19,00	27,73	22,05	33,84	642,96
3.12.4.4	TRT5-50707330	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS CONFORME NBR 16820) (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS - PL. INDICATIVA SISTEMA DE CHUVEIROS AUTOMATICOS (E10)	UN	19,00	27,73	22,05	33,84	642,96
3.12.4.5	TRT5-26327254	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - SAÍDA DE EMERGÊNCIA (S8)	UN	39,00	25,38	22,05	30,98	1.208,22



3.12.4.6	TRT5-20050813	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - SAÍDA DE EMERGÊNCIA (S3)	UN	427,00	25,38	22,05	30,98	13.228,46
3.12.4.7	TRT5-16926681	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - SAÍDA DE EMERGÊNCIA (S2)	UN	139,00	25,38	22,05	30,98	4.306,22
3.12.4.8	TRT5-90094709	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR 15X20 MM ANTI-CHAMAS - ALARME DE INCENDIO (E2)	UN	76,00	26,17	22,05	31,94	2.427,44
3.12.4.9	TRT5-84803557	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR 15X20 MM ANTI-CHAMAS - PL. INDICATIVA PROIBIDO UTILIZAR ELEVADOR EM CASO DE INCÊNDIO (P4)	UN	18,00	26,17	22,05	31,94	574,92
3.12.4.10	TRT5-19134720	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 15X40 MM ANTI-CHAMAS - MANTER PORTA CORTA FOGO FECHADA (M4)	UN	39,00	33,27	22,05	40,61	1.583,79
<b>3.13</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (TORRE 1)</b>								<b>2.490.150,12</b>
<b>3.13.1</b>	<b>ILUMINAÇÃO</b>								<b>1.106.541,09</b>
<b>3.13.1.1</b>	<b>LUMINÁRIAS</b>								<b>240.895,59</b>
3.13.1.1.1	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	542,00	25,58	22,05	31,22	16.921,24
3.13.1.1.2	TRT5-61677703	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REMANEJAMENTO DE LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR (EXISTENTE) COM DUAS LÂMPADAS TUBULARES COM MANUTENÇÃO DAS LÂMPADAS EXISTENTES.	UN	10,00	15,58	22,05	19,02	190,20
3.13.1.1.3	TRT5-01712236	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS, CURVA FOTOMÉTRICA ABERTA TIPO "BAT WING", COM DUAS LÂMPADAS TUBULARES LED DO TIPO T8 DE 18 WATTS CADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	101,00	206,41	22,05	251,92	25.443,92
3.13.1.1.4	TRT5-62887015	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REMANEJAMENTO DE LUMINÁRIA RETANGULAR DE EMBUTIR (EXISTENTE) COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA PINTADA NA COR BRANCA MICROTERTURIZADA COM MANUTENÇÃO DAS LÂMPADAS EXISTENTES.	UN	1.882,00	17,70	22,05	21,60	40.651,20
3.13.1.1.5	TRT5-66554846	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	LUMINÁRIA RETANGULAR DE EMBUTIR, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA PINTADA NA COR BRANCA MICROTERTURIZADA, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA, CURVA FOTOMÉTRICA ABERTA TIPO "BAT WING", COM DUAS LÂMPADAS TUBULARES LED DO TIPO T8 DE 18 WATTS CADA.	UN	292,00	196,23	22,05	239,50	69.934,00
3.13.1.1.6	TRT5-85086999	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REMANEJAMENTO DE LUMINÁRIA RETANGULAR DE EMBUTIR (EXISTENTE) COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE COM MANUTENÇÃO DAS LÂMPADAS EXISTENTES.	UN	108,00	17,70	22,05	21,60	2.332,80
3.13.1.1.7	TRT5-76020104	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REMANEJAMENTO DE LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR (EXISTENTE) A SER REAPROVEITADA NA INSTALAÇÃO, COM MANUTENÇÃO DAS LÂMPADAS EXISTENTES	UN	344,00	16,88	22,05	20,60	7.086,40
3.13.1.1.8	TRT5-10806098	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	LUMINÁRIA TIPO DOWNLIGHT DE EMBUTIR A LED, COMPLETA COM LED E DRIVER. CORPO EM ALUMÍNIO E ARO DE ACABAMENTO EM POLICARBONATO INJETADO NA COR BRANCA. DIFUSOR EM POLIESTIRENO TRANSLÚCIDO. EQUIPADA COM PLACA DE LEDS SMD DE ALTA EFICIÊNCIA, COM FLUXO LUMINOSO FINAL DE 2000LM E POTÊNCIA DE 10W, EFICÁCIA DE 108LM/W. TEMPERATURA DE COR 4000K E IRC >80. MANUTENÇÃO DE 70% DO FLUXO INICIAL (L70) EM 30.000H DE USO. DRIVER MULTITENSÃO (FULL RANGE) 100-250V. REF - FF42-E11100840	UN	116,00	392,49	22,05	479,03	55.567,48
3.13.1.1.9	97616	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 32/36 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	300,00	61,17	22,05	74,66	22.398,00
3.13.1.1.10	TRT5-22847679	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - EXISTENTE A SER REAPROVEITADO	UN	45,00	6,74	22,05	8,23	370,35
<b>3.13.1.2</b>	<b>ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS</b>								<b>235.230,82</b>

3.13.1.2.1	TRT5-46746153	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	5.092,14	17,70	22,05	21,60	109.990,22
3.13.1.2.2	TRT5-15731757	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.642,00	19,37	22,05	23,64	38.816,88
3.13.1.2.3	TRT5-28013861	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN3/4"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	869,00	5,90	22,05	7,20	6.256,80
3.13.1.2.4	S09669	ORSE	PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38 X 6000MM	UN	52,00	64,20	22,05	78,36	4.074,72
3.13.1.2.5	S12558	ORSE	JUNÇÃO INTERNA TIPO "X" PARA PERFILADO, ( REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	19,00	16,66	22,05	20,33	386,27
3.13.1.2.6	S12556	ORSE	JUNÇÃO INTERNA TIPO "L" PARA PERFILADO, ( REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	38,00	14,86	22,05	18,14	689,32
3.13.1.2.7	38.21.120	SP OBRAS	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	376,93	108,82	22,05	132,81	50.060,07
3.13.1.2.8	38.22.620	SP OBRAS	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 100 MM	M	376,93	54,25	22,05	66,21	24.956,54
<b>3.13.1.3</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>								<b>244.050,21</b>
3.13.1.3.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50.319,63	3,97	22,05	4,85	244.050,21
<b>3.13.1.4</b>	<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>								<b>386.364,47</b>
3.13.1.4.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	402,00	23,84	22,05	29,10	11.698,20
3.13.1.4.2	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	292,00	37,57	22,05	45,85	13.388,20
3.13.1.4.3	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	51,00	43,33	22,05	52,88	2.696,88
3.13.1.4.4	TRT5-34025996	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULOS), DE SOBREPOR, 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO A 1,00M DO PISO.	UN	76,00	35,99	22,05	43,93	3.338,68
3.13.1.4.5	TRT5-80765367	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), DE SOBREPOR, 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO A 1,00M DO PISO.	UN	1,00	49,72	22,05	60,68	60,68
3.13.1.4.6	TRT5-03086868	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	55,48	22,05	67,71	67,71
3.13.1.4.7	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	560,00	38,09	22,05	46,49	26.034,40
3.13.1.4.8	TRT5-28718560	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TOMADA ALTA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO A 2,40M DO PISO ACABADO.	UN	266,00	55,79	22,05	68,09	18.111,94
3.13.1.4.9	S12514	ORSE	KIT DE ALARME PARA WC PNE, COMPOSTO POR BOTOEIRA E SIRENE AUDIOVISUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	79,00	762,03	22,05	930,06	73.474,74
3.13.1.4.10	TRT5-75630647	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	248,00	17,70	22,05	21,60	5.356,80
3.13.1.4.11	TRT5-42535035	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L COM MÓDULO DE TOMADA 2P+T 10A/250V- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3.028,00	55,79	22,05	68,09	206.176,52
3.13.1.4.12	TRT5-99072537	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM DRYWALL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1.060,00	15,02	22,05	18,33	19.429,80
3.13.1.4.13	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	240,00	15,01	22,05	18,32	4.396,80
3.13.1.4.14	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	176,00	9,93	22,05	12,12	2.133,12
<b>3.13.2</b>	<b>TOMADAS</b>								<b>886.224,26</b>
<b>3.13.2.1</b>	<b>REDE COMUM</b>								<b>315.323,41</b>
<b>3.13.2.1.1</b>	<b>ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS</b>								<b>146.701,32</b>
3.13.2.1.1.1	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6.245,91	12,94	22,05	15,79	98.622,92

3.13.2.1.1.2	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.921,66	11,90	22,05	14,52	27.902,50
3.13.2.1.1.3	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	31,50	15,63	22,05	19,08	601,02
3.13.2.1.1.4	95749	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4??), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	61,59	26,03	22,05	31,77	1.956,71
3.13.2.1.1.5	TRT5-75630647	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	320,00	17,70	22,05	21,60	6.912,00
3.13.2.1.1.6	S09669	ORSE	PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38 X 6000MM	UN	72,00	64,20	22,05	78,36	5.641,92
3.13.2.1.1.7	S12557	ORSE	JUNÇÃO INTERNA TIPO "T" PARA PERFILADO, ( REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	19,00	16,96	22,05	20,70	393,30
3.13.2.1.1.8	S12556	ORSE	JUNÇÃO INTERNA TIPO "L" PARA PERFILADO, ( REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	38,00	14,86	22,05	18,14	689,32
3.13.2.1.1.9	S12558	ORSE	JUNÇÃO INTERNA TIPO "X" PARA PERFILADO, ( REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	57,00	16,66	22,05	20,33	1.158,81
3.13.2.1.1.10	S00723	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	329,00	7,03	22,05	8,58	2.822,82
<b>3.13.2.1.2</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>								<b>101.568,01</b>
3.13.2.1.2.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16.813,29	3,97	22,05	4,85	81.544,46
3.13.2.1.2.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.694,96	6,09	22,05	7,43	20.023,55
<b>3.13.2.1.3</b>	<b>TOMADAS</b>								<b>43.456,05</b>
3.13.2.1.3.1	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	733,00	25,09	22,05	30,62	22.444,46
3.13.2.1.3.2	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	40,04	22,05	48,87	195,48
3.13.2.1.3.3	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	421,00	28,73	22,05	35,06	14.760,26
3.13.2.1.3.4	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	46,00	47,30	22,05	57,73	2.655,58
3.13.2.1.3.5	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	38,09	22,05	46,49	46,49
3.13.2.1.3.6	TRT5-59204368	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TOMADA BAIXA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO A 0,30M DO PISO ACABADO.	UN	12,00	44,54	22,05	54,36	652,32
3.13.2.1.3.7	TRT5-28574923	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TOMADA MÉDIA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADAS EM CONDULETE DE ALUMÍNIO RESPECTIVAMENTE A 0,30M E A 1,00M DO PISO ACABADO.	UN	10,00	55,79	22,05	68,09	680,90
3.13.2.1.3.8	91999	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	74,00	19,71	22,05	24,06	1.780,44
3.13.2.1.3.9	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	30,48	22,05	37,20	148,80
3.13.2.1.3.10	TRT5-44505118	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TOMADA BAIXA DE SOBREPOR (1 MÓDULO) ESPECÍFICA, TIPO 2P+T, 20A/250V, PADRÃO BRASILEIRO. CONFORME ABNT NBR 14136, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO A 0,30M DO PISO ACABADO.	UN	2,00	37,41	22,05	45,66	91,32
<b>3.13.2.1.4</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>								<b>23.598,03</b>
3.13.2.1.4.1	TRT5-99072537	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM DRYWALL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	863,00	15,02	22,05	18,33	15.818,79
3.13.2.1.4.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	420,00	15,01	22,05	18,32	7.694,40
3.13.2.1.4.3	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	9,93	22,05	12,12	84,84
<b>3.13.2.2</b>	<b>REDE ESTABILIZADA</b>								<b>24.997,62</b>
<b>3.13.2.2.1</b>	<b>ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS</b>								<b>13.084,81</b>

3.13.2.2.1.1	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	315,00	12,94	22,05	15,79	4.973,85
3.13.2.2.1.2	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	245,00	11,90	22,05	14,52	3.557,40
3.13.2.2.1.3	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,00	12,94	22,05	15,79	126,32
3.13.2.2.1.4	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22,00	10,39	22,05	12,68	278,96
3.13.2.2.1.5	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	156,00	14,32	22,05	17,48	2.726,88
3.13.2.2.1.6	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	57,00	8,96	22,05	10,94	623,58
3.13.2.2.1.7	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	86,00	6,37	22,05	7,77	668,22
3.13.2.2.1.8	TRT5-61882494	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE ROSCÁVEL Ø25MM (Ø3/4"), FABRICADO EM LIGA DE ALUMÍNIO SILÍCIO, ACABAMENTO EM EPÓXI NA COR CINZA + MÓDULO DE TOMADA 2P+T 10A/250V. FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO	UN	3,00	17,70	22,05	21,60	64,80
3.13.2.2.1.9	TRT5-75630647	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	17,70	22,05	21,60	64,80
<b>3.13.2.2.2</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>								<b>5.559,98</b>
3.13.2.2.2.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	999,32	3,97	22,05	4,85	4.846,70
3.13.2.2.2.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	96,00	6,09	22,05	7,43	713,28
<b>3.13.2.2.3</b>	<b>TOMADAS</b>								<b>4.263,41</b>
3.13.2.2.3.1	TRT5-87060943	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CAIXA DE PVC DE 4"X2" NO TETO	UN	5,00	38,09	22,05	46,49	232,45
3.13.2.2.3.2	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22,00	25,09	22,05	30,62	673,64
3.13.2.2.3.3	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	73,00	28,73	22,05	35,06	2.559,38
3.13.2.2.3.4	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	38,09	22,05	46,49	650,86
3.13.2.2.3.5	TRT5-67130381	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TOMADA MÉDIA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO A 1,00M DO PISO ACABADO.	UN	4,00	30,13	22,05	36,77	147,08
<b>3.13.2.2.4</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>								<b>2.089,42</b>
3.13.2.2.4.1	TRT5-99072537	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM DRYWALL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	94,00	15,02	22,05	18,33	1.723,02
3.13.2.2.4.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00	15,01	22,05	18,32	366,40
<b>3.13.2.3</b>	<b>REMASTER</b>								<b>545.903,23</b>
3.13.2.3.1	TRT5-22744758	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA DE TOMADA EMBUTIDA NO PISO ELEVADO (REMANEJADA), COM DIVISÃO INTERNA PARA ELÉTRICA E CABEAMENTO ESTRUTURADO, COM 4 TOMADAS ELÉTRICAS, TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, SENDO 2 TOMADAS ESTABILIZADAS E 2 TOMADAS COMUNS, COM 1 TOMADA PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO, TIPO JACK RJ-45, CATEGORIA 6, SENDO PARA DADOS E VOZ (QUANDO NECESSÁRIO). REF.: CAIXA DUPLA. FAB.: REMASTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO;	UN	580,00	43,60	22,05	53,21	30.861,80

3.13.2.3.2	TRT5-67170424	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA DE TOMADA EMBUTIDA NO PISO ELEVADO (REMANEJADA), COM DIVISÃO INTERNA PARA ELÉTRICA E CABEAMENTO ESTRUTURADO, COM 4 TOMADAS ELÉTRICAS, TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, 2 TOMADAS ESTABILIZADAS E 2 TOMADAS COMUNS, COM 2 TOMADAS PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO, TIPO JACK RJ-45, CATEGORIA 6, SENDO PARA DADOS E VOZ (QUANDO NECESSÁRIO). REF.: CAIXA DUPLA. FAB.: REMASTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO;	UN	366,00	43,60	22,05	53,21	19.474,86
3.13.2.3.3	TRT5-24356862	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA ELÉTRICAS DE DISTRIBUIÇÃO COM 6 CONECTORES. FAB.: REMASTER.	UN	397,00	348,60	22,05	425,47	168.911,59
3.13.2.3.4	TRT5-22287681	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 25M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	UN	25,00	1.173,86	22,05	1.432,70	35.817,50
3.13.2.3.5	TRT5-23160763	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CABO DE LIGAÇÃO DE 1,5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	UN	398,00	181,68	22,05	221,74	88.252,52
3.13.2.3.6	TRT5-41128166	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CABO DE LIGAÇÃO DE 2,5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	UN	170,00	219,52	22,05	267,92	45.546,40
3.13.2.3.7	TRT5-02742080	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CABO DE LIGAÇÃO DE 3,5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	UN	123,00	257,35	22,05	314,10	38.634,30
3.13.2.3.8	TRT5-20422529	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CABO DE EXTENSÃO DE 1,5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	UN	243,00	183,69	22,05	224,19	54.478,17
3.13.2.3.9	TRT5-25908749	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CABO DE EXTENSÃO DE 2,5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	UN	134,00	204,03	22,05	249,02	33.368,68
3.13.2.3.10	TRT5-62273912	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CABO DE EXTENSÃO DE 3,5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	UN	16,00	224,32	22,05	273,78	4.380,48
3.13.2.3.11	TRT5-39723090	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CABO DE EXTENSÃO DE 5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	UN	5,00	262,17	22,05	319,98	1.599,90
3.13.2.3.12	TRT5-79033851	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CABO DE EXTENSÃO DE 7M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	UN	3,00	302,78	22,05	369,54	1.108,62
3.13.2.3.13	TRT5-62404370	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CABO DE EXTENSÃO DE 10M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	UN	1,00	373,56	22,05	455,93	455,93
3.13.2.3.14	TRT5-36563400	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REMANEJAMENTO DE CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA E NÃO HALOGENADOS EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	UN	39,00	7,46	22,05	9,10	354,90
3.13.2.3.15	TRT5-94013700	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REMANEJAMENTO DE CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 7M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA E NÃO HALOGENADOS EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	UN	46,00	10,45	22,05	12,75	586,50
3.13.2.3.16	TRT5-59757467	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REMANEJAMENTO DE CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 10M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA E NÃO HALOGENADOS EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	UN	32,00	14,93	22,05	18,22	583,04
3.13.2.3.17	TRT5-11228524	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REMANEJAMENTO DE CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 15M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA E NÃO HALOGENADOS EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	UN	150,00	22,40	22,05	27,34	4.101,00

3.13.2.3.18	TRT5-21137661	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REMANEJAMENTO DE CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 20M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA E NÃO HALOGENADOS EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	UN	48,00	29,86	22,05	36,44	1.749,12
3.13.2.3.19	TRT5-04088354	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REMANEJAMENTO DE CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 25M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA E NÃO HALOGENADOS EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	UN	29,00	37,33	22,05	45,56	1.321,24
3.13.2.3.20	TRT5-56557577	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REMANEJAMENTO DE CABO DE LIGAÇÃO DE 2,5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA E NÃO HALOGENADOS EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	UN	210,00	3,74	22,05	4,56	957,60
3.13.2.3.21	TRT5-67042515	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REMANEJAMENTO DE CABO DE LIGAÇÃO DE 3,5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA E NÃO HALOGENADOS EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	UN	192,00	5,22	22,05	6,37	1.223,04
3.13.2.3.22	TRT5-81301440	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REMANEJAMENTO DE CABO DE LIGAÇÃO DE 5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA E NÃO HALOGENADOS EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	UN	417,00	7,46	22,05	9,10	3.794,70
3.13.2.3.23	TRT5-77674289	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REMANEJAMENTO DE CABO DE LIGAÇÃO DE 7M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA E NÃO HALOGENADOS EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	UN	492,00	10,45	22,05	12,75	6.273,00
3.13.2.3.24	TRT5-38296207	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REMANEJAMENTO DE CABO DE LIGAÇÃO DE 10M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA E NÃO HALOGENADOS EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	UN	58,00	14,93	22,05	18,22	1.056,76
3.13.2.3.25	TRT5-84255441	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REMANEJAMENTO DE CABO DE LIGAÇÃO DE 15M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA E NÃO HALOGENADOS EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	UN	37,00	22,40	22,05	27,34	1.011,58
<b>3.13.3</b>	<b>ALIMENTADORES</b>								<b>497.384,77</b>
<b>3.13.3.1</b>	<b>ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS</b>								<b>86.155,33</b>
3.13.3.1.1	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	768,00	11,90	22,05	14,52	11.151,36
3.13.3.1.2	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	985,04	15,63	22,05	19,08	18.794,56
3.13.3.1.3	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	764,86	19,33	22,05	23,59	18.043,05
3.13.3.1.4	TRT5-29509203	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA Ø1.1/2", FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO	M	74,72	20,29	22,05	24,76	1.850,07
3.13.3.1.5	TRT5-02632942	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA 2", FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO	M	25,00	26,53	22,05	32,38	809,50
3.13.3.1.6	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00	9,60	22,05	11,72	23,44
3.13.3.1.7	91868	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,00	13,33	22,05	16,27	81,35
3.13.3.1.8	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	12,94	22,05	15,79	315,80
3.13.3.1.9	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16,00	16,67	22,05	20,35	325,60

3.13.3.1.10	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	42,00	20,33	22,05	24,81	1.042,02
3.13.3.1.11	TRT5-02091938	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA Ø1.1/2", FORMA DE INSTALAÇÃO: APARENTE ALVENARIA	M	8,00	20,29	22,05	24,76	198,08
3.13.3.1.12	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	270,00	6,37	22,05	7,77	2.097,90
3.13.3.1.13	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	335,00	8,38	22,05	10,23	3.427,05
3.13.3.1.14	91877	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	262,00	11,03	22,05	13,46	3.526,52
3.13.3.1.15	TRT5-62134248	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00	11,90	22,05	14,52	377,52
3.13.3.1.16	TRT5-48643770	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00	13,30	22,05	16,23	146,07
3.13.3.1.17	TRT5-75630647	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	17,70	22,05	21,60	345,60
3.13.3.1.18	TRT5-85055766	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00	21,47	22,05	26,20	550,20
3.13.3.1.19	TRT5-47881672	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1.1/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	39,00	30,60	22,05	37,35	1.456,65
3.13.3.1.20	TRT5-28482821	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1.1/2", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	35,60	22,05	43,45	260,70
3.13.3.1.21	TRT5-64892527	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 2", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	51,77	22,05	63,19	315,95
3.13.3.1.22	TRT5-57235351	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 2.1/2", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	78,12	22,05	95,35	476,75
3.13.3.1.23	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	48,00	10,39	22,05	12,68	608,64
3.13.3.1.24	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	14,32	22,05	17,48	174,80
3.13.3.1.25	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	17,26	22,05	21,07	189,63
3.13.3.1.26	91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00	19,67	22,05	24,01	504,21
3.13.3.1.27	TRT5-32336477	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CURVA CURTA 90° EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø50MM (1.1/2"), FORMA DE INSTALAÇÃO: EMBUTIDA EM ALVENARIA.	UN	2,00	18,61	22,05	22,71	45,42
3.13.3.1.28	TRT5-90254338	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CURVA CURTA 90° EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø60MM (2"), FORMA DE INSTALAÇÃO: EMBUTIDA EM ALVENARIA.	UN	1,00	21,76	22,05	26,56	26,56
3.13.3.1.29	TRT5-81559434	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CURVA CURTA 90° EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø75MM (2.1/2"), FORMA DE INSTALAÇÃO: EMBUTIDA EM ALVENARIA.	UN	1,00	34,44	22,05	42,03	42,03
3.13.3.1.30	S00765	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR)	UN	6,00	64,76	22,05	79,04	474,24
3.13.3.1.31	TRT5-45012360	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE 100 X 100 X 3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00	75,54	22,05	92,20	276,60
3.13.3.1.32	TRT5-64445100	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE 100 X50X 3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	177,00	63,73	22,05	77,78	13.767,06
3.13.3.1.33	TRT5-01818626	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE, GALVANIZADA A FOGO CONFORME A NBR 6323, COM DIMENSÕES 300X100MMX3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,00	159,13	22,05	194,22	1.747,98

3.13.3.1.34	TRT5-79889395	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100X050MM: CURVA DE INVERSÃO	UN	12,00	49,95	22,05	60,96	731,52
3.13.3.1.35	S07877	ORSE	CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	28,00	30,26	22,05	36,93	1.034,04
3.13.3.1.36	S08113	ORSE	TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	14,00	53,66	22,05	65,49	916,86
<b>3.13.3.2</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>								<b>173.719,09</b>
3.13.3.2.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.356,25	3,97	22,05	4,85	11.427,81
3.13.3.2.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70,90	6,09	22,05	7,43	526,79
3.13.3.2.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5.017,75	8,47	22,05	10,34	51.883,54
3.13.3.2.4	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.830,77	15,36	22,05	18,75	34.326,94
3.13.3.2.5	TRT5-93879094	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1.865,00	23,69	22,05	28,91	53.917,15
3.13.3.2.6	TRT5-68106239	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	206,88	35,32	22,05	43,11	8.918,60
3.13.3.2.7	TRT5-89339234	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	24,95	51,22	22,05	62,51	1.559,62
3.13.3.2.8	TRT5-55805060	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	99,80	91,61	22,05	111,81	11.158,64
<b>3.13.3.3</b>	<b>QUADROS / DISJUNTORES</b>								<b>237.510,35</b>
3.13.3.3.1	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.099,00	11,33	22,05	13,83	15.199,17
3.13.3.3.2	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	64,00	53,00	22,05	64,69	4.140,16
3.13.3.3.3	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	66,72	22,05	81,43	325,72
3.13.3.3.4	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	70,26	22,05	85,75	257,25
3.13.3.3.5	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	185,00	12,51	22,05	15,27	2.824,95
3.13.3.3.6	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	74,60	22,05	91,05	819,45
3.13.3.3.7	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	41,00	81,51	22,05	99,48	4.078,68
3.13.3.3.8	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	90,35	22,05	110,27	992,43
3.13.3.3.9	TRT5-68844682	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN/IEC, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	18,00	101,46	22,05	123,83	2.228,94
3.13.3.3.10	S09005	ORSE	DISJUNTOR TRIPOLAR 80 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	18,00	459,28	22,05	560,55	10.089,90
3.13.3.3.11	S08911	ORSE	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 A, COM CAIXA MOLDADA, CORRENTE INTERRUÇÃO 20KA	UN	3,00	452,79	22,05	552,63	1.657,89
3.13.3.3.12	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	390,89	22,05	477,08	1.431,24
3.13.3.3.13	TRT5-54240509	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	UN	240,00	120,82	22,05	147,46	35.390,40
3.13.3.3.14	TRT5-99284364	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA, CORRENTE DE 25A, TIPO AC	UN	173,00	158,46	22,05	193,40	33.458,20
3.13.3.3.15	TRT5-70526841	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DISPOSITIVO DR, 3 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA, CORRENTE DE 25A, TIPO AC	UN	2,00	221,65	22,05	270,52	541,04
3.13.3.3.16	S12233	ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 70 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	21,00	3.437,63	22,05	4.195,63	88.108,23



3.13.3.3.17	TRT5-39351448	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	14,00	1.077,66	22,05	1.315,28	18.413,92
3.13.3.3.18	TRT5-27599210	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 36 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	909,28	22,05	1.109,78	1.109,78
3.13.3.3.19	TRT5-53130425	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 28 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	25,00	538,89	22,05	657,72	16.443,00
<b>3.14</b>	<b>INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (TORRE 1)</b>								<b>963.685,24</b>
<b>3.14.1</b>	<b>ELETRODUTOS E CONEXÕES</b>								<b>27.601,93</b>
3.14.1.1	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	431,69	11,90	22,05	14,52	6.268,14
3.14.1.2	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	579,00	16,67	22,05	20,35	11.782,65
3.14.1.3	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	148,00	6,37	22,05	7,77	1.149,96
3.14.1.4	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	195,00	8,96	22,05	10,94	2.133,30
3.14.1.5	TRT5-75630647	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	17,70	22,05	21,60	237,60
3.14.1.6	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	93,00	10,39	22,05	12,68	1.179,24
3.14.1.7	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	99,00	14,32	22,05	17,48	1.730,52
3.14.1.8	91905	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	97,00	16,16	22,05	19,72	1.912,84
3.14.1.9	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	296,00	3,34	22,05	4,08	1.207,68
<b>3.14.2</b>	<b>ELETROCALHAS E CONEXÕES</b>								<b>22.457,35</b>
3.14.2.1	TRT5-47381870	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE 200 X100X 3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	145,00	104,06	22,05	127,01	18.416,45
3.14.2.2	TRT5-86633350	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA, COM DIMENSÕES 200X100X3000MM. TIPO: CURVA HORIZONTAL	UN	11,00	60,96	22,05	74,40	818,40
3.14.2.3	TRT5-97035035	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA, COM DIMENSÕES 200X100X3000MM. TIPO: TÊ	UN	2,00	88,57	22,05	108,10	216,20
3.14.2.4	TRT5-97978781	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA, COM DIMENSÕES 200X100X3000MM. TIPO: CURVA DE INVERSÃO	UN	22,00	111,96	22,05	136,65	3.006,30
<b>3.14.3</b>	<b>RACKS E ACESSÓRIOS</b>								<b>304.025,54</b>
3.14.3.1	S12781	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19" X 44 U X 870 MM INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	9,00	3.536,26	22,05	4.316,01	38.844,09
3.14.3.2	C4564	SEINFRA	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONJETORES ST, PADRÃO 19"	UN	23,00	536,87	22,05	655,25	15.070,75
3.14.3.3	TRT5-71606639	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 24 FIBRAS MONO-MODO, COM CONJETORES ST, PADRÃO 19"	UN	15,00	493,43	22,05	602,23	9.033,45
3.14.3.4	S11419	ORSE	RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 8 TOMADAS	UN	23,00	21,15	22,05	25,81	593,63
3.14.3.5	TRT5-83288224	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	FONTE CHAVEADA 30A 12V COLMEIA	UN	19,00	147,64	22,05	180,19	3.423,61

3.14.3.6	TRT5-34892343	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONTROLADORA DE ACESSO IP CT 500/4P	UN	4,00	2.235,00	22,05	2.727,82	10.911,28
3.14.3.7	TRT5-95836447	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONTROLADORA DE ACESSO IP CT 500/2P	UN	15,00	1.683,45	22,05	2.054,65	30.819,75
3.14.3.8	TRT5-19874344	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ROTEADOR ACCESS PONT 300 MBPS	UN	95,00	356,34	22,05	434,91	41.316,45
3.14.3.9	TRT5-13162783	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	FRENTE FALSA PARA RACK	UN	221,00	15,16	22,05	18,50	4.088,50
3.14.3.10	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	98,00	962,48	22,05	1.174,71	115.121,58
3.14.3.11	S10727	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PANEL 24 PORTAS CAT 6	UN	33,00	285,22	22,05	348,11	11.487,63
3.14.3.12	I13766	ORSE	BANDEJA FIXA P/RACK 19" X 500 MM	UN	38,00	161,15	22,05	196,68	7.473,84
3.14.3.13	C4568	SEINFRA	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	283,00	40,12	22,05	48,97	13.858,51
3.14.3.14	TRT5-67545140	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE 150 X 150 X 15 CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.624,31	22,05	1.982,47	1.982,47
<b>3.14.4</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>								<b>524.792,45</b>
3.14.4.1	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	48.918,03	5,47	22,05	6,68	326.772,44
3.14.4.2	TRT5-32075049	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CABO DE FIBRA OTICA MULTIMODO 62.5/125UM 12 VIAS	M	1.131,29	14,79	22,05	18,05	20.419,78
3.14.4.3	98268	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	1.016,74	13,03	22,05	15,90	16.166,17
3.14.4.4	98269	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CI-50 30 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	76,48	17,18	22,05	20,97	1.603,79
3.14.4.5	98270	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CI-50 50 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	30,96	24,89	22,05	30,38	940,56
3.14.4.6	S12116	ORSE	CABO HDMI DIAMOND OU SIMILAR	M	166,00	46,65	22,05	56,94	9.452,04
3.14.4.7	S11230	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/1,50M - REV 01	UN	1.651,00	31,00	22,05	37,84	62.473,84
3.14.4.8	S10268	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/2,50M - REV 02	UN	1.651,00	38,50	22,05	46,99	77.580,49
3.14.4.9	TRT5-17926940	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/5,00M	UN	114,00	67,44	22,05	82,31	9.383,34
<b>3.14.5</b>	<b>TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS</b>								<b>37.094,07</b>
3.14.5.1	TRT5-43346092	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE EMBUTIR, COM MEDIDAS 12X12X7,5CM, INSTALADA A 0,30M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO.	UN	47,00	40,89	22,05	49,91	2.345,77
3.14.5.2	S11214	ORSE	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, COM CAIXA PVC, EMBUTIDA, CAT. 6	UN	338,00	70,14	22,05	85,61	28.936,18
3.14.5.3	S11234	ORSE	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, CAT.6, COM CAIXA PVC, EMBUTIR, COMPLETA	UN	2,00	115,52	22,05	140,99	281,98
3.14.5.4	TRT5-33803668	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TOMADA PARA MULTIMÍDIA, DE EMBUTIR, TIPO HDMI, INSTALADA EM CAIXA DE PVC DE 4"X4" A 1,00M DO PISO ACABADO	UN	42,00	107,88	22,05	131,67	5.530,14
<b>3.14.6</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>								<b>47.713,90</b>
3.14.6.1	I10322	ORSE	CERTIFICAÇÃO DE REDE CABEAMENTO ESTRUTURADO (REF: OBRA SERGIPETEC)	UN	1.651,00	23,68	22,05	28,90	47.713,90
<b>3.15</b>	<b>SISTEMA DE AR CONDICIONADO (TORRE 1)</b>								<b>502.611,71</b>
<b>3.15.1</b>	<b>SISTEMA VRF</b>								<b>41.893,29</b>
<b>3.15.1.1</b>	<b>REDE DE GÁS - (VRF)</b>								<b>37.282,95</b>
3.15.1.1.1	97331	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	95,40	31,56	22,05	38,52	3.674,81
3.15.1.1.2	97332	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	159,20	56,80	22,05	69,32	11.035,74

3.15.1.1.3	97333	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	173,90	69,95	22,05	85,37	14.845,84
3.15.1.1.4	TRT5-73730277	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	31,50	57,31	22,05	69,95	2.203,43
3.15.1.1.5	TRT5-60489978	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	37,30	65,37	22,05	79,78	2.975,79
3.15.1.1.6	TRT5-59631740	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,00	90,96	22,05	111,02	1.332,24
3.15.1.1.7	TRT5-46727127	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GAS REFRIGERANTE R410 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	17,60	56,57	22,05	69,04	1.215,10
<b>3.15.1.2</b>	<b>CONEXÕES - MUTIKIT</b>								<b>4.610,34</b>
3.15.1.2.1	TRT7-70282090	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	E102SNB2 - MULTIKIT - R410A - LINE BRANCH	UN	18,00	209,86	22,05	256,13	4.610,34
<b>3.15.2</b>	<b>ÁGUA GELADA (CHILLER)</b>								<b>364.151,84</b>
<b>3.15.2.1</b>	<b>GRELHAS E VENEZIANAS</b>								<b>159.352,92</b>
3.15.2.1.1	TRT5-78608106	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	G1 - GRELHA TROX MODELO AT 125X225MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	104,70	22,05	127,79	2.172,43
3.15.2.1.2	TRT5-40127275	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	G2 - GRELHA TROX MODELO AT 225X225MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	129,00	128,48	22,05	156,81	20.228,49
3.15.2.1.3	TRT5-52173115	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	G3 - GRELHA TROX MODELO AT 225X325MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	125,00	153,91	22,05	187,85	23.481,25
3.15.2.1.4	TRT5-22594635	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	G4 - GRELHA TROX MODELO AT 225X425MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	179,33	22,05	218,87	3.939,66
3.15.2.1.5	TRT5-00523785	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	G5 - GRELHA TROX MODELO AT 225X525MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	102,00	204,76	22,05	249,91	25.490,82
3.15.2.1.6	TRT5-57299091	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	G6 - GRELHA TROX MODELO AT 425X425MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	182,00	252,41	22,05	308,07	56.068,74
3.15.2.1.7	TRT5-49235565	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	G7 - GRELHA TROX MODELO AT 425X525MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	79,00	290,10	22,05	354,07	27.971,53
<b>3.15.2.2</b>	<b>DIFUSORES</b>								<b>204.798,92</b>
3.15.2.2.1	TRT5-24287051	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DIFUSORES DE PISO TROX FBA 200	UN	678,00	157,26	22,05	191,94	130.135,32
3.15.2.2.2	TRT5-32721782	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REMANEJAMENTO DE DIFUSORES DE PISO TROX FBA 200, EXCLUSO MATERIAL	UN	2.390,00	25,60	22,05	31,24	74.663,60
<b>3.15.3</b>	<b>EXAUSTÃO SANITÁRIOS</b>								<b>94.720,53</b>
<b>3.15.3.1</b>	<b>DIFUSORES</b>								<b>2.156,60</b>
3.15.3.1.1	TRT5-14759498	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DIFUSOR REDONDO, MODELO: MULTIVAC DVK100	UN	41,00	43,10	22,05	52,60	2.156,60
<b>3.15.3.2</b>	<b>GRELHAS / VENEZIANAS</b>								<b>1.214,42</b>
3.15.3.2.1	TRT5-07733167	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GRELHA AUTOFECHANTE 100, MARCA MULTIVAC	UN	41,00	24,27	22,05	29,62	1.214,42
<b>3.15.3.3</b>	<b>DUTOS (RÍGIDOS E FLEXÍVEIS)</b>								<b>91.349,51</b>
3.15.3.3.1	TRT5-77178952	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA PLENUM 300X200X200MM DUTO EM CHAPA GALVANIZADA #26 (0,32M <sup>2</sup> ), FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	UN	296,00	38,13	22,05	46,54	13.775,84
3.15.3.3.2	TRT5-22137731	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DUTO FLEXIVEL DIAMETRO 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	613,81	80,88	22,05	98,71	60.589,19
3.15.3.3.3	TRT5-37064500	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BOCAL / FLANGE Ø 100, FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	UN	592,00	23,51	22,05	28,69	16.984,48
<b>3.15.4</b>	<b>DRENAGEM</b>								<b>1.846,05</b>
3.15.4.1	TRT5-55898072	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	12,43	45,76	22,05	55,85	694,22

3.15.4.2	TRT5-52295830	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	22,07	42,76	22,05	52,19	1.151,83
<b>3.16</b>	<b>INSTALAÇÕES DE CFTV (TORRE 1)</b>								<b>76.174,95</b>
<b>3.16.1</b>	<b>ELETRODUTOS E CONEXÕES</b>								<b>38.854,19</b>
3.16.1.1	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	870,45	11,90	22,05	14,52	12.638,93
3.16.1.2	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	229,03	15,63	22,05	19,08	4.369,89
3.16.1.3	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	138,13	19,33	22,05	23,59	3.258,49
3.16.1.4	S00356	ORSE	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 50MM (1 1/2")	M	12,99	27,10	22,05	33,08	429,71
3.16.1.5	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00	16,67	22,05	20,35	61,05
3.16.1.6	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	51,00	20,33	22,05	24,81	1.265,31
3.16.1.7	S00356	ORSE	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 50MM (1 1/2")	M	3,00	27,10	22,05	33,08	99,24
3.16.1.8	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	302,00	6,37	22,05	7,77	2.346,54
3.16.1.9	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	81,00	8,38	22,05	10,23	828,63
3.16.1.10	91877	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	61,00	11,03	22,05	13,46	821,06
3.16.1.11	TRT5-62134248	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	11,90	22,05	14,52	72,60
3.16.1.12	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	10,52	22,05	12,84	12,84
3.16.1.13	91886	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	12,62	22,05	15,40	261,80
3.16.1.14	TRT5-97239099	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	13,50	22,05	16,48	16,48
3.16.1.15	TRT5-75630647	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	226,00	17,70	22,05	21,60	4.881,60
3.16.1.16	TRT5-85055766	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	21,47	22,05	26,20	1.310,00
3.16.1.17	TRT5-47881672	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1.1/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	39,00	30,60	22,05	37,35	1.456,65
3.16.1.18	TRT5-57235351	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 2.1/2", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	78,12	22,05	95,35	190,70
3.16.1.19	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00	10,39	22,05	12,68	266,28
3.16.1.20	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	14,07	22,05	17,17	17,17

3.16.1.21	91896	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	17,28	22,05	21,09	358,53
3.16.1.22	TRT5-05663967	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	18,16	22,05	22,16	22,16
3.16.1.23	TRT5-54213458	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CURVA CURTA 90° EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø32MM (1"), FORMA DE INSTALAÇÃO: APARENTE ALVENARIA.	UN	1,00	17,26	22,05	21,07	21,07
3.16.1.24	TRT5-98368197	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CURVA CURTA 90° EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø40MM (1.1/4"), FORMA DE INSTALAÇÃO: APARENTE ALVENARIA.	UN	17,00	17,73	22,05	21,64	367,88
3.16.1.25	TRT5-50242296	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CURVA CURTA 90° EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø50MM (1.1/2"), FORMA DE INSTALAÇÃO: APARENTE ALVENARIA.	UN	1,00	18,61	22,05	22,71	22,71
3.16.1.26	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	836,00	3,34	22,05	4,08	3.410,88
3.16.1.27	91171	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	9,00	4,19	22,05	5,11	45,99
<b>3.16.2</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>								<b>29.835,02</b>
3.16.2.1	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	4.466,32	5,47	22,05	6,68	29.835,02
<b>3.16.3</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>								<b>7.485,74</b>
3.16.3.1	I10322	ORSE	CERTIFICAÇÃO DE REDE CABEAMENTO ESTRUTURADO (REF: OBRA SERGIPETEC)	UN	177,00	23,68	22,05	28,90	5.115,30
3.16.3.2	TRT5-78360333	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM MEDIDAS 30X30X10CM, INSTALADA A 0,30M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO.	UN	19,00	102,22	22,05	124,76	2.370,44
<b>3.17</b>	<b>SISTEMA DE ALARME DE INCENDIO (TORRE 1)</b>								<b>496.953,20</b>
<b>3.17.1</b>	<b>ELETRODUTOS E CONEXÕES</b>								<b>86.163,47</b>
3.17.1.1	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.494,33	11,90	22,05	14,52	65.257,67
3.17.1.2	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	98,00	15,63	22,05	19,08	1.869,84
3.17.1.3	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	196,00	16,67	22,05	20,35	3.988,60
3.17.1.4	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.507,00	6,37	22,05	7,77	11.709,39
3.17.1.5	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	157,00	10,52	22,05	12,84	2.015,88
3.17.1.6	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	77,00	14,07	22,05	17,17	1.322,09
<b>3.17.2</b>	<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>								<b>54.041,33</b>
3.17.2.1	TRT5-75630647	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	936,00	17,70	22,05	21,60	20.217,60
3.17.2.2	TRT5-85055766	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	98,00	21,47	22,05	26,20	2.567,60
3.17.2.3	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.835,00	12,52	22,05	15,28	28.038,80
3.17.2.4	92868	SINAPI	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	175,00	14,61	22,05	17,83	3.120,25

3.17.2.5	91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	13,26	22,05	16,18	97,08
<b>3.17.3</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>								<b>105.720,56</b>
3.17.3.1	TRT5-14605879	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDUTOR DE 4X2,5MM² COM FIO DE COBRE ELETROLÍTICO, CLASSE 2, ISOLAÇÃO DAS VIAS EM PVC 105°C ANTICHAMA, BLINDAGEM EM FITA ALUMÍNIO + FIO DRENO. 3 FIOS RESPECTIVAMENTE PARA COMUM ,C, CONTATO NORMALMENTE ABERTO, NA, E FECHADO, NF; FAB.: GP CABOS OU EQUIVALENTE TÉCNICO;	M	5.304,53	16,08	22,05	19,63	104.127,92
3.17.3.2	TRT5-22221152	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDUTOR DE 3X1,5MM² COM FIO DE COBRE ELETROLÍTICO, CLASSE 2, ISOLAÇÃO DAS VIAS EM PVC 105°C ANTICHAMA, BLINDAGEM EM FITA ALUMÍNIO + FIO DRENO. 3 FIOS RESPECTIVAMENTE PARA COMUM ,C, CONTATO NORMALMENTE ABERTO, NA, E FECHADO, NF; FAB.: GP CABOS OU EQUIVALENTE TÉCNICO;	M	63,00	20,71	22,05	25,28	1.592,64
<b>3.17.4</b>	<b>DETECTORES</b>								<b>251.027,84</b>
3.17.4.1	TRT5-36890096	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DETECTOR DE TEMPERATURA ENDEREÇÁVEL, COM DETECÇÃO POR VARIAÇÃO DE TEMPERATURA (TERMOVELOCIMÉTRICO) OU POR TEMPERATURA FIXA (56 °C COM VARIAÇÃO DE ± 2 °C), REF.: DTE 520. FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO;	UN	68,00	214,80	22,05	262,16	17.826,88
3.17.4.2	TRT5-86314834	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL, INSTALADO EM CAIXA OCTOGONAL (91936/SINAPI) NO FORRO, REF.: DFE 520. FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO;	UN	834,00	157,89	22,05	192,70	160.711,80
3.17.4.3	TRT5-64557295	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ACIONADOR MANUAL REARMÁVEL ENDEREÇÁVEL, INSTALADO EM CAIXA DE PVC DE 4"X2" A 1,00M DO PISO, REF.: AME 521 + 91940/SINAPI (CAIXA 4"X2"). FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO;	UN	77,00	103,44	22,05	126,25	9.721,25
3.17.4.4	TRT5-25032480	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MÓDULO DE ENTRADA OU SAÍDA POR CONTATO SECO PARA LEITURA E ACIONAMENTO DE EQUIPAMENTOS EXTERNOS, INSTALADO EM CAIXA DE PASSAGEM OU CONDULETE ADJACENTE, REF.: MIO 520. FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO;	UN	21,00	264,81	22,05	323,20	6.787,20
3.17.4.5	TRT5-42378487	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SINALIZADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL, PRESSÃO SONORA MAIOR QUE 90 DB/M, 90 FLASHES POR MINUTO, INSTALAÇÃO EM 4 FIOS, POSSUI 5 LEDS DE SINALIZAÇÃO, INSTALADO A 2,40M DO PISO, REF.: SAV 520E. FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO;	UN	77,00	233,74	22,05	285,28	21.966,56
3.17.4.6	TRT5-32942290	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ISOLADOR DE LAÇO, PROTEGE O SISTEMA CONTRA CURTOS-CIRCUITOS NO LAÇO, REINICIALIZAÇÃO AUTOMÁTICA APÓS CORREÇÃO DE CURTO, LED INDICATIVO DE SITUAÇÃO DE FALHA, NÃO OCUPA ENDEREÇO NO LAÇO E INSTALADO EM CAIXA DE PASSAGEM ADJACENTE, REF.: IDL 520. FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO;	UN	131,00	212,74	22,05	259,65	34.014,15
<b>3.18</b>	<b>SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO (TORRE 1)</b>								<b>114.691,65</b>
<b>3.18.1</b>	<b>ELETRODUTOS E CONEXÕES</b>								<b>18.975,53</b>
3.18.1.1	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	687,00	11,90	22,05	14,52	9.975,24
3.18.1.2	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	9,60	22,05	11,72	351,60
3.18.1.3	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	64,00	12,94	22,05	15,79	1.010,56
3.18.1.4	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00	15,63	22,05	19,08	57,24
3.18.1.5	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	19,33	22,05	23,59	707,70
3.18.1.6	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	365,00	6,37	22,05	7,77	2.836,05

3.18.1.7	91879	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	7,76	22,05	9,47	132,58
3.18.1.8	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	150,00	8,96	22,05	10,94	1.641,00
3.18.1.9	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	8,38	22,05	10,23	51,15
3.18.1.10	91877	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	11,03	22,05	13,46	161,52
3.18.1.11	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	65,00	10,39	22,05	12,68	824,20
3.18.1.12	91902	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	12,47	22,05	15,22	30,44
3.18.1.13	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	56,00	14,32	22,05	17,48	978,88
3.18.1.14	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	14,07	22,05	17,17	34,34
3.18.1.15	91896	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	17,28	22,05	21,09	21,09
3.18.1.16	CP-2430-95801	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPOS "E,C,T,X,LL,LR,LB,TB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	44,23	22,05	53,98	161,94
<b>3.18.2</b>	<b>EQUIPAMENTOS GERAIS</b>								<b>75.143,05</b>
3.18.2.1	FIEB-307899	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	LE - LEITOR DE CARTÃO RFID, GRAU DE PROTEÇÃO IP66. REF.: LE 130 MF. FAB.: INTELBRAS	UN	69,00	203,49	22,05	248,36	17.136,84
3.18.2.2	COMP-297710	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	FM - FECHADURA MAGNÉTICA, COM FORÇA DE TRAÇÃO DE 150KGF, REF.: FECHBEM SUPER FS150. FAB.: AUTOMATIZA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	34,00	373,02	22,05	455,27	15.479,18
3.18.2.3	COMP-303539	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BOTÃO DE SAÍDA INOX COM CAIXA, REF.: BT 3000 IN FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	34,00	112,43	22,05	137,22	4.665,48
3.18.2.4	TRT5-03978399	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONTROLADOR DE ACESSO INTELBRAS CT 500 2PB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	1.528,07	22,05	1.865,01	27.975,15
3.18.2.5	TRT5-22105229	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONTROLADOR DE ACESSO INTELBRAS CT 500 4PB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	2.025,07	22,05	2.471,60	9.886,40
<b>3.18.3</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>								<b>13.901,08</b>
3.18.3.1	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	2.081,00	5,47	22,05	6,68	13.901,08
<b>3.18.4</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>								<b>6.671,99</b>
3.18.4.1	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	415,00	3,34	22,05	4,08	1.693,20
3.18.4.2	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	60,00	9,93	22,05	12,12	727,20
3.18.4.3	COMP-399161	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE EMBUTIR, COM MEDIDAS 4"X4"	UN	111,00	30,14	22,05	36,79	4.083,69
3.18.4.4	CP-8709B	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	UN	2,00	68,78	22,05	83,95	167,90
<b>3.19</b>	<b>SISTEMA DE SUPERVISÃO E CONTROLE (TORRE 1)</b>								<b>49.802,66</b>
<b>3.19.1</b>	<b>ELETRODUTOS E CONEXÕES</b>								<b>7.884,32</b>

3.19.1.1	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	202,00	19,33	22,05	23,59	4.765,18
3.19.1.2	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	6,00	24,58	22,05	30,00	180,00
3.19.1.3	TRT5-47881672	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1.1/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	77,00	30,60	22,05	37,35	2.875,95
3.19.1.4	TRT5-64892527	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 2", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	51,77	22,05	63,19	63,19
<b>3.19.2</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>								<b>32.013,69</b>
3.19.2.1	TRT5-00504963	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CABO MANGA PARA AUTOMAÇÃO PADRAO RS485, 2X22AWG (0,30MM²) COM BLINDAGEM EM FITA DE ALUMÍNIO + 2X18AWG (0,75MM²)	M	1.311,00	19,82	22,05	24,19	31.713,09
3.19.2.2	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	45,00	5,47	22,05	6,68	300,60
<b>3.19.3</b>	<b>QUADROS</b>								<b>9.904,65</b>
3.19.3.1	TRT5-44101534	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	QUADRO DE AUTOMAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - EXCLUSIVE GATEWAY, FONTE, GERENCIADORA, TERMINAIS, FONTES E CONTROLADORAS MAS INCLUINDO SUA MONTAGEM NO INTERIOR DO QUADRO (TORRE 1)	UN	1,00	8.115,24	22,05	9.904,65	9.904,65
<b>3.20</b>	<b>PROGRAMAÇÃO VISUAL (TORRE 1)</b>								<b>111.676,66</b>
3.20.1	TRT5-50137679	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PLACA TIPO 1, DIM 60X20, CHAPA EM ACRÍLICO C/ ADESIVO VINIL RECORTADO	UN	716,00	56,02	22,05	68,37	48.952,92
3.20.2	TRT5-76145750	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PLACA TIPO 3, DIM 55X53, CAIXARIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO C/ ADESIVO VINIL RECORTADO	UN	19,00	120,22	22,05	146,73	2.787,87
3.20.3	TRT5-79908751	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PLACA TIPO 4, DIM 16X16, CHAPA EM ACRÍLICO C/ ADESIVO VINIL RECORTADO	UN	171,00	14,60	22,05	17,82	3.047,22
3.20.4	TRT5-56051097	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PLACA TIPO 5, DIM 10X15, CHAPA EM ACRÍLICO C/ TEXTO EM ACRÍLICO RECORTADO	UN	38,00	10,10	22,05	12,33	468,54
3.20.5	TRT5-89067510	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PLACA TIPO 6, DIM 10X15, CHAPA EM ACRÍLICO C/ TEXTO EM ACRÍLICO RECORTADO + BRAILLE	UN	38,00	24,42	22,05	29,80	1.132,40
3.20.6	TRT5-26155272	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PLACA TIPO 7, DIM 20X15, CHAPA EM ACRÍLICO C/ TEXTO EM ACRÍLICO RECORTADO + BRAILLE	UN	58,00	45,12	22,05	55,07	3.194,06
3.20.7	TRT5-55755356	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PLACA EM BRAILLE PARA CORRIMÃO	UN	152,00	22,22	22,05	27,12	4.122,24
3.20.8	TRT5-16193169	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	FAIXA DE SINALIZAÇÃO, LARG. 10CM, EM ADESIVO VINIL	M	110,40	32,30	22,05	39,42	4.351,97
3.20.9	TRT5-86097979	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MAPA TÁTIL COM ESCRITA EM RELEVO + BRAILE, DIM 120X80, CHAPA DE ACRÍLICO COM ADESIVO PLOTADO + BRAILE	UN	19,00	1.881,00	22,05	2.295,76	43.619,44
<b>3.21</b>	<b>SONORIZAÇÃO (TORRE 1)</b>								<b>120.503,57</b>
<b>3.21.1</b>	<b>ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES</b>								<b>16.107,02</b>
3.21.1.1	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	584,29	11,90	22,05	14,52	8.483,89
3.21.1.2	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35,02	15,63	22,05	19,08	668,18
3.21.1.3	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	203,00	6,37	22,05	7,77	1.577,31
3.21.1.4	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	8,38	22,05	10,23	122,76
3.21.1.5	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	415,00	3,34	22,05	4,08	1.693,20



3.21.1.6	TRT5-75630647	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	144,00	17,70	22,05	21,60	3.110,40
3.21.1.7	TRT5-85055766	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	21,47	22,05	26,20	104,80
3.21.1.8	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	14,32	22,05	17,48	262,20
3.21.1.9	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	17,26	22,05	21,07	84,28
<b>3.21.2</b>	<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>								<b>4.914,66</b>
3.21.2.1	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	34,67	22,05	42,31	761,58
3.21.2.2	S09669	ORSE	PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38 X 6000MM	UN	53,00	64,20	22,05	78,36	4.153,08
<b>3.21.3</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>								<b>36.732,24</b>
3.21.3.1	TRT5-66521262	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CABO DE ÁUDIO DUPLO POLARIZADO C/2X2,5MM <sup>2</sup> E ISOLAÇÃO EM PVC CLASSE DE TENSÃO 0,45/0,75KV E 70°C	M	614,92	30,52	22,05	37,25	22.905,77
3.21.3.2	S11752	ORSE	CABO BALANCEADO 2 X 0,30MM (PARA MICROFONE)	M	898,99	12,60	22,05	15,38	13.826,47
<b>3.21.4</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>								<b>62.749,65</b>
3.21.4.1	S08682	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" X 12U X 450MM	UN	13,00	635,50	22,05	775,63	10.083,19
3.21.4.2	S00758	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" X 16U X 570MM (GABINETE)	UN	1,00	712,19	22,05	869,23	869,23
3.21.4.3	S11419	ORSE	RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 8 TOMADAS	UN	27,00	21,15	22,05	25,81	696,87
3.21.4.4	TRT5-13162783	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	FRENTE FALSA PARA RACK	UN	15,00	15,16	22,05	18,50	277,50
3.21.4.5	TRT5-70047326	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VENTILADOR COOLER PAINEL ELETRICO BIVOLT 120X120X25MM	UN	14,00	93,00	22,05	113,51	1.589,14
3.21.4.6	C4568	SEINFRA	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	26,00	40,12	22,05	48,97	1.273,22
3.21.4.7	TRT5-43821735	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SONOFLETOR, TIPO ARANDELA PARA INSTALAÇÃO NO TETO (EMBTIR), ALTO-FALANTES DE 6" FULL RANGE CONE PP, COM IMPEDÂNCIA DE 8Ω, COM POTÊNCIA RMS DE 25W, RESPOSTA EM FREQUÊNCIA @ -10DB DE 55-15.000HZ, COM COBERTURA ANGULAR DE 60°, COM MOLDURA DE PLÁSTICO, TELA DE ALUMÍNIO E NA COR BRANCA, SONOFLETOR ARANDELA: 6FR2R	UN	142,00	276,73	22,05	337,75	47.960,50
<b>4</b>	<b>TORRE 2</b>								<b>13.186.568,13</b>
<b>4.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS (TORRE 2)</b>								<b>101.694,48</b>
4.1.1	TRT5-25337577	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE BARRAS PCD (80CM) EM SANITÁRIOS EXISTENTES	UN	58,00	52,57	22,05	64,16	3.721,28
4.1.2	TRT5-07437997	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	RETIRADA SEM REINSTALAÇÃO DE BARRAS PCD (80CM) EM SANITÁRIOS EXISTENTES	UN	2,00	52,75	22,05	64,38	128,76
4.1.3	TRT5-41816884	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	RETIRADA SEM REAPROVEITAMENTO DE BARRAS PCD CURVA EM SANITÁRIOS EXISTENTES	UN	30,00	23,97	22,05	29,26	877,80
4.1.4	TRT5-29566755	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	RETIRADA DE VASO SANITÁRIO EXISTENTE PCD, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	34,00	11,76	22,05	14,35	487,90
4.1.5	TRT5-46822303	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	RETIRADA DE MICTÓRIO EXISTENTE, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	2,00	79,87	22,05	97,48	194,96
4.1.6	TRT5-72291949	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	RETIRADA DE TANQUE EXISTENTE, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	UN	12,00	11,76	22,05	14,35	172,20
4.1.7	TRT5-89884182	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	RETIRADA DE DIVISÓRIA DE GRANITO SEM REAPROVEITAMENTO	M2	18,04	140,09	22,05	170,98	3.084,48
4.1.8	TRT5-97289957	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	RETIRADA DE BANCADA EM GRANITO COM CUBAS E ACESSÓRIOS, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	10,22	24,19	22,05	29,52	301,69
4.1.9	TRT5-28373754	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	RETIRADA DE PORTA EXISTENTE, INCLUSIVE ALISAR E FERRAGENS, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	47,00	8,90	22,05	10,86	510,42
4.1.10	TRT5-96650016	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	RETIRADA DE PORTA EXISTENTE, INCLUSIVE ALISAR E FERRAGENS, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	8,00	132,48	22,05	161,69	1.293,52

4.1.11	TRT5-97757267	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO EXISTENTE	M3	17,95	29,62	22,05	36,15	648,89
4.1.12	S00018	ORSE	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO	M2	112,61	15,94	22,05	19,45	2.190,26
4.1.13	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	200,70	52,74	22,05	64,37	12.919,06
4.1.14	TRT5-34646650	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO	M2	946,88	34,22	22,05	41,77	39.551,18
4.1.15	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	102,54	21,60	22,05	26,36	2.702,95
4.1.16	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	3.200,00	0,64	22,05	0,78	2.496,00
4.1.17	TRT5-16010908	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M	519,00	12,44	22,05	15,18	7.878,42
4.1.18	TRT5-64496081	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇOS DE REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS/ELETRONICOS EM GERAL (INTERRUPTORES, TOMADAS, SENSORES, CENTRAIS ETC) SEM APROVEITAMENTO	UN	290,00	12,44	22,05	15,18	4.402,20
4.1.19	100984	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	159,76	8,89	22,05	10,85	1.733,40
4.1.20	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.147,21	2,44	22,05	2,98	9.378,69
4.1.21	S10039	ORSE	DESCARTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA	T	191,71	30,00	22,05	36,62	7.020,42
<b>4.2</b>	<b>ESTRUTURAS (TORRE 2)</b>								<b>62.032,79</b>
4.2.1	TRT5-92581490	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	EXECUÇÃO DE REFORÇO ESTRUTURAL COM COLAGEM DE ARMADURA - TRT5 - TORRE 2 - 20 PAVIMENTO	UN	1,00	11.578,16	22,05	14.131,14	14.131,14
4.2.2	TRT5-26075441	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	EXECUÇÃO DE REFORÇO ESTRUTURAL COM COLAGEM DE ARMADURA - TRT5 - TORRE 2 - 30 PAVIMENTO	UN	1,00	28.344,49	22,05	34.594,45	34.594,45
4.2.3	TRT5-23547679	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	EXECUÇÃO DE REFORÇO ESTRUTURAL COM COLAGEM DE ARMADURA - TRT5 - TORRE 2 - 50 PAVIMENTO	UN	1,00	6.913,32	22,05	8.437,71	8.437,71
4.2.4	TRT5-10541559	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	EXECUÇÃO DE REFORÇO ESTRUTURAL COM COLAGEM DE ARMADURA - TRT5 - TORRE 2 - 90 PAVIMENTO	UN	1,00	3.989,75	22,05	4.869,49	4.869,49
<b>4.3</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS (TORRE 2)</b>								<b>739.649,49</b>
<b>4.3.1</b>	<b>DIVISÓRIAS</b>								<b>733.232,03</b>
4.3.1.1	96358	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_PS	M2	1.209,99	111,13	22,05	135,63	164.110,94
4.3.1.2	96359	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_PS	M2	1.784,42	128,55	22,05	156,90	279.975,50
4.3.1.3	96369	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_PS	M2	17,57	246,64	22,05	301,02	5.288,92
4.3.1.4	TRT5-93946325	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS (RF) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS.	M2	128,92	255,51	22,05	311,85	40.203,70
4.3.1.5	TRT5-46875390	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS (RU) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS, LARG PAREDE 20CM.	M2	38,14	259,18	22,05	316,33	12.064,83
4.3.1.6	TRT5-94369372	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS (RU+ST) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS, LARG PAREDE 20CM.	M2	707,63	245,70	22,05	299,88	212.204,08
4.3.1.7	TRT5-60524660	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS (RU+ST) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS, LARG PAREDE 20CM.	M2	21,93	284,68	22,05	347,45	7.619,58
4.3.1.8	TRT5-45221617	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONTRA-PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL CHAPA RU), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES E MIOLO EM LÃ DE PET 50MM	M2	18,70	196,19	22,05	239,45	4.477,72

4.3.1.9	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	2,27	644,66	22,05	786,81	1.786,06
4.3.1.10	TRT5-55616662	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE VIDRO E=50 MM EM PAREDES DRYWALL.	M2	146,49	30,77	22,05	37,55	5.500,70
<b>4.3.2</b>	<b>ALVENARIAS</b>								<b>6.417,46</b>
4.3.2.1	103323	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	93,29	55,31	22,05	67,51	6.298,01
4.3.2.2	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2016	M	27,91	3,51	22,05	4,28	119,45
<b>4.4</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS (TORRE 2)</b>								<b>674.316,24</b>
<b>4.4.1</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>								<b>421.314,31</b>
4.4.1.1	TRT5-88830945	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PM1-PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	346,00	750,35	22,05	915,80	316.866,80
4.4.1.2	TRT5-46981448	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PM2-PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, INCLUSIVE FECHADURA, BARRA DE APOIO E CHAPA INOX DE PROTEÇÃO, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	1.084,71	22,05	1.323,89	13.238,90
4.4.1.3	TRT5-85426889	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PM2A-PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	11,00	750,35	22,05	915,80	10.073,80
4.4.1.4	TRT5-00081427	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PM3-PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 120X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	1.281,91	22,05	1.564,57	12.516,56
4.4.1.5	TRT5-31545858	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PM5-PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 160X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00	1.401,61	22,05	1.710,67	15.396,03
4.4.1.6	TRT5-92046684	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PV1-PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 240X220 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	UN	4,00	4.456,94	22,05	5.439,70	21.758,80
4.4.1.7	TRT5-90153864	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PA1-PORTA ACUSTICA EM MADEIRA COM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	13,00	1.058,76	22,05	1.292,22	16.798,86
4.4.1.8	TRT5-56121093	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PA3-PORTA ACUSTICA EM MADEIRA COM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 180X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - COM BARRA ANTE PANICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	3.003,80	22,05	3.666,14	14.664,56
<b>4.4.2</b>	<b>VISORES</b>								<b>60.478,08</b>
4.4.2.1	TRT5-72536967	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 75X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	UN	1,00	180,00	22,05	219,69	219,69
4.4.2.2	TRT5-42205996	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 100X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	UN	5,00	240,00	22,05	292,92	1.464,60
4.4.2.3	TRT5-04147987	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 120X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	UN	9,00	288,00	22,05	351,50	3.163,50
4.4.2.4	TRT5-52020106	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 150X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	UN	11,00	360,00	22,05	439,38	4.833,18
4.4.2.5	TRT5-93274417	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 200X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	UN	6,00	480,00	22,05	585,84	3.515,04
4.4.2.6	TRT5-96146262	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 250X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	UN	11,00	600,00	22,05	732,30	8.055,30

4.4.2.7	TRT5-92539746	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 300X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	UN	11,00	720,00	22,05	878,76	9.666,36
4.4.2.8	TRT5-52912430	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 350X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	UN	4,00	840,00	22,05	1.025,22	4.100,88
4.4.2.9	TRT5-11700468	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 400X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	UN	6,00	960,00	22,05	1.171,68	7.030,08
4.4.2.10	TRT5-14114429	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 500X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	UN	1,00	1.200,00	22,05	1.464,60	1.464,60
4.4.2.11	TRT5-81395456	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 550X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	UN	6,00	1.320,00	22,05	1.611,06	9.666,36
4.4.2.12	TRT5-01975750	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VISOR ACUSTICO EM ALUMÍNIO ANODIZADO,150X100, COM VIDRO DUPLO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM + 4MM	UN	4,00	779,99	22,05	951,98	3.807,92
4.4.2.13	TRT5-06864836	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VISOR ACUSTICO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 550X100, COM VIDRO DUPLO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM + 4MM	UN	1,00	2.859,95	22,05	3.490,57	3.490,57
<b>4.4.3</b>	<b>BRISES</b>								<b>110.276,74</b>
4.4.3.1	S09074	ORSE	BRISE EM PERFIL "C" DE ALUMÍNIO DOBRADO ANODIZADO BRANCO	M2	136,92	659,90	22,05	805,41	110.276,74
<b>4.4.4</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>								<b>82.247,11</b>
4.4.4.1	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	54,50	86,33	22,05	105,37	5.742,67
4.4.4.2	S07967	ORSE	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, COM MONTANTES E FECHAMENTO EM TUBO INOX Ø=1 1/2", H=96CM, C/ACABAMENTO POLIDO, P/FIXAÇÃO EM PISO	M	5,92	748,53	22,05	913,58	5.408,39
4.4.4.3	S07972	ORSE	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, L=28CM, PARA FIXAÇÃO EM PAREDE, C/ACABAMENTO POLIDO	M	17,71	692,96	22,05	845,76	14.978,41
4.4.4.4	99841	SINAPI	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	25,76	1.784,91	22,05	2.178,48	56.117,64
<b>4.5</b>	<b>PISOS (TORRE 2)</b>								<b>2.722.048,84</b>
4.5.1	88478	SINAPI	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	164,65	40,77	22,05	49,76	8.192,98
4.5.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. AF_08/2017	M3	16,46	657,77	22,05	802,81	13.214,25
4.5.3	87249	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	123,15	70,42	22,05	85,95	10.584,74
4.5.4	87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	19,88	98,78	22,05	120,56	2.396,73
4.5.5	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	26,63	49,99	22,05	61,01	1.624,70
4.5.6	S12929	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CARPETE DE ALTO TRÁFEGO 100% SINTETICO ANTI-CHAMA LÚMEN SÃO CARLOS OU SIMILAR LAUDADO PELO CORPO DE BOMBEIRO E=5MM	M2	3.591,00	101,31	22,05	123,65	444.027,15
4.5.7	101727	SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	1.732,87	203,01	22,05	247,77	429.353,20
4.5.8	TRT5-47459179	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO ELEVADO EM TERMOPLÁSTICO DE ENGENHARIA, DIM. 50X50CM, FABRICAÇÃO REMASTER OU EQUIVALENTE.	M2	3.835,40	287,86	22,05	351,33	1.347.491,08
4.5.9	101739	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020	M	5.748,54	28,99	22,05	35,38	203.383,35
4.5.10	TRT5-85942212	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REINSTALAÇÃO DE RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS.	M	1.557,15	17,70	22,05	21,60	33.634,44
4.5.11	TRT5-20705066	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	RETIRADA DE CARPETE SOBRE PISO ELEVADO COM REAPROVEITAMENTO	M2	7.043,22	4,98	22,05	6,08	42.822,78
4.5.12	TRT5-77058396	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DESMONTAGEM, TRANSPORTE E REMONTAGEM DE PISO ELEVADO EM PLACAS DE TERMOPLÁSTICO	M2	2.329,22	15,76	22,05	19,24	44.814,19
4.5.13	TRT5-94765648	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	INSTALAÇÃO DE PLACAS DE CARPETE REAPROVEITADAS SOBRE PISO ELEVADO	M2	9.268,42	12,42	22,05	15,16	140.509,25
<b>4.6</b>	<b>FORROS (TORRE 2)</b>								<b>656.933,39</b>

4.6.1	87886	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	23,01	16,78	22,05	20,48	471,24
4.6.2	90407	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	129,49	55,63	22,05	67,90	8.792,37
4.6.3	88494	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	134,67	21,58	22,05	26,34	3.547,21
4.6.4	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	134,67	16,66	22,05	20,33	2.737,84
4.6.5	TRT5-59821319	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL 1250X625X15MM, ABSORÇÃO SONORA NRC = 0,55, REFLEXÃO LUZ = 0,86, MARCA ARMSTRONG, REF. GEORGIAN, OU SIMILAR, RESIST. FOGO: CLASSE A, INSTALADO SOBRE PERFIS METÁLICOS	M2	2.311,73	116,20	22,05	141,82	327.849,55
4.6.6	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	M2	129,49	39,01	22,05	47,61	6.165,02
4.6.7	TRT5-74016370	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	FORRO EM GESSO ACARTONADO ESPECIAL TIPO CLEANER COM PERFURAÇÃO COM MANTA DE LÃ DE PET, ACABAMENTO EM PINTURA LATEX BRANCO	M2	226,96	195,79	22,05	238,96	54.234,36
4.6.8	C4790	SEINFRA	FORRO BOREAL MODULADO ESTRUTURADO (25X625X1250MM), COM PERFIL T LEVE EM AÇO BRANCO E TRATAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM LÃ DE VIDRO, FECHAMENTO EM PELÍCULA DE PVC PERFURADO OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	124,49	71,07	22,05	86,74	10.798,26
4.6.9	TRT5-96510585	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	FORRO EM CHAPA DUPLA DE GESSO ACARTONADO TIPO STANDARD SEM PERFURAÇÕES COM MANTA DE LÃ VIDRO	M2	79,77	83,78	22,05	102,25	8.156,48
4.6.10	TRT5-13062161	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	FORRO EM CHAPA DUPLA DE GESSO ACARTONADO TIPO PERFORMA DA PLACO OU EQUIVALENTE, SEM PERFURAÇÕES COM MANTA DE LÃ VIDRO	M2	34,32	101,47	22,05	123,84	4.250,19
4.6.11	TRT5-58734593	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	FORRO EM CHAPA DUPLA DE GESSO ACARTONADO ST SEM PERFURAÇÕES.	M2	64,79	65,08	22,05	79,43	5.146,27
4.6.12	TRT5-43988767	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DESMONTAGEM, TRANSPORTE E REMONTAGEM DE FORRO EM PLACAS (QUALQUER TIPO), INCLUINDO A RECOMPOSIÇÃO DE ATÉ 10% DAS PLACAS COM ELEMENTOS NOVOS	M2	7.450,60	24,72	22,05	30,17	224.784,60
<b>4.7</b>	<b>PINTURA (TORRE 2)</b>								<b>88.591,75</b>
4.7.1	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.150,70	11,61	22,05	14,17	16.305,42
4.7.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.150,70	14,57	22,05	17,78	20.459,45
4.7.3	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	489,60	22,94	22,05	28,00	13.708,80
4.7.4	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	598,62	16,79	22,05	20,49	12.265,72
4.7.5	TRT5-31760386	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PROTECOES-PROTECAO DE PISO COM COBERTURA DE LONA/VINIL COM REAPROVEITAMENTO	M2	3.952,96	5,36	22,05	6,54	25.852,36
<b>4.8</b>	<b>REVESTIMENTOS (TORRE 2)</b>								<b>383.897,62</b>
4.8.1	87249	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	21,78	70,42	22,05	85,95	1.871,99
4.8.2	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	796,22	49,99	22,05	61,01	48.577,38
4.8.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	18.754,12	14,57	22,05	17,78	333.448,25
<b>4.9</b>	<b>LOUÇAS E METAIS (TORRE 2)</b>								<b>301.267,02</b>
<b>4.9.1</b>	<b>LOUÇAS</b>								<b>54.195,09</b>
4.9.1.1	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	31,00	363,67	22,05	443,86	13.759,66
4.9.1.2	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23,00	144,46	22,05	176,31	4.055,13

4.9.1.3	86922	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	792,99	22,05	967,84	4.839,20
4.9.1.4	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	686,18	22,05	837,48	837,48
4.9.1.5	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	474,28	22,05	578,86	6.946,32
4.9.1.6	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	27,00	720,93	22,05	879,90	23.757,30
<b>4.9.2</b>	<b>METAIS</b>								<b>55.552,39</b>
4.9.2.1	TRT5-20132117	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO CROMADA PARA LAVATÓRIO REF. DECA 1170C (DECAMATIC) OU EQUIVALENTE	UN	25,00	268,56	22,05	327,78	8.194,50
4.9.2.2	TRT5-25529793	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA PAREDE REF. PRESSMATIC 120, DOCOL 17160706 OU EQUIVALENTE	UN	31,00	247,89	22,05	302,55	9.379,05
4.9.2.3	TRT5-94652411	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	59,93	22,05	73,14	365,70
4.9.2.4	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	87,53	22,05	106,83	106,83
4.9.2.5	S08211	ORSE	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR	UN	149,00	205,81	22,05	251,19	37.427,31
4.9.2.6	00036801	SINAPI	ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 1/2 " OU 3/4 "	UN	2,00	32,36	22,05	39,50	79,00
<b>4.9.3</b>	<b>ACESSÓRIOS</b>								<b>96.842,45</b>
4.9.3.1	TRT5-48439008	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	74,00	79,96	22,05	97,59	7.221,66
4.9.3.2	TRT5-31780078	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	77,00	79,96	22,05	97,59	7.514,43
4.9.3.3	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	76,00	77,23	22,05	94,26	7.163,76
4.9.3.4	190058	SBC	ESPELHO CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMINIO	M2	33,75	886,65	22,05	1.082,16	36.522,90
4.9.3.5	S12514	ORSE	KIT DE ALARME PARA WC PNE, COMPOSTO POR BOTOEIRA E SIRENE AUDIOVISUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	37,00	762,03	22,05	930,06	34.412,22
4.9.3.6	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	76,00	43,20	22,05	52,73	4.007,48
<b>4.9.4</b>	<b>BARRAS</b>								<b>57.954,55</b>
4.9.4.1	S13109	ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=30CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	60,00	138,48	22,05	169,01	10.140,60
4.9.4.2	S13110	ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	10,00	227,70	22,05	277,91	2.779,10
4.9.4.3	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	35,00	342,97	22,05	418,59	14.650,65
4.9.4.4	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	70,00	355,64	22,05	434,06	30.384,20
<b>4.9.5</b>	<b>BANCADAS</b>								<b>36.722,54</b>
4.9.5.1	TRT5-06189746	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BG01 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2 CUBAS INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2)	UN	1,00	2.237,44	22,05	2.730,80	2.730,80
4.9.5.2	TRT5-97215252	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BG02 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2)	UN	1,00	2.277,48	22,05	2.779,66	2.779,66
4.9.5.3	TRT5-50296647	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BG03 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2)	UN	1,00	4.673,50	22,05	5.704,01	5.704,01
4.9.5.4	TRT5-50514353	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BG04 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 3 CUBAS DE EMBUTIR DE CERÂMICA OVAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2)	UN	1,00	1.947,68	22,05	2.377,14	2.377,14
4.9.5.5	TRT5-12242252	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BG05 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2)	UN	1,00	1.771,27	22,05	2.161,84	2.161,84

4.9.5.6	TRT5-61294004	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BG06 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2)	UN	1,00	3.280,96	22,05	4.004,41	4.004,41
4.9.5.7	TRT5-44094217	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BG07 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2)	UN	1,00	1.212,47	22,05	1.479,82	1.479,82
4.9.5.8	TRT5-51725155	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BG08 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2 CUBAS INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2)	UN	1,00	1.823,31	22,05	2.225,35	2.225,35
4.9.5.9	TRT5-21617135	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BG09 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2 CUBAS INOX METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2)	UN	1,00	1.364,55	22,05	1.665,43	1.665,43
4.9.5.10	TRT5-35300799	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BG10 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2 CUBAS INOX METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2)	UN	1,00	1.364,55	22,05	1.665,43	1.665,43
4.9.5.11	TRT5-44106154	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BG11 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA DE EMBUTIR DE CERÂMICA OVAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2)	UN	1,00	1.621,87	22,05	1.979,49	1.979,49
4.9.5.12	TRT5-47051224	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BG12 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA DE EMBUTIR DE CERÂMICA OVAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2)	UN	1,00	1.621,87	22,05	1.979,49	1.979,49
4.9.5.13	TRT5-57095673	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BG13 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA DE EMBUTIR DE CERÂMICA OVAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2)	UN	1,00	1.621,87	22,05	1.979,49	1.979,49
4.9.5.14	TRT5-21699603	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BG14 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA DE EMBUTIR DE CERÂMICA OVAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2)	UN	1,00	1.621,87	22,05	1.979,49	1.979,49
4.9.5.15	TRT5-31445335	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BG15 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2 CUBAS DE EMBUTIR DE CERÂMICA OVAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2)	UN	1,00	1.647,43	22,05	2.010,69	2.010,69
<b>4.10</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (TORRE 2)</b>								<b>66.720,73</b>
<b>4.10.1</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES DE PVC</b>								<b>41.227,17</b>
4.10.1.1	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	22,20	45,66	22,05	55,73	1.237,21
4.10.1.2	91786	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	879,55	26,78	22,05	32,68	28.743,69
4.10.1.3	91787	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	130,95	49,39	22,05	60,28	7.893,67
4.10.1.4	91788	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	64,30	42,72	22,05	52,14	3.352,60
<b>4.10.2</b>	<b>REGISTROS E VÁLVULAS</b>								<b>25.493,56</b>
4.10.2.1	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	6,46	22,05	7,88	70,92
4.10.2.2	89572	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	8,80	22,05	10,74	322,20
4.10.2.3	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	10,55	22,05	12,88	25,76
4.10.2.4	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	42,00	95,20	22,05	116,19	4.879,98
4.10.2.5	94793	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	82,00	158,99	22,05	194,05	15.912,10
4.10.2.6	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	16,00	168,56	22,05	205,73	3.291,68
4.10.2.7	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	33,18	22,05	40,50	283,50
4.10.2.8	103018	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	289,81	22,05	353,71	707,42
<b>4.11</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS (TORRE 2)</b>								<b>85.854,69</b>

<b>4.11.1</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES SISTEMA CONVENCIONAL</b>									<b>38.716,57</b>
4.11.1.1	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	26,29	63,31	22,05	77,27	2.031,43	
4.11.1.2	91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	242,91	93,82	22,05	114,51	27.815,62	
4.11.1.3	91794	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10,39	43,71	22,05	53,35	554,31	
4.11.1.4	91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	95,93	71,02	22,05	86,68	8.315,21	
<b>4.11.2</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES SISTEMA A VACUO</b>									<b>40.322,06</b>
4.11.2.1	TRT5-09368720	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	13,82	49,49	22,05	60,40	834,73	
4.11.2.2	TRT5-16544722	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	396,59	42,76	22,05	52,19	20.698,03	
4.11.2.3	TRT5-51417660	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	72,35	212,78	22,05	259,70	18.789,30	
<b>4.11.3</b>	<b>POÇOS E CAIXAS</b>									<b>6.816,06</b>
4.11.3.1	TRT5-92406540	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA	UN	68,00	57,42	22,05	70,08	4.765,44	
4.11.3.2	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	18,90	22,05	23,07	23,07	
4.11.3.3	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	5,00	332,25	22,05	405,51	2.027,55	
<b>4.12</b>	<b>INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (TORRE 2)</b>									<b>331.463,97</b>
<b>4.12.1</b>	<b>INSTALAÇÕES DE EXTINTORES</b>									<b>78.477,72</b>
4.12.1.1	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	68,00	772,00	22,05	942,23	64.071,64	
4.12.1.2	TRT5-08605914	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M , TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443, 9444, 10721	UN	52,00	226,99	22,05	277,04	14.406,08	
<b>4.12.2</b>	<b>INSTALAÇÕES DE CHUVEIROS AUTOMÁTICO</b>									<b>166.137,34</b>
<b>4.12.2.1</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES</b>									<b>152.947,34</b>
4.12.2.1.1	TRT5-19059994	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INCLUSIVE CONEXÕES, ABRAÇADEIRAS, ACOPLADORES, CORTES E FRISOS, INSTALADO EM REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	780,79	45,67	22,05	55,74	43.521,23	
4.12.2.1.2	TRT5-10569541	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INCLUSIVE CONEXÕES, ABRAÇADEIRAS, ACOPLADORES, CORTES E FRISOS, INSTALADO EM REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	498,91	58,91	22,05	71,90	35.871,63	
4.12.2.1.3	TRT5-86952454	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INCLUSIVE CONEXÕES, ABRAÇADEIRAS, ACOPLADORES, CORTES E FRISOS, INSTALADO EM REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	245,64	70,80	22,05	86,41	21.225,75	
4.12.2.1.4	TRT5-88927072	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INCLUSIVE CONEXÕES, ABRAÇADEIRAS, ACOPLADORES, CORTES E FRISOS, INSTALADO EM REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	36,50	103,37	22,05	126,16	4.604,84	
4.12.2.1.5	TRT5-21220695	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INCLUSIVE CONEXÕES, ABRAÇADEIRAS, ACOPLADORES, CORTES E FRISOS, INSTALADO EM REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	234,55	166,71	22,05	203,47	47.723,89	
<b>4.12.2.2</b>	<b>ACESSÓRIOS</b>									<b>13.190,00</b>



4.12.2.2.1	95696	SINAPI	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	250,00	43,23	22,05	52,76	13.190,00
<b>4.12.3</b>	<b>INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES</b>								<b>55.387,64</b>
4.12.3.1	TRT5-68550154	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PLACA LÃ DE ROCHA DE ALTA DENSIDADE (144KG/M³) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	64,54	119,35	22,05	145,67	9.401,54
4.12.3.2	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	110,00	1,46	22,05	1,78	195,80
4.12.3.3	3.76.40	SP EDUCAÇÃO	PINTURA INTUMESCENTE FORNECIDA E APLICADA	M2	120,00	184,44	22,05	225,11	27.013,20
4.12.3.4	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	220,00	0,46	22,05	0,56	123,20
4.12.3.5	M1130	SICRO NOVO	SELANTE ELÁSTICO À BASE DE POLIURETANO	KG	167,00	91,52	22,05	111,70	18.653,90
<b>4.12.4</b>	<b>SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA</b>								<b>31.461,27</b>
4.12.4.1	TRT5-69465481	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS CONFORME NBR 16820) (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS - PL. INDICATIVA NUMERO DO PAVIMENTO (S17)	UN	78,00	27,73	22,05	33,84	2.639,52
4.12.4.2	TRT5-40237606	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS CONFORME NBR 16820) (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS - PL. INDICATIVA EXTINTOR DE INCENDIO (E5)	UN	99,00	27,73	22,05	33,84	3.350,16
4.12.4.3	TRT5-85982429	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS CONFORME NBR 16820) (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS - PL. INDICATIVA HIDRANTE DE INCÊNDIO (E8)	UN	19,00	27,73	22,05	33,84	642,96
4.12.4.4	TRT5-50707330	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS CONFORME NBR 16820) (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS - PL. INDICATIVA SISTEMA DE CHUVEIROS AUTOMATICOS (E10)	UN	19,00	27,73	22,05	33,84	642,96
4.12.4.5	TRT5-26327254	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - SAÍDA DE EMERGÊNCIA (S8)	UN	39,00	25,38	22,05	30,98	1.208,22
4.12.4.6	TRT5-20050813	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - SAÍDA DE EMERGÊNCIA (S3)	UN	347,00	25,38	22,05	30,98	10.750,06
4.12.4.7	TRT5-16926681	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - SAÍDA DE EMERGÊNCIA (S2)	UN	225,00	25,38	22,05	30,98	6.970,50
4.12.4.8	TRT5-90094709	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR 15X20 MM ANTI-CHAMAS - ALARME DE INCENDIO (E2)	UN	77,00	26,17	22,05	31,94	2.459,38
4.12.4.9	TRT5-84803557	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR 15X20 MM ANTI-CHAMAS - PL. INDICATIVA PROIBIDO UTILIZAR ELEVADOR EM CASO DE INCÊNDIO (P4)	UN	38,00	26,17	22,05	31,94	1.213,72
4.12.4.10	TRT5-19134720	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 15X40 MM ANTI-CHAMAS - MANTER PORTA CORTA FOGO FECHADA (M4)	UN	39,00	33,27	22,05	40,61	1.583,79
<b>4.13</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (TORRE 2)</b>								<b>4.010.784,20</b>
<b>4.13.1</b>	<b>ILUMINAÇÃO</b>								<b>949.534,80</b>
<b>4.13.1.1</b>	<b>LUMINÁRIAS</b>								<b>221.748,17</b>
4.13.1.1.1	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	556,00	25,58	22,05	31,22	17.358,32

4.13.1.1.2	TRT5-61677703	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REMANEJAMENTO DE LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR (EXISTENTE) COM DUAS LÂMPADAS TUBULARES COM MANUTENÇÃO DAS LÂMPADAS EXISTENTES.	UN	10,00	15,58	22,05	19,02	190,20
4.13.1.1.3	TRT5-01712236	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS, CURVA FOTOMÉTRICA ABERTA TIPO "BAT WING", COM DUAS LÂMPADAS TUBULARES LED DO TIPO T8 DE 18 WATTS CADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	109,00	206,41	22,05	251,92	27.459,28
4.13.1.1.4	TRT5-62887015	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REMANEJAMENTO DE LUMINÁRIA RETANGULAR DE EMBUTIR (EXISTENTE) COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA PINTADA NA COR BRANCA MICROTTEXTURIZADA COM MANUTENÇÃO DAS LÂMPADAS EXISTENTES.	UN	1.542,00	17,70	22,05	21,60	33.307,20
4.13.1.1.5	TRT5-10806098	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	LUMINÁRIA TIPO DOWNLIGHT DE EMBUTIR A LED, COMPLETA COM LED E DRIVER. CORPO EM ALUMÍNIO E ARO DE ACABAMENTO EM POLICARBONATO INJETADO NA COR BRANCA. DIFUSOR EM POLIESTIRENO TRANSLÚCIDO. EQUIPADA COM PLACA DE LEDS SMD DE ALTA EFICIÊNCIA, COM FLUXO LUMINOSO FINAL DE 2000LM E POTÊNCIA DE 10W, EFICÁCIA DE 108LM/W. TEMPERATURA DE COR 4000K E IRC >80. MANUTENÇÃO DE 70% DO FLUXO INICIAL (L70) EM 30.000H DE USO. DRIVER MULTITENSÃO (FULL RANGE) 100-250V, PFC - E512 E11100840	UN	210,00	392,49	22,05	479,03	100.596,30
4.13.1.1.6	TRT5-10806098	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	LUMINÁRIA TIPO DOWNLIGHT DE EMBUTIR A LED, COMPLETA COM LED E DRIVER. CORPO EM ALUMÍNIO E ARO DE ACABAMENTO EM POLICARBONATO INJETADO NA COR BRANCA. DIFUSOR EM POLIESTIRENO TRANSLÚCIDO. EQUIPADA COM PLACA DE LEDS SMD DE ALTA EFICIÊNCIA, COM FLUXO LUMINOSO FINAL DE 2000LM E POTÊNCIA DE 10W, EFICÁCIA DE 108LM/W. TEMPERATURA DE COR 4000K E IRC >80. MANUTENÇÃO DE 70% DO FLUXO INICIAL (L70) EM 30.000H DE USO. DRIVER MULTITENSÃO (FULL RANGE) 100-250V, PFC - E512 E11100840	UN	58,00	392,49	22,05	479,03	27.783,74
4.13.1.1.7	TRT5-14441810	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	LUMINÁRIA RETANGULAR DE EMBUTIR, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, REFLETOR FACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTA PUREZA E REFLETÂNICA, COM DUAS LÂMPADAS TUBULARES LED DO TIPO T8 DE 9 WATTS CADA, REF.: CAN03-E216, FAB.: LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	41,00	140,38	22,05	171,33	7.024,53
4.13.1.1.8	TRT5-62887015	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REMANEJAMENTO DE LUMINÁRIA RETANGULAR DE EMBUTIR (EXISTENTE) COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA PINTADA NA COR BRANCA MICROTTEXTURIZADA COM MANUTENÇÃO DAS LÂMPADAS EXISTENTES.	UN	77,00	17,70	22,05	21,60	1.663,20
4.13.1.1.9	TRT5-76020104	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REMANEJAMENTO DE LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR (EXISTENTE) A SER REAPROVEITADA NA INSTALAÇÃO, COM MANUTENÇÃO DAS LÂMPADAS EXISTENTES	UN	309,00	16,88	22,05	20,60	6.365,40
<b>4.13.1.2</b>	<b>ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS</b>								<b>245.714,46</b>
4.13.1.2.1	TRT5-46746153	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0.90 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	5.795,60	17,70	22,05	21,60	125.184,96
4.13.1.2.2	TRT5-15731757	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.744,00	19,37	22,05	23,64	41.228,16
4.13.1.2.3	TRT5-28013861	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN3/4"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1.146,00	5,90	22,05	7,20	8.251,20
4.13.1.2.4	38.21.120	SP OBRAS	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	357,00	108,82	22,05	132,81	47.413,17
4.13.1.2.5	38.22.620	SP OBRAS	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 100 MM	M	357,00	54,25	22,05	66,21	23.636,97
<b>4.13.1.3</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>								<b>244.050,21</b>
4.13.1.3.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50.319,63	3,97	22,05	4,85	244.050,21
<b>4.13.1.4</b>	<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>								<b>238.021,96</b>
4.13.1.4.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	272,00	23,84	22,05	29,10	7.915,20
4.13.1.4.2	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	186,00	37,57	22,05	45,85	8.528,10
4.13.1.4.3	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	93,00	43,33	22,05	52,88	4.917,84

4.13.1.4.4	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	29,64	22,05	36,18	506,52
4.13.1.4.5	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00	49,12	22,05	59,95	1.199,00
4.13.1.4.6	97595	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	97,00	104,18	22,05	127,15	12.333,55
4.13.1.4.7	TRT5-34025996	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULOS), DE SOBREPOR, 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO A 1,00M DO PISO.	UN	79,00	35,99	22,05	43,93	3.470,47
4.13.1.4.8	TRT5-80765367	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), DE SOBREPOR, 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO A 1,00M DO PISO.	UN	3,00	49,72	22,05	60,68	182,04
4.13.1.4.9	TRT5-83669605	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), DE SOBREPOR, 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO A 1,00M DO PISO.	UN	12,00	70,58	22,05	86,14	1.033,68
4.13.1.4.10	TRT5-35029592	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, INSTALADA EM CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO A 1,00M DO PISO.	UN	20,00	70,59	22,05	86,16	1.723,20
4.13.1.4.11	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	485,00	38,09	22,05	46,49	22.547,65
4.13.1.4.12	TRT5-59204368	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TOMADA BAIXA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO A 0,30M DO PISO ACABADO.	UN	4,00	44,54	22,05	54,36	217,44
4.13.1.4.13	TRT5-28718560	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TOMADA ALTA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO A 2,40M DO PISO ACABADO.	UN	244,00	55,79	22,05	68,09	16.613,96
4.13.1.4.14	S12514	ORSE	KIT DE ALARME PARA WC PNE, COMPOSTO POR BOTOEIRA E SIRENE AUDIOVISUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	47,00	762,03	22,05	930,06	43.712,82
4.13.1.4.15	S00723	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	3.343,00	7,03	22,05	8,58	28.682,94
4.13.1.4.16	TRT5-75630647	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	290,00	17,70	22,05	21,60	6.264,00
4.13.1.4.17	TRT5-75630647	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2.519,00	17,70	22,05	21,60	54.410,40
4.13.1.4.18	TRT5-99072537	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM DRYWALL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	619,00	15,02	22,05	18,33	11.346,27
4.13.1.4.19	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	458,00	15,01	22,05	18,32	8.390,56
4.13.1.4.20	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	175,00	9,93	22,05	12,12	2.121,00
4.13.1.4.21	S12564	ORSE	CAIXA METÁLICA COM TOMADA 10A 250V PARA PERFILADO E FIXAÇÃO	UN	76,00	20,54	22,05	25,07	1.905,32
<b>4.13.2</b>	<b>TOMADAS</b>								<b>2.211.509,77</b>
<b>4.13.2.1</b>	<b>REDE COMUM</b>								<b>262.793,66</b>
<b>4.13.2.1.1</b>	<b>ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS</b>								<b>124.246,66</b>
4.13.2.1.1.1	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.139,65	12,94	22,05	15,79	49.575,07
4.13.2.1.1.2	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.537,94	11,90	22,05	14,52	36.850,89
4.13.2.1.1.3	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	51,69	15,63	22,05	19,08	986,25
4.13.2.1.1.4	TRT5-75630647	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	122,00	17,70	22,05	21,60	2.635,20
4.13.2.1.1.5	S09669	ORSE	PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38 X 6000MM	UN	74,00	64,20	22,05	78,36	5.798,64
4.13.2.1.1.6	S12558	ORSE	JUNÇÃO INTERNA TIPO "X" PARA PERFILADO, ( REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	38,00	16,66	22,05	20,33	772,54

4.13.2.1.1.7	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	854,00	6,37	22,05	7,77	6.635,58
4.13.2.1.1.8	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	8,38	22,05	10,23	184,14
4.13.2.1.1.9	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.055,00	8,96	22,05	10,94	11.541,70
4.13.2.1.1.10	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	116,00	10,39	22,05	12,68	1.470,88
4.13.2.1.1.11	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	14,07	22,05	17,17	17,17
4.13.2.1.1.12	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	445,00	14,32	22,05	17,48	7.778,60
<b>4.13.2.1.2</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>								<b>72.578,08</b>
4.13.2.1.2.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10.871,28	3,97	22,05	4,85	52.725,71
4.13.2.1.2.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.671,92	6,09	22,05	7,43	19.852,37
<b>4.13.2.1.3</b>	<b>TOMADAS</b>								<b>43.090,48</b>
4.13.2.1.3.1	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	736,00	25,09	22,05	30,62	22.536,32
4.13.2.1.3.2	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	55,00	40,04	22,05	48,87	2.687,85
4.13.2.1.3.3	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	328,00	28,73	22,05	35,06	11.499,68
4.13.2.1.3.4	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	47,30	22,05	57,73	519,57
4.13.2.1.3.5	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	38,09	22,05	46,49	92,98
4.13.2.1.3.6	TRT5-44505118	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TOMADA BAIXA DE SOBREPOR (1 MÓDULO) ESPECÍFICA, TIPO 2P+T, 20A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO A 0,30M DO PISO ACABADO.	UN	49,00	37,41	22,05	45,66	2.237,34
4.13.2.1.3.7	91999	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	73,00	19,71	22,05	24,06	1.756,38
4.13.2.1.3.8	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	40,00	30,48	22,05	37,20	1.488,00
4.13.2.1.3.9	TRT5-28718560	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TOMADA ALTA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO A 2,40M DO PISO ACABADO.	UN	4,00	55,79	22,05	68,09	272,36
<b>4.13.2.1.4</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>								<b>22.878,44</b>
4.13.2.1.4.1	TRT5-99072537	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM DRYWALL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	972,00	15,02	22,05	18,33	17.816,76
4.13.2.1.4.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	271,00	15,01	22,05	18,32	4.964,72
4.13.2.1.4.3	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	9,93	22,05	12,12	96,96
<b>4.13.2.2</b>	<b>REDE ESTABILIZADA</b>								<b>4.221,66</b>
<b>4.13.2.2.1</b>	<b>ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS</b>								<b>0,00</b>
<b>4.13.2.2.2</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>								<b>0,00</b>
<b>4.13.2.2.3</b>	<b>TOMADAS</b>								<b>3.030,37</b>

4.13.2.2.3.1	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	19,00	40,04	22,05	48,87	928,53
4.13.2.2.3.2	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	25,09	22,05	30,62	122,48
4.13.2.2.3.3	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22,00	28,73	22,05	35,06	771,32
4.13.2.2.3.4	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	19,00	47,30	22,05	57,73	1.096,87
4.13.2.2.3.5	TRT5-67130381	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TOMADA MÉDIA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO A 1,00M DO PISO ACABADO.	UN	1,00	30,13	22,05	36,77	36,77
4.13.2.2.3.6	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	30,48	22,05	37,20	74,40
4.13.2.2.4	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>								<b>1.191,29</b>
4.13.2.2.4.1	TRT5-99072537	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM DRYWALL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	49,00	15,02	22,05	18,33	898,17
4.13.2.2.4.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00	15,01	22,05	18,32	293,12
4.13.2.3	<b>REMASTER</b>								<b>1.944.494,45</b>
4.13.2.3.1	TRT5-43911303	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA DE TOMADA EMBUTIDA NO PISO ELEVADO (REMANEJADA), COM DIVISÃO INTERNA PARA ELÉTRICA E CABEAMENTO ESTRUTURADO, COM 4 TOMADAS ELÉTRICAS, TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, ESTABILIZADAS OU COMUNS, COM 1 TOMADA PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO, TIPO JACK RJ-45, CATEGORIA 6, SENDO PARA DADOS E VOZ (QUANDO NECESSÁRIO). REF.: CAIXA DUPLA. FAB.: REMASTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO;	UN	201,00	43,60	22,05	53,21	10.695,21
4.13.2.3.2	TRT5-48040146	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA DE TOMADA EMBUTIDA NO PISO ELEVADO (REMANEJADA), COM DIVISÃO INTERNA PARA ELÉTRICA E CABEAMENTO ESTRUTURADO, COM 4 TOMADAS ELÉTRICAS, TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, ESTABILIZADAS OU COMUNS, COM 2 TOMADAS PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO, TIPO JACK RJ-45, CATEGORIA 6, SENDO PARA DADOS E VOZ (QUANDO NECESSÁRIO). REF.: CAIXA DUPLA. FAB.: REMASTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO;	UN	281,00	43,60	22,05	53,21	14.952,01
4.13.2.3.3	TRT5-54796380	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA DE TOMADA EMBUTIDA NO PISO ELEVADO (NOVA), COM DIVISÃO INTERNA PARA ELÉTRICA E CABEAMENTO ESTRUTURADO, COM 4 TOMADAS ELÉTRICAS, TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, SENDO 2 TOMADAS ESTABILIZADAS E 2 TOMADAS COMUNS, COM 1 TOMADA PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO, TIPO JACK RJ-45, CATEGORIA 6, SENDO PARA DADOS E VOZ (QUANDO NECESSÁRIO). REF.: CAIXA DUPLA. FAB.: REMASTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO;	UN	525,00	922,47	22,05	1.125,87	591.081,75
4.13.2.3.4	TRT5-60552333	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA DE TOMADA EMBUTIDA NO PISO ELEVADO (NOVA), COM DIVISÃO INTERNA PARA ELÉTRICA E CABEAMENTO ESTRUTURADO, COM 4 TOMADAS ELÉTRICAS, TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, SENDO 2 TOMADAS ESTABILIZADAS E 2 TOMADAS COMUNS, COM 2 TOMADAS PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO, TIPO JACK RJ-45, CATEGORIA 6, SENDO PARA DADOS E VOZ (QUANDO NECESSÁRIO). REF.: CAIXA DUPLA. FAB.: REMASTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO;	UN	261,00	952,16	22,05	1.162,11	303.310,71
4.13.2.3.5	TRT5-24356862	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA ELÉTRICAS DE DISTRIBUIÇÃO COM 6 CONECTORES. FAB.: REMASTER.	UN	522,00	348,60	22,05	425,47	222.095,34
4.13.2.3.6	TRT5-43182695	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 1,5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	UN	25,00	253,61	22,05	309,53	7.738,25
4.13.2.3.7	TRT5-50645641	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 2,5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	UN	8,00	291,48	22,05	355,75	2.846,00
4.13.2.3.8	TRT5-87788737	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 20M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	UN	16,00	984,67	22,05	1.201,79	19.228,64

4.13.2.3.9	TRT5-22287681	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 25M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	UN	82,00	1.173,86	22,05	1.432,70	117.481,40
4.13.2.3.10	TRT5-23160763	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CABO DE LIGAÇÃO DE 1,5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	UN	1.116,00	181,68	22,05	221,74	247.461,84
4.13.2.3.11	TRT5-41128166	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CABO DE LIGAÇÃO DE 2,5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	UN	295,00	219,52	22,05	267,92	79.036,40
4.13.2.3.12	TRT5-02742080	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CABO DE LIGAÇÃO DE 3,5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	UN	352,00	257,35	22,05	314,10	110.563,20
4.13.2.3.13	TRT5-01783873	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CABO DE LIGAÇÃO DE 20M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	UN	5,00	912,72	22,05	1.113,97	5.569,85
4.13.2.3.14	TRT5-17760087	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CABO DE LIGAÇÃO DE 25M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	UN	5,00	1.101,94	22,05	1.344,92	6.724,60
4.13.2.3.15	TRT5-20422529	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CABO DE EXTENSÃO DE 1,5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	UN	251,00	183,69	22,05	224,19	56.271,69
4.13.2.3.16	TRT5-25908749	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CABO DE EXTENSÃO DE 2,5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	UN	204,00	204,03	22,05	249,02	50.800,08
4.13.2.3.17	TRT5-62273912	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CABO DE EXTENSÃO DE 3,5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	UN	117,00	224,32	22,05	273,78	32.032,26
4.13.2.3.18	TRT5-39723090	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CABO DE EXTENSÃO DE 5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	UN	96,00	262,17	22,05	319,98	30.718,08
4.13.2.3.19	TRT5-79033851	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CABO DE EXTENSÃO DE 7M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	UN	37,00	302,78	22,05	369,54	13.672,98
4.13.2.3.20	TRT5-62404370	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CABO DE EXTENSÃO DE 10M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	UN	18,00	373,56	22,05	455,93	8.206,74
4.13.2.3.21	TRT5-43547534	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CABO DE EXTENSÃO DE 15M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	UN	8,00	488,89	22,05	596,69	4.773,52
4.13.2.3.22	TRT5-30932020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CABO DE EXTENSÃO DE 20M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	UN	2,00	590,45	22,05	720,64	1.441,28
4.13.2.3.23	TRT5-94013700	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REMANEJAMENTO DE CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 7M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA E NÃO HALOGENADOS EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	UN	12,00	10,45	22,05	12,75	153,00
4.13.2.3.24	TRT5-11228524	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REMANEJAMENTO DE CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 15M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA E NÃO HALOGENADOS EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	UN	36,00	22,40	22,05	27,34	984,24
4.13.2.3.25	TRT5-81301440	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REMANEJAMENTO DE CABO DE LIGAÇÃO DE 5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA E NÃO HALOGENADOS EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	UN	96,00	7,46	22,05	9,10	873,60
4.13.2.3.26	TRT5-77674289	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REMANEJAMENTO DE CABO DE LIGAÇÃO DE 7M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA E NÃO HALOGENADOS EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	UN	342,00	10,45	22,05	12,75	4.360,50

4.13.2.3.27	TRT5-38296207	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REMANEJAMENTO DE CABO DE LIGAÇÃO DE 10M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA E NÃO HALOGENADOS EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	UN	60,00	14,93	22,05	18,22	1.093,20
4.13.2.3.28	TRT5-84255441	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REMANEJAMENTO DE CABO DE LIGAÇÃO DE 15M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA E NÃO HALOGENADOS EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	UN	12,00	22,40	22,05	27,34	328,08
<b>4.13.3</b>	<b>ALIMENTADORES</b>								<b>849.739,63</b>
<b>4.13.3.1</b>	<b>ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS</b>								<b>157.444,24</b>
4.13.3.1.1	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.908,00	11,90	22,05	14,52	27.704,16
4.13.3.1.2	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	725,00	15,63	22,05	19,08	13.833,00
4.13.3.1.3	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	314,00	19,33	22,05	23,59	7.407,26
4.13.3.1.4	TRT5-29509203	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA Ø1.1/2", FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO	M	443,00	20,29	22,05	24,76	10.968,68
4.13.3.1.5	TRT5-02632942	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA 2", FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO	M	56,00	26,53	22,05	32,38	1.813,28
4.13.3.1.6	TRT5-93384501	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA 3", FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO	M	63,00	40,23	22,05	49,10	3.093,30
4.13.3.1.7	TRT5-08979374	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA 4", FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO	M	34,00	57,63	22,05	70,34	2.391,56
4.13.3.1.8	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	266,00	12,94	22,05	15,79	4.200,14
4.13.3.1.9	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	16,67	22,05	20,35	2.442,00
4.13.3.1.10	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	96,00	20,33	22,05	24,81	2.381,76
4.13.3.1.11	TRT5-02091938	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA Ø1.1/2", FORMA DE INSTALAÇÃO: APARENTE ALVENARIA	M	52,00	20,29	22,05	24,76	1.287,52
4.13.3.1.12	TRT5-15935844	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA Ø2", FORMA DE INSTALAÇÃO: APARENTE ALVENARIA	M	4,00	24,59	22,05	30,01	120,04
4.13.3.1.13	TRT5-35252328	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA Ø3", FORMA DE INSTALAÇÃO: APARENTE ALVENARIA	M	4,00	36,64	22,05	44,72	178,88
4.13.3.1.14	TRT5-59509680	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA Ø4", FORMA DE INSTALAÇÃO: APARENTE ALVENARIA	M	2,00	54,04	22,05	65,96	131,92
4.13.3.1.15	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	645,00	6,37	22,05	7,77	5.011,65
4.13.3.1.16	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	247,00	8,38	22,05	10,23	2.526,81
4.13.3.1.17	91877	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	111,00	11,03	22,05	13,46	1.494,06
4.13.3.1.18	TRT5-62134248	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	152,00	11,90	22,05	14,52	2.207,04
4.13.3.1.19	TRT5-48643770	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	19,00	13,30	22,05	16,23	308,37

4.13.3.1.20	TRT5-82426552	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	21,00	22,33	22,05	27,25	572,25
4.13.3.1.21	TRT5-57838794	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	32,62	22,05	39,81	477,72
4.13.3.1.22	TRT5-75630647	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	447,00	17,70	22,05	21,60	9.655,20
4.13.3.1.23	TRT5-85055766	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	153,00	21,47	22,05	26,20	4.008,60
4.13.3.1.24	TRT5-47881672	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1.1/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	78,00	30,60	22,05	37,35	2.913,30
4.13.3.1.25	TRT5-28482821	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1.1/2", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	69,00	35,60	22,05	43,45	2.998,05
4.13.3.1.26	TRT5-64892527	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 2", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	51,77	22,05	63,19	379,14
4.13.3.1.27	TRT5-57235351	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 2.1/2", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	78,12	22,05	95,35	953,50
4.13.3.1.28	TRT5-47258824	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	98,31	22,05	119,99	599,95
4.13.3.1.29	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	136,00	10,39	22,05	12,68	1.724,48
4.13.3.1.30	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	56,00	14,07	22,05	17,17	961,52
4.13.3.1.31	91896	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	47,00	17,28	22,05	21,09	991,23
4.13.3.1.32	TRT5-88340970	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CURVA LONGA 90° EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø50MM (1.1/2"), FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO	UN	24,00	18,61	22,05	22,71	545,04
4.13.3.1.33	TRT5-36974106	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CURVA LONGA 90° EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø60MM (2"), FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO	UN	2,00	21,76	22,05	26,56	53,12
4.13.3.1.34	TRT5-83074926	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CURVA LONGA 90° EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø85MM (3"), FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO	UN	2,00	34,47	22,05	42,07	84,14
4.13.3.1.35	TRT5-89823270	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CURVA LONGA 90° EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø110MM (4"), FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO	UN	1,00	55,56	22,05	67,81	67,81
4.13.3.1.36	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1.972,00	3,34	22,05	4,08	8.045,76
4.13.3.1.37	91171	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	405,00	4,19	22,05	5,11	2.069,55
4.13.3.1.38	S00765	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR)	UN	269,00	64,76	22,05	79,04	21.261,76
4.13.3.1.39	TRT5-68577893	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE, GALVANIZADA A FOGO CONFORME A NBR 6323, COM DIMENSÕES 100X75MMX3000MM	M	6,00	60,50	22,05	73,84	443,04
4.13.3.1.40	TRT5-64445100	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE 100 X50X 3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	51,00	63,73	22,05	77,78	3.966,78
4.13.3.1.41	TRT5-98673155	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE, GALVANIZADA A FOGO CONFORME A NBR 6323, COM DIMENSÕES 400X100MMX3000MM	M	12,00	207,18	22,05	252,86	3.034,32
4.13.3.1.42	TRT5-25769283	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 50X50MM: TÊ VERTICAL	UN	15,00	50,11	22,05	61,16	917,40
4.13.3.1.43	S11287	ORSE	CURVA VERTICAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	15,00	24,01	22,05	29,30	439,50
4.13.3.1.44	S08689	ORSE	CURVA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	31,00	20,61	22,05	25,15	779,65



<b>4.13.3.2</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>								<b>321.424,36</b>
4.13.3.2.1	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	359,10	6,09	22,05	7,43	2.668,11
4.13.3.2.2	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.291,75	8,47	22,05	10,34	34.036,70
4.13.3.2.3	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	267,75	9,68	22,05	11,81	3.162,13
4.13.3.2.4	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.114,58	15,36	22,05	18,75	20.898,38
4.13.3.2.5	TRT5-93879094	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	404,25	23,69	22,05	28,91	11.686,87
4.13.3.2.6	TRT5-68106239	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	522,90	35,32	22,05	43,11	22.542,22
4.13.3.2.7	TRT5-89339234	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1.617,00	51,22	22,05	62,51	101.078,67
4.13.3.2.8	TRT5-08811641	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	59,85	67,54	22,05	82,43	4.933,44
4.13.3.2.9	TRT5-62697693	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	273,00	114,63	22,05	139,91	38.195,43
4.13.3.2.10	TRT5-90432995	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	134,40	176,43	22,05	215,33	28.940,35
4.13.3.2.11	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10.136,70	3,97	22,05	4,85	49.163,00
4.13.3.2.12	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	184,80	14,49	22,05	17,69	3.269,11
4.13.3.2.13	TRT5-93879094	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	29,40	23,69	22,05	28,91	849,95
<b>4.13.3.3</b>	<b>QUADROS / DISJUNTORES</b>								<b>370.871,03</b>
4.13.3.3.1	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.124,00	11,33	22,05	13,83	15.544,92
4.13.3.3.2	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	277,00	53,00	22,05	64,69	17.919,13
4.13.3.3.3	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	12,51	22,05	15,27	15,27
4.13.3.3.4	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	70,26	22,05	85,75	171,50
4.13.3.3.5	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	219,00	12,51	22,05	15,27	3.344,13
4.13.3.3.6	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	58,26	22,05	71,11	71,11
4.13.3.3.7	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	28,00	74,60	22,05	91,05	2.549,40
4.13.3.3.8	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	81,51	22,05	99,48	298,44
4.13.3.3.9	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	42,00	90,35	22,05	110,27	4.631,34
4.13.3.3.10	TRT5-68844682	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN/IEC, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	37,00	101,46	22,05	123,83	4.581,71
4.13.3.3.11	S09005	ORSE	DISJUNTOR TRIPOLAR 80 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	31,00	459,28	22,05	560,55	17.377,05
4.13.3.3.12	S08911	ORSE	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 A, COM CAIXA MOLDADA, CORRENTE INTERRUÇÃO 20KA	UN	15,00	452,79	22,05	552,63	8.289,45
4.13.3.3.13	101897	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	925,61	22,05	1.129,71	13.556,52
4.13.3.3.14	TRT5-54240509	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	UN	292,00	120,82	22,05	147,46	43.058,32
4.13.3.3.15	TRT5-99284364	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA, CORRENTE DE 25A, TIPO AC	UN	212,00	158,46	22,05	193,40	41.000,80

4.13.3.3.16	TRT5-70526841	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DISPOSITIVO DR, 3 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA, CORRENTE DE 25A, TIPO AC	UN	1,00	221,65	22,05	270,52	270,52
4.13.3.3.17	S13149	ORSE	DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 100 A, TIPO AC, 30MA	UN	9,00	371,46	22,05	453,37	4.080,33
4.13.3.3.18	S09969	ORSE	DISJUNTOR TETRAPOLAR DR 125 A, TIPO AC, CORRENTE NOMINAL RESIDUAL 30MA, REF.: SIEMENS 5SM3-3450 OU SIMILAR	UN	5,00	1.439,28	22,05	1.756,64	8.783,20
4.13.3.3.19	S12233	ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 70 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	33,00	3.437,63	22,05	4.195,63	138.455,79
4.13.3.3.20	TRT5-39351448	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	15,00	1.077,66	22,05	1.315,28	19.729,20
4.13.3.3.21	TRT5-27599210	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 36 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	909,28	22,05	1.109,78	8.878,24
4.13.3.3.22	TRT5-53130425	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 28 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	16,00	538,89	22,05	657,72	10.523,52
4.13.3.3.23	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	576,60	22,05	703,74	7.741,14
<b>4.14</b>	<b>INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (TORRE 2)</b>								<b>941.281,23</b>
<b>4.14.1</b>	<b>ELETRODUTOS E CONEXÕES</b>								<b>24.219,90</b>
4.14.1.1	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	406,94	11,90	22,05	14,52	5.908,77
4.14.1.2	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	492,00	16,67	22,05	20,35	10.012,20
4.14.1.3	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	145,00	6,37	22,05	7,77	1.126,65
4.14.1.4	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	166,00	8,96	22,05	10,94	1.816,04
4.14.1.5	TRT5-75630647	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	17,70	22,05	21,60	280,80
4.14.1.6	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	68,00	10,39	22,05	12,68	862,24
4.14.1.7	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	82,00	14,32	22,05	17,48	1.433,36
4.14.1.8	91905	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	82,00	16,16	22,05	19,72	1.617,04
4.14.1.9	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	285,00	3,34	22,05	4,08	1.162,80
<b>4.14.2</b>	<b>ELETROCALHAS E CONEXÕES</b>								<b>23.566,50</b>
4.14.2.1	TRT5-47381870	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE 200 X100X 3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	155,00	104,06	22,05	127,01	19.686,55
4.14.2.2	TRT5-86633350	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA, COM DIMENSÕES 200X100X3000MM. TIPO: CURVA HORIZONTAL	UN	7,00	60,96	22,05	74,40	520,80
4.14.2.3	TRT5-97035035	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA, COM DIMENSÕES 200X100X3000MM. TIPO: TÊ	UN	2,00	88,57	22,05	108,10	216,20
4.14.2.4	TRT5-97978781	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA, COM DIMENSÕES 200X100X3000MM. TIPO: CURVA DE INVERSÃO	UN	23,00	111,96	22,05	136,65	3.142,95

<b>4.14.3</b>	<b>RACKS E ACESSÓRIOS</b>								<b>154.416,59</b>
4.14.3.1	S12781	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19" X 44 U X 870 MM INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	9,00	3.536,26	22,05	4.316,01	38.844,09
4.14.3.2	C4564	SEINFRA	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONECTORES ST, PADRÃO 19"	UN	4,00	536,87	22,05	655,25	2.621,00
4.14.3.3	TRT5-71606639	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 24 FIBRAS MONO-MODO, COM CONECTORES ST, PADRÃO 19"	UN	15,00	493,43	22,05	602,23	9.033,45
4.14.3.4	S11419	ORSE	RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 8 TOMADAS	UN	21,00	21,15	22,05	25,81	542,01
4.14.3.5	TRT5-83288224	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	FONTE CHAVEADA 30A 12V COLMEIA	UN	18,00	147,64	22,05	180,19	3.243,42
4.14.3.6	TRT5-34892343	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONTROLADORA DE ACESSO IP CT 500/4P	UN	1,00	2.235,00	22,05	2.727,82	2.727,82
4.14.3.7	TRT5-95836447	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONTROLADORA DE ACESSO IP CT 500/2P	UN	17,00	1.683,45	22,05	2.054,65	34.929,05
4.14.3.8	TRT5-19874344	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ROTEADOR ACCESS PONT 300 MBPS	UN	95,00	356,34	22,05	434,91	41.316,45
4.14.3.9	TRT5-13162783	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	FRENTE FALSA PARA RACK	UN	174,00	15,16	22,05	18,50	3.219,00
4.14.3.10	S10727	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PANEL 24 PORTAS CAT 6	UN	21,00	285,22	22,05	348,11	7.310,31
4.14.3.11	I13766	ORSE	BANDEJA FIXA P/RACK 19" X 500 MM	UN	36,00	161,15	22,05	196,68	7.080,48
4.14.3.12	C4568	SEINFRA	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	32,00	40,12	22,05	48,97	1.567,04
4.14.3.13	TRT5-67545140	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE 150 X 150 X 15 CM EM CHAPA METALICA. SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.624,31	22,05	1.982,47	1.982,47
<b>4.14.4</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>								<b>611.214,87</b>
4.14.4.1	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	54.863,08	5,47	22,05	6,68	366.485,37
4.14.4.2	S08690	ORSE	CABO DE FIBRA ÓTICA DE 6 VIAS	M	740,00	20,75	22,05	25,33	18.744,20
4.14.4.3	TRT5-32075049	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CABO DE FIBRA OTICA MULTIMODO 62.5/125UM 12 VIAS	M	1.196,55	14,79	22,05	18,05	21.597,73
4.14.4.4	98268	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	1.492,60	13,03	22,05	15,90	23.732,34
4.14.4.5	98269	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CI-50 30 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	37,10	17,18	22,05	20,97	777,99
4.14.4.6	98270	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CI-50 50 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	39,48	24,89	22,05	30,38	1.199,40
4.14.4.7	S12116	ORSE	CABO HDMI DIAMOND OU SIMILAR	M	59,00	46,65	22,05	56,94	3.359,46
4.14.4.8	S11230	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/1,50M - REV 01	UN	1.959,00	31,00	22,05	37,84	74.128,56
4.14.4.9	S10268	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/2,50M - REV 02	UN	1.959,00	38,50	22,05	46,99	92.053,41
4.14.4.10	TRT5-17926940	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/5,00M	UN	111,00	67,44	22,05	82,31	9.136,41
<b>4.14.5</b>	<b>TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS</b>								<b>71.248,27</b>
4.14.5.1	TRT5-43346092	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE EMBUTIR, COM MEDIDAS 12X12X7,5CM, INSTALADA A 0,30M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO.	UN	34,00	40,89	22,05	49,91	1.696,94
4.14.5.2	S11214	ORSE	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, COM CAIXA PVC, EMBUTIDA, CAT. 6	UN	295,00	70,14	22,05	85,61	25.254,95
4.14.5.3	TRT5-33803668	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TOMADA PARA MULTIMÍDIA, DE EMBUTIR, TIPO HDMI, INSTALADA EM CAIXA DE PVC DE 4"X4" A 1,00M DO PISO ACABADO	UN	17,00	107,88	22,05	131,67	2.238,39
4.14.5.4	S07164	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 FÊMEA CAT 6 (KRONE OU SIMILAR)	UN	1.047,00	32,91	22,05	40,17	42.057,99
<b>4.14.6</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>								<b>56.615,10</b>
4.14.6.1	I10322	ORSE	CERTIFICAÇÃO DE REDE CABEAMENTO ESTRUTURADO (REF: OBRA SERGIPETEC)	UN	1.959,00	23,68	22,05	28,90	56.615,10
<b>4.15</b>	<b>SISTEMA DE AR CONDICIONADO (TORRE 2)</b>								<b>971.590,47</b>

<b>4.15.1</b>	<b>SISTEMA VRF</b>								<b>402.691,24</b>
<b>4.15.1.1</b>	<b>REDE DE GÁS - (VRF)</b>								<b>202.157,50</b>
4.15.1.1.1	97331	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	659,40	31,56	22,05	38,52	25.400,09
4.15.1.1.2	97332	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	586,30	56,80	22,05	69,32	40.642,32
4.15.1.1.3	97333	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	724,30	69,95	22,05	85,37	61.833,49
4.15.1.1.4	TRT5-73730277	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	439,90	57,31	22,05	69,95	30.771,01
4.15.1.1.5	TRT5-60489978	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,30	65,37	22,05	79,78	8.001,93
4.15.1.1.6	TRT5-59631740	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	58,90	90,96	22,05	111,02	6.539,08
4.15.1.1.7	TRT5-84930707	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TUBO EM COBRE, DN 1", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	31,30	71,37	22,05	87,11	2.726,54
4.15.1.1.8	TRT5-98059542	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28,58 MM, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	39,10	311,71	22,05	380,44	14.875,20
4.15.1.1.9	TRT5-26966348	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 31,75 MM, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	28,80	80,64	22,05	98,42	2.834,50
4.15.1.1.10	TRT5-46727127	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GAS REFRIGERANTE R410 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	123,60	56,57	22,05	69,04	8.533,34
<b>4.15.1.2</b>	<b>ACESSÓRIOS</b>								<b>130.328,10</b>
4.15.1.2.1	TRT7-47514568	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	D50324A - PAINEL DO CASSETTE 4 VIAS RCI SÉRIE FSKDNQ	UN	126,00	847,48	22,05	1.034,35	130.328,10
<b>4.15.1.3</b>	<b>CONEXÕES - MUTIKIT</b>								<b>70.205,64</b>
4.15.1.3.1	TRT7-37411977	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	E302SNB2 - MULTIKIT - R410A - LINE BRANCH	UN	14,00	556,45	22,05	679,15	9.508,10
4.15.1.3.2	TRT7-70282090	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	E102SNB2 - MULTIKIT - R410A - LINE BRANCH	UN	163,00	209,86	22,05	256,13	41.749,19
4.15.1.3.3	TRT7-59684603	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	E162SNB2 - MULTIKIT - R410A - LINE BRANCH	UN	21,00	278,04	22,05	339,35	7.126,35
4.15.1.3.4	TRT7-85017146	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	E242SNB2 - MULTIKIT - R410A - LINE BRANCH	UN	5,00	379,17	22,05	462,78	2.313,90
4.15.1.3.5	TRT7-37411977	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	E302SNB2 - MULTIKIT - R410A - LINE BRANCH	UN	14,00	556,45	22,05	679,15	9.508,10
<b>4.15.2</b>	<b>SPLIT</b>								<b>4.497,93</b>
<b>4.15.2.1</b>	<b>REDE DE GÁS - (SPLIT)</b>								<b>4.497,93</b>
4.15.2.1.1	97331	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	32,90	31,56	22,05	38,52	1.267,31
4.15.2.1.2	97332	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	32,90	56,80	22,05	69,32	2.280,63
4.15.2.1.3	TRT5-17398776	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CABO FLEXÍVEL BLINDADO TIPO SHIELD AF DATALINK AFT 3X18AWG 300V 70C	M	49,35	15,77	22,05	19,25	949,99
<b>4.15.3</b>	<b>ÁGUA GELADA (CHILLER)</b>								<b>245.009,11</b>

<b>4.15.3.1</b>	<b>GRELHAS E VENEZIANAS</b>								<b>91.290,71</b>
4.15.3.1.1	TRT5-78608106	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	G1 - GRELHA TROX MODELO AT 125X225MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	104,70	22,05	127,79	1.916,85
4.15.3.1.2	TRT5-40127275	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	G2 - GRELHA TROX MODELO AT 225X225MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31,00	128,48	22,05	156,81	4.861,11
4.15.3.1.3	TRT5-52173115	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	G3 - GRELHA TROX MODELO AT 225X325MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	29,00	153,91	22,05	187,85	5.447,65
4.15.3.1.4	TRT5-22594635	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	G4 - GRELHA TROX MODELO AT 225X425MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	179,33	22,05	218,87	3.720,79
4.15.3.1.5	TRT5-00523785	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	G5 - GRELHA TROX MODELO AT 225X525MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	82,00	204,76	22,05	249,91	20.492,62
4.15.3.1.6	TRT5-57299091	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	G6 - GRELHA TROX MODELO AT 425X425MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	93,00	252,41	22,05	308,07	28.650,51
4.15.3.1.7	TRT5-49235565	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	G7 - GRELHA TROX MODELO AT 425X525MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	74,00	290,10	22,05	354,07	26.201,18
<b>4.15.3.2</b>	<b>DIFUSORES</b>								<b>153.718,40</b>
4.15.3.2.1	TRT5-24287051	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DIFUSORES DE PISO TROX FBA 200	UN	594,00	157,26	22,05	191,94	114.012,36
4.15.3.2.2	TRT5-32721782	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REMANEJAMENTO DE DIFUSORES DE PISO TROX FBA 200, EXCLUSO MATERIAL	UN	1.271,00	25,60	22,05	31,24	39.706,04
<b>4.15.4</b>	<b>RENOVAÇÃO DE AR (AR EXTERIOR)</b>								<b>183.421,86</b>
<b>4.15.4.1</b>	<b>DIFUSORES / REGISTROS</b>								<b>92.757,90</b>
4.15.4.1.1	TRT5-14759498	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DIFUSOR REDONDO, MODELO: MULTIVAC DVK100	UN	102,00	43,10	22,05	52,60	5.365,20
4.15.4.1.2	TRT5-65147362	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DIFUSOR REDONDO, MODELO: MULTIVAC DVK125	UN	42,00	63,76	22,05	77,82	3.268,44
4.15.4.1.3	TRT5-04616425	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE KVR 100 - 50 A 100 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	66,00	348,48	22,05	425,32	28.071,12
4.15.4.1.4	TRT5-30683864	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE KVR 125 - 100 A 180 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35,00	373,48	22,05	455,83	15.954,05
4.15.4.1.5	TRT5-01608312	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE KVR 160 - 180 A 300 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	578,48	22,05	706,03	10.590,45
4.15.4.1.6	TRT5-62349157	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE KVR 200 - 300 A 500 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00	863,48	22,05	1.053,88	29.508,64
<b>4.15.4.2</b>	<b>DUTOS (RÍGIDOS E FLEXÍVEIS)</b>								<b>90.663,96</b>
4.15.4.2.1	TRT5-22137731	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DUTO FLEXÍVEL DIAMETRO 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	72,20	80,88	22,05	98,71	7.126,86
4.15.4.2.2	TRT5-30452283	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DUTO FLEXÍVEL DIAMETRO 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	266,08	84,88	22,05	103,60	27.565,89
4.15.4.2.3	TRT5-87239652	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DUTO FLEXÍVEL DIAMETRO 200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	189,27	90,88	22,05	110,92	20.993,83
4.15.4.2.4	TRT5-03472499	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA PLENUM 350X200X200MM DUTO EM CHAPA GALVANIZADA #26 (0,36M <sup>2</sup> ), FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	UN	154,00	41,08	22,05	50,14	7.721,56
4.15.4.2.5	TRT5-54313897	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA PLENUM 350X250X250MM DUTO EM CHAPA GALVANIZADA #26 (0,48M <sup>2</sup> ), FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	UN	98,00	49,94	22,05	60,95	5.973,10
4.15.4.2.6	TRT5-37064500	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BOCAL / FLANGE Ø 100, FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	UN	88,00	23,51	22,05	28,69	2.524,72
4.15.4.2.7	TRT5-73532998	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BOCAL / FLANGE Ø 150, FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	UN	325,00	28,51	22,05	34,80	11.310,00
4.15.4.2.8	TRT5-95848196	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BOCAL / FLANGE Ø 200, FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	UN	200,00	30,51	22,05	37,24	7.448,00
<b>4.15.5</b>	<b>EXAUSTÃO SANITÁRIOS</b>								<b>87.932,60</b>
<b>4.15.5.1</b>	<b>DIFUSORES</b>								<b>2.209,20</b>
4.15.5.1.1	TRT5-14759498	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DIFUSOR REDONDO, MODELO: MULTIVAC DVK100	UN	42,00	43,10	22,05	52,60	2.209,20
<b>4.15.5.2</b>	<b>GRELHAS / VENEZIANAS</b>								<b>1.244,04</b>

4.15.5.2.1	TRT5-07733167	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GRELHA AUTOFECHANTE 100, MARCA MULTIVAC	UN	42,00	24,27	22,05	29,62	1.244,04
<b>4.15.5.3</b>	<b>DUTOS (RÍGIDOS E FLEXÍVEIS)</b>								<b>84.479,36</b>
4.15.5.3.1	TRT5-77178952	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA PLENUM 300X200X200MM DUTO EM CHAPA GALVANIZADA #26 (0,32M <sup>2</sup> ), FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	UN	302,00	38,13	22,05	46,54	14.055,08
4.15.5.3.2	TRT5-22137731	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DUTO FLEXÍVEL DIÂMETRO 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	549,52	80,88	22,05	98,71	54.243,12
4.15.5.3.3	TRT5-37064500	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BOCAL / FLANGE Ø 100, FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	UN	564,00	23,51	22,05	28,69	16.181,16
<b>4.15.6</b>	<b>DRENAGEM</b>								<b>48.037,73</b>
4.15.6.1	TRT5-55898072	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	354,88	45,76	22,05	55,85	19.820,05
4.15.6.2	TRT5-39372769	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	254,10	26,09	22,05	31,84	8.090,54
4.15.6.3	TRT5-91015610	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	193,13	49,49	22,05	60,40	11.665,05
4.15.6.4	TRT5-52295830	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	162,14	42,76	22,05	52,19	8.462,09
<b>4.16</b>	<b>INSTALAÇÕES DE CFTV (TORRE 2)</b>								<b>78.901,60</b>
<b>4.16.1</b>	<b>ELETRODUTOS E CONEXÕES</b>								<b>38.472,64</b>
4.16.1.1	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	915,80	11,90	22,05	14,52	13.297,42
4.16.1.2	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	115,52	15,63	22,05	19,08	2.204,12
4.16.1.3	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	195,00	19,33	22,05	23,59	4.600,05
4.16.1.4	TRT5-29509203	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA Ø1.1/2", FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO	M	12,69	20,29	22,05	24,76	314,20
4.16.1.5	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00	16,67	22,05	20,35	122,10
4.16.1.6	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45,00	20,33	22,05	24,81	1.116,45
4.16.1.7	TRT5-59137670	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00	21,28	22,05	25,97	77,91
4.16.1.8	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	315,00	6,37	22,05	7,77	2.447,55
4.16.1.9	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	44,00	8,38	22,05	10,23	450,12
4.16.1.10	91877	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	73,00	11,03	22,05	13,46	982,58
4.16.1.11	TRT5-62134248	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	11,90	22,05	14,52	72,60

4.16.1.12	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	10,52	22,05	12,84	25,68
4.16.1.13	91886	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	12,62	22,05	15,40	231,00
4.16.1.14	TRT5-97239099	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	13,50	22,05	16,48	16,48
4.16.1.15	TRT5-75630647	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	240,00	17,70	22,05	21,60	5.184,00
4.16.1.16	TRT5-85055766	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	21,47	22,05	26,20	786,00
4.16.1.17	TRT5-47881672	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1.1/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	44,00	30,60	22,05	37,35	1.643,40
4.16.1.18	TRT5-57235351	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 2.1/2", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	78,12	22,05	95,35	286,05
4.16.1.19	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	29,00	10,39	22,05	12,68	367,72
4.16.1.20	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	14,07	22,05	17,17	17,17
4.16.1.21	91896	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00	17,28	22,05	21,09	337,44
4.16.1.22	TRT5-05663967	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	18,16	22,05	22,16	22,16
4.16.1.23	TRT5-54213458	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CURVA CURTA 90° EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø32MM (1"), FORMA DE INSTALAÇÃO: APARENTE ALVENARIA.	UN	2,00	17,26	22,05	21,07	42,14
4.16.1.24	TRT5-98368197	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CURVA CURTA 90° EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø40MM (1.1/4"), FORMA DE INSTALAÇÃO: APARENTE ALVENARIA.	UN	18,00	17,73	22,05	21,64	389,52
4.16.1.25	TRT5-50242296	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CURVA CURTA 90° EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø50MM (1.1/2"), FORMA DE INSTALAÇÃO: APARENTE ALVENARIA.	UN	1,00	18,61	22,05	22,71	22,71
4.16.1.26	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	826,00	3,34	22,05	4,08	3.370,08
4.16.1.27	91171	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	9,00	4,19	22,05	5,11	45,99
<b>4.16.2</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>								<b>38.058,52</b>
4.16.2.1	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	4.918,64	5,47	22,05	6,68	32.856,52
4.16.2.2	110322	ORSE	CERTIFICAÇÃO DE REDE CABEAMENTO ESTRUTURADO (REF: OBRA SERGIPETEC)	UN	180,00	23,68	22,05	28,90	5.202,00
<b>4.16.3</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>								<b>2.370,44</b>
4.16.3.1	TRT5-78360333	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM MEDIDAS 30X30X10CM, INSTALADA A 0,30M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO.	UN	19,00	102,22	22,05	124,76	2.370,44
<b>4.17</b>	<b>SISTEMA DE ALARME DE INCENDIO (TORRE 2)</b>								<b>640.992,74</b>
<b>4.17.1</b>	<b>ELETRODUTOS E CONEXÕES</b>								<b>87.722,22</b>
4.17.1.1	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.649,56	11,90	22,05	14,52	67.511,61

4.17.1.2	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	84,00	15,63	22,05	19,08	1.602,72
4.17.1.3	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	168,00	16,67	22,05	20,35	3.418,80
4.17.1.4	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.561,00	6,37	22,05	7,77	12.128,97
4.17.1.5	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	126,00	10,52	22,05	12,84	1.617,84
4.17.1.6	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	84,00	14,07	22,05	17,17	1.442,28
<b>4.17.2</b>	<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>								<b>46.008,37</b>
4.17.2.1	TRT5-75630647	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	805,00	17,70	22,05	21,60	17.388,00
4.17.2.2	TRT5-85055766	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	80,00	21,47	22,05	26,20	2.096,00
4.17.2.3	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.544,00	12,52	22,05	15,28	23.592,32
4.17.2.4	92868	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	159,00	14,61	22,05	17,83	2.834,97
4.17.2.5	91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	13,26	22,05	16,18	97,08
<b>4.17.3</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>								<b>106.496,54</b>
4.17.3.1	TRT5-14605879	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDUTOR DE 4X2,5MM² COM FIO DE COBRE ELETROLÍTICO, CLASSE 2, ISOLAÇÃO DAS VIAS EM PVC 105°C ANTICHAMA, BLINDAGEM EM FITA ALUMÍNIO + FIO DRENO. 3 FIOS RESPECTIVAMENTE PARA COMUM ,C, CONTATO NORMALMENTE ABERTO, NA, E FECHADO, NF; FAB.: GP CABOS OU EQUIVALENTE TÉCNICO;	M	5.344,06	16,08	22,05	19,63	104.903,90
4.17.3.2	TRT5-22221152	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDUTOR DE 3X1,5MM² COM FIO DE COBRE ELETROLÍTICO, CLASSE 2, ISOLAÇÃO DAS VIAS EM PVC 105°C ANTICHAMA, BLINDAGEM EM FITA ALUMÍNIO + FIO DRENO. 3 FIOS RESPECTIVAMENTE PARA COMUM ,C, CONTATO NORMALMENTE ABERTO, NA, E FECHADO, NF; FAB.: GP CABOS OU EQUIVALENTE TÉCNICO;	M	63,00	20,71	22,05	25,28	1.592,64
<b>4.17.4</b>	<b>DETECTORES</b>								<b>400.765,61</b>
4.17.4.1	TRT5-36890096	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DETECTOR DE TEMPERATURA ENDEREÇÁVEL, COM DETECÇÃO POR VARIAÇÃO DE TEMPERATURA (TERMOVELOCIMÉTRICO) OU POR TEMPERATURA FIXA (56 °C COM VARIAÇÃO DE ± 2 °C), REF.: DTE 520. FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO;	UN	77,00	214,80	22,05	262,16	20.186,32
4.17.4.2	TRT5-86314834	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL, INSTALADO EM CAIXA OCTOGONAL (91936/SINAPI) NO FORRO, REF.: DFE 520. FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO;	UN	1.553,00	157,89	22,05	192,70	299.263,10
4.17.4.3	TRT5-64557295	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ACIONADOR MANUAL REARMÁVEL ENDEREÇÁVEL, INSTALADO EM CAIXA DE PVC DE 4"X2" A 1,00M DO PISO, REF.: AME 521 + 91940/SINAPI (CAIXA 4"X2"). FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO;	UN	84,00	103,44	22,05	126,25	10.605,00
4.17.4.4	TRT5-25032480	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MÓDULO DE ENTRADA OU SAÍDA POR CONTATO SECO PARA LEITURA E ACIONAMENTO DE EQUIPAMENTOS EXTERNOS, INSTALADO EM CAIXA DE PASSAGEM OU CONDULETE ADJACENTE, REF.: MIO 520. FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO;	UN	21,00	264,81	22,05	323,20	6.787,20
4.17.4.5	TRT5-42378487	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SINALIZADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL, PRESSÃO SONORA MAIOR QUE 90 DB/M, 90 FLASHES POR MINUTO, INSTALAÇÃO EM 4 FIOS, POSSUI 5 LEDS DE SINALIZAÇÃO, INSTALADO A 2,40M DO PISO, REF.: SAV 520E. FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO;	UN	83,00	233,74	22,05	285,28	23.678,24



4.17.4.6	TRT5-32942290	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ISOLADOR DE LAÇO, PROTEGE O SISTEMA CONTRA CURTOS-CIRCUITOS NO LAÇO, REINICIALIZAÇÃO AUTOMÁTICA APÓS CORREÇÃO DE CURTO, LED INDICATIVO DE SITUAÇÃO DE FALHA, NÃO OCUPA ENDEREÇO NO LAÇO E INSTALADO EM CAIXA DE PASSAGEM ADJACENTE, REF.: IDL 520. FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO;	UN	155,00	212,74	22,05	259,65	40.245,75
<b>4.18</b>	<b>SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO (TORRE 2)</b>								<b>111.006,87</b>
<b>4.18.1</b>	<b>ELETRODUTOS E CONEXÕES</b>								<b>18.975,53</b>
4.18.1.1	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	687,00	11,90	22,05	14,52	9.975,24
4.18.1.2	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	9,60	22,05	11,72	351,60
4.18.1.3	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	64,00	12,94	22,05	15,79	1.010,56
4.18.1.4	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00	15,63	22,05	19,08	57,24
4.18.1.5	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	19,33	22,05	23,59	707,70
4.18.1.6	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	365,00	6,37	22,05	7,77	2.836,05
4.18.1.7	91879	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	7,76	22,05	9,47	132,58
4.18.1.8	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	150,00	8,96	22,05	10,94	1.641,00
4.18.1.9	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	8,38	22,05	10,23	51,15
4.18.1.10	91877	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	11,03	22,05	13,46	161,52
4.18.1.11	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	65,00	10,39	22,05	12,68	824,20
4.18.1.12	91902	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	12,47	22,05	15,22	30,44
4.18.1.13	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	56,00	14,32	22,05	17,48	978,88
4.18.1.14	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	14,07	22,05	17,17	34,34
4.18.1.15	91896	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	17,28	22,05	21,09	21,09
4.18.1.16	CP-2430-95801	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPOS "E,C,T,X,LL,LR,LB,TB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	44,23	22,05	53,98	161,94
<b>4.18.2</b>	<b>EQUIPAMENTOS GERAIS</b>								<b>71.458,27</b>
4.18.2.1	FIEB-307899	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	LE - LEITOR DE CARTÃO RFID, GRAU DE PROTEÇÃO IP66. REF.: LE 130 MF. FAB.: INTELBRAS	UN	69,00	203,49	22,05	248,36	17.136,84
4.18.2.2	COMP-297710	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	FM - FECHADURA MAGNÉTICA, COM FORÇA DE TRAÇÃO DE 150KGF, REF.: FECHBEM SUPER FS150. FAB.: AUTOMATIZA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	34,00	373,02	22,05	455,27	15.479,18

4.18.2.3	COMP-303539	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BOTÃO DE SAÍDA INOX COM CAIXA, REF.: BT 3000 IN FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	34,00	112,43	22,05	137,22	4.665,48
4.18.2.4	TRT5-03978399	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONTROLADOR DE ACESSO INTELBRAS CT 500 2PB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	1.528,07	22,05	1.865,01	31.705,17
4.18.2.5	TRT5-22105229	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONTROLADOR DE ACESSO INTELBRAS CT 500 4PB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.025,07	22,05	2.471,60	2.471,60
<b>4.18.3</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>								<b>13.901,08</b>
4.18.3.1	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	2.081,00	5,47	22,05	6,68	13.901,08
<b>4.18.4</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>								<b>6.671,99</b>
4.18.4.1	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	415,00	3,34	22,05	4,08	1.693,20
4.18.4.2	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	60,00	9,93	22,05	12,12	727,20
4.18.4.3	COMP-399161	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE EMBUTIR, COM MEDIDAS 4"X4"	UN	111,00	30,14	22,05	36,79	4.083,69
4.18.4.4	CP-8709B	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 20 X 20 X 10 CM	UN	2,00	68,78	22,05	83,95	167,90
<b>4.19</b>	<b>SISTEMA DE SUPERVISÃO E CONTROLE (TORRE 2)</b>								<b>49.935,86</b>
<b>4.19.1</b>	<b>ELETRODUTOS E CONEXÕES</b>								<b>6.895,57</b>
4.19.1.1	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	282,00	19,33	22,05	23,59	6.652,38
4.19.1.2	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	6,00	24,58	22,05	30,00	180,00
4.19.1.3	TRT5-64892527	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 2", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	51,77	22,05	63,19	63,19
<b>4.19.2</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>								<b>33.135,64</b>
4.19.2.1	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	50,00	5,47	22,05	6,68	334,00
4.19.2.2	TRT5-00504963	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CABO MANGA PARA AUTOMAÇÃO PADRAO RS485, 2X22AWG (0,30MM²) COM BLINDAGEM EM FITA DE ALUMINIO + 2X18AWG (0,75MM²)	M	1.356,00	19,82	22,05	24,19	32.801,64
<b>4.19.3</b>	<b>QUADROS</b>								<b>9.904,65</b>
4.19.3.1	TRT5-02564642	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	QUADRO DE AUTOMAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - EXCLUSIVE GATEWAY, FONTE, GERENCIADORA, TERMINAIS, FONTES E CONTROLADORAS MAS INCLUINDO SUA MONTAGEM NO INTERIOR DO QUADRO (TORRE 2)	UN	1,00	8.115,24	22,05	9.904,65	9.904,65
<b>4.20</b>	<b>PROGRAMAÇÃO VISUAL (TORRE 2)</b>								<b>118.352,62</b>
4.20.1	TRT5-50137679	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PLACA TIPO 1, DIM 60X20, CHAPA EM ACRÍLICO C/ ADESIVO VINIL RECORTADO	UN	518,00	56,02	22,05	68,37	35.415,66
4.20.2	TRT5-93993397	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PLACA TIPO 2, DIM 90X10, CHAPA EM ACRÍLICO C/ ADESIVO VINIL RECORTADO	UN	58,00	43,27	22,05	52,81	3.062,98
4.20.3	TRT5-76145750	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PLACA TIPO 3, DIM 55X53, CAIXARIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO C/ ADESIVO VINIL RECORTADO	UN	20,00	120,22	22,05	146,73	2.934,60
4.20.4	TRT5-79908751	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PLACA TIPO 4, DIM 16X16, CHAPA EM ACRÍLICO C/ ADESIVO VINIL RECORTADO	UN	89,00	14,60	22,05	17,82	1.585,98
4.20.5	TRT5-56051097	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PLACA TIPO 5, DIM 10X15, CHAPA EM ACRÍLICO C/ TEXTO EM ACRÍLICO RECORTADO	UN	38,00	10,10	22,05	12,33	468,54
4.20.6	TRT5-89067510	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PLACA TIPO 6, DIM 10X15, CHAPA EM ACRÍLICO C/ TEXTO EM ACRÍLICO RECORTADO + BRAILLE	UN	38,00	24,42	22,05	29,80	1.132,40
4.20.7	TRT5-26155272	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PLACA TIPO 7, DIM 20X15, CHAPA EM ACRÍLICO C/ TEXTO EM ACRÍLICO RECORTADO + BRAILLE	UN	58,00	45,12	22,05	55,07	3.194,06
4.20.8	TRT5-55755356	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PLACA EM BRAILLE PARA CORRIMÃO	UN	152,00	22,22	22,05	27,12	4.122,24

4.20.9	TRT5-16193169	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	FAIXA DE SINALIZAÇÃO, LARG. 10CM, EM ADESIVO VINIL	M	86,40	32,30	22,05	39,42	3.405,89
4.20.10	TRT5-86097979	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MAPA TÁTIL COM ESCRITA EM RELEVO + BRAILE, DIM 120X80, CHAPA DE ACRÍLICO COM ADESIVO PLOTADO + BRAILE	UN	19,00	1.881,00	22,05	2.295,76	43.619,44
4.20.11	TRT5-43994848	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	LETREIRO COM CAIXARIA EM ALUMÍNIO COMPOSTO, ESPESSURA 3MM, INSTALAÇÃO SUPERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	UN	1,00	15.904,00	22,05	19.410,83	19.410,83
<b>4.21</b>	<b>SONORIZAÇÃO (TORRE 2)</b>								<b>49.251,53</b>
<b>4.21.1</b>	<b>ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES</b>								<b>5.495,10</b>
4.21.1.1	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	91,22	11,90	22,05	14,52	1.324,51
4.21.1.2	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	55,00	15,63	22,05	19,08	1.049,40
4.21.1.3	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	67,55	12,94	22,05	15,79	1.066,61
4.21.1.4	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	31,00	6,37	22,05	7,77	240,87
4.21.1.5	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	37,00	8,38	22,05	10,23	378,51
4.21.1.6	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	125,00	3,34	22,05	4,08	510,00
4.21.1.7	TRT5-85055766	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	21,47	22,05	26,20	471,60
4.21.1.8	TRT5-75630647	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00	17,70	22,05	21,60	453,60
<b>4.21.2</b>	<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>								<b>124,76</b>
4.21.2.1	TRT5-78360333	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM MEDIDAS 30X30X10CM, INSTALADA A 0,30M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO.	UN	1,00	102,22	22,05	124,76	124,76
<b>4.21.3</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>								<b>19.895,39</b>
4.21.3.1	TRT5-66521262	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CABO DE ÁUDIO DUPLO POLARIZADO C/2X2,5MM² E ISOLAÇÃO EM PVC CLASSE DE TENSÃO 0,45/0,75KV E 70°C	M	158,98	30,52	22,05	37,25	5.922,01
4.21.3.2	S11752	ORSE	CABO BALANCEADO 2 X 0,30MM (PARA MICROFONE)	M	671,30	12,60	22,05	15,38	10.324,59
4.21.3.3	S08690	ORSE	CABO DE FIBRA ÓTICA DE 6 VIAS	M	144,05	20,75	22,05	25,33	3.648,79
<b>4.21.4</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>								<b>23.736,28</b>
4.21.4.1	S12781	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19" X 44 U X 870 MM INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1,00	3.536,26	22,05	4.316,01	4.316,01
4.21.4.2	S10305	ORSE	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19" X 36U X 670MM	UN	2,00	2.974,24	22,05	3.630,06	7.260,12
4.21.4.3	C4564	SEINFRA	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONCETORES ST, PADRÃO 19"	UN	4,00	536,87	22,05	655,25	2.621,00
4.21.4.4	S11419	ORSE	RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 8 TOMADAS	UN	5,00	21,15	22,05	25,81	129,05
4.21.4.5	TRT5-66187900	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	INSTALAÇÃO DE SWITCH 48 PORTAS 10/100 MBPS - REMANEJADO DO EDIFÍCIO ATUAL	UN	3,00	28,88	22,05	35,25	105,75
4.21.4.6	TRT5-13162783	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	FRENTE FALSA PARA RACK	UN	67,00	15,16	22,05	18,50	1.239,50
4.21.4.7	C4568	SEINFRA	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	6,00	40,12	22,05	48,97	293,82
4.21.4.8	TRT5-70047326	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VENTILADOR COOLER PAINEL ELETRICO BIVOLT 120X120X25MM	UN	3,00	93,00	22,05	113,51	340,53

4.21.4.9	TRT5-43821735	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SONOFLETOR, TIPO ARANDELA PARA INSTALAÇÃO NO TETO (EMBURIR), ALTO-FALANTES DE 6" FULL RANGE CONE PP, COM IMPEDÂNCIA DE 8Ω, COM POTÊNCIA RMS DE 25W, RESPOSTA EM FREQUÊNCIA @ -10DB DE 55-15.000HZ, COM COBERTURA ANGULAR DE 60°, COM MOLDURA DE PLÁSTICO, TELA DE ALUMÍNIO E NA COR BRANCA, SONOFLETOR ARANDELA: 6FR2R	UN	22,00	276,73	22,05	337,75	7.430,50
<b>5</b>	<b>ÁREAS COMUNS</b>								<b>15.211.700,10</b>
<b>5.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>								<b>154.448,29</b>
5.1.1	TRT5-72291949	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	RETIRADA DE TANQUE EXISTENTE, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	UN	1,00	11,76	22,05	14,35	14,35
5.1.2	TRT5-97289957	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	RETIRADA DE BANCADA EM GRANITO COM CUBAS E ACESSÓRIOS, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	5,61	24,19	22,05	29,52	165,61
5.1.3	TRT5-28373754	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	RETIRADA DE PORTA EXISTENTE, INCLUSIVE ALISAR E FERRAGENS, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	7,00	8,90	22,05	10,86	76,02
5.1.4	TRT5-96650016	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	RETIRADA DE PORTA EXISTENTE, INCLUSIVE ALISAR E FERRAGENS, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	5,00	132,48	22,05	161,69	808,45
5.1.5	TRT5-97757267	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO EXISTENTE	M3	44,51	29,62	22,05	36,15	1.609,04
5.1.6	S00018	ORSE	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO	M2	152,71	15,94	22,05	19,45	2.970,21
5.1.7	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	967,47	52,74	22,05	64,37	62.276,04
5.1.8	TRT5-34646650	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO	M2	80,79	34,22	22,05	41,77	3.374,60
5.1.9	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	43,84	21,60	22,05	26,36	1.155,62
5.1.10	TRT5-78416047	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REMANEJAMENTO DE BICICLETÁRIO EXISTENTE INCLUSIVE DESMONTAGEM, TRANSPORTE E REMONTAGEM	M	18,00	174,00	22,05	212,37	3.822,66
5.1.11	TRT5-25667361	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DEMOLIÇÃO DE JARDINEIRA, RAMPA E ESCADA EXISTENTE, INCLUSIVE COM RETIRADA DE CORRIMÃO E GUARDA CORPO SEM REAPROVEITAMENTO	M2	78,56	427,00	22,05	521,15	40.941,54
5.1.12	TRT5-36909805	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	RETIRADA DIVISÓRIA DIVISÓRIA DE VIDRO, SEM REAPROVEITAMENTO INCLUSIVE PORTAS E FERRAGENS	M2	19,02	72,78	22,05	88,83	1.689,55
5.1.13	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	10.150,00	0,64	22,05	0,78	7.917,00
5.1.14	TRT5-16010908	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M	1.227,00	12,44	22,05	15,18	18.625,86
5.1.15	TRT5-64496081	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇOS DE REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS/ELETRONICOS EM GERAL (INTERRUPTORES, TOMADAS, SENSORES, CENTRAIS ETC) SEM APROVEITAMENTO	UN	593,00	12,44	22,05	15,18	9.001,74
<b>5.2</b>	<b>ESTRUTURAS (ÁREAS COMUNS)</b>								<b>2.914.959,10</b>
<b>5.2.1</b>	<b>REFORÇO ESTRUTURAL</b>								<b>194.607,55</b>
5.2.1.1	TRT5-15556775	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	EXECUÇÃO DE REFORÇO ESTRUTURAL COM COLAGEM DE ARMADURA - TRT5 - GARAGEM 1	UN	1,00	6.829,69	22,05	8.335,64	8.335,64
5.2.1.2	TRT5-85620752	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	EXECUÇÃO DE REFORÇO ESTRUTURAL COM COLAGEM DE ARMADURA - TRT5 - GARAGEM 2	UN	1,00	14.948,20	22,05	18.244,28	18.244,28
5.2.1.3	TRT5-78674768	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	EXECUÇÃO DE REFORÇO ESTRUTURAL COM COLAGEM DE ARMADURA - TRT5 - GARAGEM 4	UN	1,00	21.454,90	22,05	26.185,71	26.185,71
5.2.1.4	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	3.504,00	33,17	22,05	40,48	141.841,92
<b>5.2.2</b>	<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>								<b>2.720.351,55</b>
5.2.2.1	COMP - EST-SETOR 1 - 001	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ESTRUTURA METÁLICA - SETOR 1 - EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	295.383,62	22,05	360.515,71	360.515,71
5.2.2.2	CMP - EST-SETOR 2- 01	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ESTRUTURA METÁLICA - SETOR 2 - EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	100.720,82	22,05	122.929,76	122.929,76

5.2.2.3	CMP - EST SETOR 03 - 01	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ESTRUTURA METÁLICA - SETOR 3 - EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	84.754,95	22,05	103.443,42	103.443,42
5.2.2.4	CMP - EST SETOR 04 - 01	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ESTRUTURA METÁLICA - SETOR 4 - EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	117.622,79	22,05	143.558,62	143.558,62
5.2.2.5	COMP EST- SETOR 5-001	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ESTRUTURA METÁLICA - SETOR 5 - EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.132.525,56	22,05	1.382.247,45	1.382.247,45
5.2.2.6	CMP - EST SETOR 06 - 01	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ESTRUTURA METÁLICA - SETOR 6 - EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	76.295,85	22,05	93.119,08	93.119,08
5.2.2.7	CMP - EST SETOR 07 - 01	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ESTRUTURA METÁLICA - SETOR 7 (TENSOMEMBRANA) - EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	40.829,95	22,05	49.832,95	49.832,95
5.2.2.8	CMP - EST SETOR 08 - 02	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ESTRUTURA METÁLICA - SETOR 8 - EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	108.576,45	22,05	132.517,56	132.517,56
5.2.2.9	TRT5-96045946	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TENSOMEMBRANA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	300,00	907,24	22,05	1.107,29	332.187,00
<b>5.3</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS (ÁREAS COMUNS)</b>								<b>903.038,38</b>
<b>5.3.1</b>	<b>DIVISÓRIAS</b>								<b>888.966,82</b>
5.3.1.1	96358	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_PS	M2	1.127,95	111,13	22,05	135,63	152.983,86
5.3.1.2	96359	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_PS	M2	1.170,11	128,55	22,05	156,90	183.590,26
5.3.1.3	96368	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017	M2	635,18	211,51	22,05	258,15	163.971,72
5.3.1.4	TRT5-87317214	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS (RU) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017	M2	3,90	238,50	22,05	291,09	1.135,25
5.3.1.5	96369	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_PS	M2	255,46	246,64	22,05	301,02	76.898,57
5.3.1.6	TRT5-46875390	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS (RU) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS, LARG PAREDE 20CM.	M2	100,38	259,18	22,05	316,33	31.753,21
5.3.1.7	TRT5-75078732	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS (PHONIQUE) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS, LARG PAREDE 20CM.	M2	25,31	417,55	22,05	509,62	12.898,48
5.3.1.8	TRT5-94369372	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS (RU+ST) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS, LARG PAREDE 20CM.	M2	196,95	245,70	22,05	299,88	59.061,37
5.3.1.9	TRT5-13233322	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (ST) EM UM LADO E PLACA CIMENTICIA 6,00MM NO LADO OPOSTO, PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS.	M2	7,63	124,94	22,05	152,49	1.163,50
5.3.1.10	TRT5-00638709	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (RU) EM UM LADO E PLACA CIMENTICIA 6,00MM NO LADO OPOSTO, PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS.	M2	27,26	131,68	22,05	160,72	4.381,23
5.3.1.11	TRT5-85091556	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS (RU) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS, LARG PAREDE 20CM.	M2	11,59	259,18	22,05	316,33	3.666,26

5.3.1.12	TRT5-60524660	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS (RU+ST) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS, LARG PAREDE 20CM.	M2	179,36	284,68	22,05	347,45	62.318,63
5.3.1.13	TRT5-33757079	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (ST) EM UM LADO E PLACA CIMENTICIA 6,00MM NO LADO OPOSTO, PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS.	M2	225,34	142,39	22,05	173,79	39.161,84
5.3.1.14	TRT5-27443440	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (RU) EM UM LADO E PLACA CIMENTICIA 6,00MM NO LADO OPOSTO, PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS.	M2	3,96	151,32	22,05	184,69	731,37
5.3.1.15	TRT5-45221617	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONTRA-PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL CHAPA RU), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES E MIOLO EM LÁ DE PET 50MM	M2	19,99	196,19	22,05	239,45	4.786,61
5.3.1.16	TRT5-31533436	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS (ST) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS, LARG PAREDE 20CM.	M2	16,69	232,22	22,05	283,42	4.730,28
5.3.1.17	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	68,93	644,66	22,05	786,81	54.234,81
5.3.1.18	TRT5-55616662	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÁ DE VIDRO E=50 MM EM PAREDES DRYWALL.	M2	838,87	30,77	22,05	37,55	31.499,57
<b>5.3.2</b>	<b>ALVENARIAS</b>								<b>14.071,56</b>
5.3.2.1	103323	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	203,25	55,31	22,05	67,51	13.721,41
5.3.2.2	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2016	M	81,81	3,51	22,05	4,28	350,15
<b>5.4</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS (ÁREAS COMUNS)</b>								<b>1.256.451,64</b>
<b>5.4.1</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>								<b>265.877,53</b>
5.4.1.1	TRT5-88830945	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PM1-PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	124,00	750,35	22,05	915,80	113.559,20
5.4.1.2	TRT5-46981448	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PM2-PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, INCLUSIVE FECHADURA, BARRA DE APOIO E CHAPA INOX DE PROTEÇÃO, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	11,00	1.084,71	22,05	1.323,89	14.562,79
5.4.1.3	TRT5-85426889	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PM2A-PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	750,35	22,05	915,80	915,80
5.4.1.4	TRT5-00081427	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PM3-PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 120X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	1.281,91	22,05	1.564,57	3.129,14
5.4.1.5	TRT5-46247708	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PM4-PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 150X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.278,64	22,05	1.560,58	1.560,58
5.4.1.6	TRT5-31545858	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PM5-PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 160X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	1.401,61	22,05	1.710,67	13.685,36
5.4.1.7	TRT5-97819475	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PM6-PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 180X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	1.610,71	22,05	1.965,87	5.897,61

5.4.1.8	TRT5-10321393	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PM7-PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	931,95	22,05	1.137,44	6.824,64
5.4.1.9	TRT5-54432901	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PB1-PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X170, INCLUSIVE TARJETA LIVRE/OCUPADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	71,00	920,31	22,05	1.123,24	79.750,04
5.4.1.10	TRT5-90153864	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PA1-PORTA ACUSTICA EM MADEIRA COM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	1.058,76	22,05	1.292,22	7.753,32
5.4.1.11	TRT5-02200323	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PA2-PORTA ACUSTICA EM MADEIRA COM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 160X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - COM BARRA ANTE PANICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	2.988,78	22,05	3.647,81	18.239,05
<b>5.4.2</b>	<b>ESQUADRIAS DE VIDRO</b>								<b>33.434,69</b>
5.4.2.1	TRT5-00784581	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PV2-PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 160X270 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	UN	3,00	4.199,35	22,05	5.125,31	15.375,93
5.4.2.2	TRT5-57045929	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PV3-PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 160X220 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	UN	3,00	3.802,22	22,05	4.640,61	13.921,83
5.4.2.3	TRT5-83764031	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VIDRO BLINDADO CLASSE III - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,00	3.389,54	22,05	4.136,93	4.136,93
<b>5.4.3</b>	<b>ESQUADRIAS METALICAS</b>								<b>6.428,76</b>
5.4.3.1	TRT5-03780658	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	J01-JANELA DE ALUMÍNIO - 100X120 - TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00	501,60	22,05	612,20	5.509,80
5.4.3.2	TRT5-42564609	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	J02-JANELA DE ALUMÍNIO - 50X60 - TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	198,02	22,05	241,68	483,36
5.4.3.3	TRT5-99369319	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	J04-JANELA DE ALUMÍNIO - 40X50 - TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	163,84	22,05	199,97	199,97
5.4.3.4	TRT5-70506766	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	J05-JANELA DE ALUMÍNIO - 120X50 - TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	193,06	22,05	235,63	235,63
<b>5.4.4</b>	<b>VISORES</b>								<b>21.059,98</b>
5.4.4.1	TRT5-04147987	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 120X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	UN	1,00	288,00	22,05	351,50	351,50
5.4.4.2	TRT5-52020106	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 150X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	UN	15,00	360,00	22,05	439,38	6.590,70
5.4.4.3	TRT5-93274417	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 200X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	UN	2,00	480,00	22,05	585,84	1.171,68
5.4.4.4	TRT5-96146262	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 250X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	UN	6,00	600,00	22,05	732,30	4.393,80
5.4.4.5	TRT5-92539746	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 300X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	UN	2,00	720,00	22,05	878,76	1.757,52
5.4.4.6	TRT5-11700468	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 400X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	UN	1,00	960,00	22,05	1.171,68	1.171,68
5.4.4.7	TRT5-17116506	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VISOR ACUSTICO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 100X50, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	UN	14,00	260,00	22,05	317,33	4.442,62
5.4.4.8	TRT5-08903826	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VISOR ACUSTICO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 55X40, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	UN	1,00	624,00	22,05	761,59	761,59
5.4.4.9	TRT5-08903825	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VISOR ACUSTICO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 55X40, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	UN	3,00	114,40	22,05	139,63	418,89
<b>5.4.5</b>	<b>BRISES</b>								<b>407.614,71</b>
5.4.5.1	S09074	ORSE	BRISE EM PERFIL "C" DE ALUMÍNIO DOBRADO ANODIZADO BRANCO	M2	130,83	659,90	22,05	805,41	105.371,79
5.4.5.2	S11489	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE METÁLICO DE ALUMÍNIO, REF. B57, BRANCO NIEVE 7000, DA HUNTER DOUGLAS OU SIMILAR	M2	100,67	450,00	22,05	549,23	55.290,98

5.4.5.3	TRT5-71299126	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, REVESTIDA POR PLACAS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) RECORTADO/PERFURADO, E=0,5MM, FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E MONTAGEM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	172,26	1.174,60	22,05	1.433,60	246.951,94
<b>5.4.6</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>								<b>522.035,97</b>
5.4.6.1	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	41,61	86,33	22,05	105,37	4.384,45
5.4.6.2	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM. COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	7,00	105,16	22,05	128,35	898,45
5.4.6.3	S07967	ORSE	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, COM MONTANTES E FECHAMENTO EM TUBO INOX Ø=1 1/2", H=96CM, C/ACABAMENTO POLIDO, P/FIXAÇÃO EM PISO	M	18,26	748,53	22,05	913,58	16.681,97
5.4.6.4	S07972	ORSE	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, L=28CM, PARA FIXAÇÃO EM PAREDE, C/ACABAMENTO POLIDO	M	21,75	692,96	22,05	845,76	18.395,28
5.4.6.5	S12385	ORSE	GUARDA-CORPO H = 1,10M E CORRIMÃO EM AÇO INOX, BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E 0,70M E BARRA INFERIOR, DIAM= 1.1/2" R, BARRAS VERTICAIS D=3/4" A CADA 0,11M, CURVAS DE AÇO INOX. - ESCADA	M	23,02	1.244,28	22,05	1.518,64	34.959,09
5.4.6.6	TRT5-80142944	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DIVISÓRIA ARTICULADA ACÚSTICA, COM ACABAMENTO EM MDF. COR BRANCO. CARACTERÍSTICAS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	88,66	1.300,00	22,05	1.586,65	140.672,39
5.4.6.7	TRT5-32946318	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE FACHADA ENVIDRAÇADA	M2	304,13	181,82	22,05	221,91	67.489,49
5.4.6.8	S11347	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE DE VIDRO, EM VIDRO LAMINADO 3+3 REFLETIVO	M2	115,00	1.699,62	22,05	2.074,39	238.554,85
<b>5.5</b>	<b>PISOS (ÁREAS COMUNS)</b>								<b>1.320.356,81</b>
5.5.1	88478	SINAPI	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	3.584,06	40,77	22,05	49,76	178.342,83
5.5.2	S07656	ORSE	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4	M³	143,36	1.232,80	22,05	1.504,63	215.703,76
5.5.3	87249	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	17,80	70,42	22,05	85,95	1.529,91
5.5.4	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	2.375,97	49,99	22,05	61,01	144.957,93
5.5.5	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	43,88	147,88	22,05	180,49	7.919,90
5.5.6	TRT5-02135995	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	942,14	142,80	22,05	174,29	164.205,58
5.5.7	TRT5-25064009	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS - INCLUSIVE POLIMENTO	M2	114,76	169,98	22,05	207,46	23.808,11
5.5.8	S12929	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CARPETE DE ALTO TRÁFEGO 100% SINTÉTICO ANTI-CHAMA LÚMEN SÃO CARLOS OU SIMILAR LAUDADO PELO CORPO DE BOMBEIRO E=5MM	M2	627,86	101,31	22,05	123,65	77.634,89
5.5.9	TRT5-77247160	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PAVIMENTAÇÃO EM PRE-MOLDADO TIPO CONCREGRAMA, MODELO PAVI-GRATE, DIM:45 X 60CM, E=9,5CM, SOBRE COLCHÃO DE AREIA, COM PREENCHIMENTO DOS VÃOS COM GRAMA	M2	132,94	260,34	22,05	317,74	42.240,36
5.5.10	101727	SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	1.489,19	203,01	22,05	247,77	368.976,61
5.5.11	101739	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020	M	2.032,09	28,99	22,05	35,38	71.895,34
5.5.12	TRT5-85942212	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REINSTALAÇÃO DE RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS.	M	200,00	17,70	22,05	21,60	4.320,00
5.5.13	98685	SINAPI	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	M	257,83	59,81	22,05	73,00	18.821,59
<b>5.6</b>	<b>FORROS (ÁREAS COMUNS)</b>								<b>621.897,87</b>
5.6.1	88494	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	325,41	21,58	22,05	26,34	8.571,30



5.6.2	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	852,06	16,66	22,05	20,33	17.322,38
5.6.3	TRT5-59821319	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL 1250X625X15MM, ABSORÇÃO SONORA NRC = 0,55, REFLEXÃO LUZ = 0,86, MARCA ARMSTRONG, REF. GEORGIAN, OU SIMILAR, RESIST. FOGO: CLASSE A, INSTALADO SOBRE PERFÍS METÁLICOS	M2	1.696,40	116,20	22,05	141,82	240.583,45
5.6.4	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	M2	830,99	39,01	22,05	47,61	39.563,43
5.6.5	TRT5-35048048	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	EXECUÇÃO DE PINTURA COM RESINA ACRÍLICA EM CONCRETO APARENTE - 2 DEMÃOS	M2	2.993,17	12,74	22,05	15,55	46.543,79
5.6.6	TRT5-74016370	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	FORRO EM GESSO ACARTONADO ESPECIAL TIPO CLEANER COM PERFURAÇÃO COM MANTA DE LÃ DE PET, ACABAMENTO EM PINTURA LATEX BRANCO	M2	635,88	195,79	22,05	238,96	151.949,88
5.6.7	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	M2	187,23	39,01	22,05	47,61	8.914,02
5.6.8	TRT5-13062161	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	FORRO EM CHAPA DUPLA DE GESSO ACARTONADO TIPO PERFORMA DA PLACO OU EQUIVALENTE, SEM PERFURAÇÕES COM MANTA DE LÃ VIDRO	M2	844,70	101,47	22,05	123,84	104.607,65
5.6.9	TRT5-85560669	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	FORRO EM GESSO, ACABAMENTO CURVO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS	M2	62,40	50,45	22,05	61,57	3.841,97
<b>5.7</b>	<b>PINTURA (ÁREAS COMUNS)</b>								<b>156.021,13</b>
5.7.1	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	4.588,53	11,61	22,05	14,17	65.019,47
5.7.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	4.588,53	14,57	22,05	17,78	81.584,06
5.7.3	TRT5-31760386	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PROTECOES-PROTECAO DE PISO COM COBERTURA DE LONA/VINIL COM REAPROVEITAMENTO	M2	1.440,00	5,36	22,05	6,54	9.417,60
<b>5.8</b>	<b>REVESTIMENTOS (ÁREAS COMUNS)</b>								<b>201.680,39</b>
5.8.1	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	725,45	11,61	22,05	14,17	10.279,63
5.8.2	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	725,45	2,93	22,05	3,58	2.597,11
5.8.3	TRT5-17492094	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, REVESTIDA POR PLACAS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) RECORTADO/PERFURADO, E=0,5MM, FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E MONTAGEM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	143,47	1.078,23	22,05	1.315,98	188.803,65
<b>5.9</b>	<b>LOUÇAS E METAIS (ÁREAS COMUNS)</b>								<b>233.171,14</b>
<b>5.9.1</b>	<b>LOUÇAS</b>								<b>54.504,55</b>
5.9.1.1	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	313,63	22,05	382,79	765,58
5.9.1.2	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	144,46	22,05	176,31	2.644,65
5.9.1.3	86922	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	792,99	22,05	967,84	967,84
5.9.1.4	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	17,00	686,18	22,05	837,48	14.237,16
5.9.1.5	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	62,00	474,28	22,05	578,86	35.889,32
<b>5.9.2</b>	<b>METAIS</b>								<b>30.200,61</b>
5.9.2.1	TRT5-20132117	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO CROMADA PARA LAVATÓRIO REF. DECA 1170C (DECAMATIC) OU EQUIVALENTE	UN	61,00	268,56	22,05	327,78	19.994,58
5.9.2.2	TRT5-25529793	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA PAREDE REF. PRESSMATIC 120, DOCOL 17160706 OU EQUIVALENTE	UN	7,00	247,89	22,05	302,55	2.117,85
5.9.2.3	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	28,00	87,53	22,05	106,83	2.991,24
5.9.2.4	S08211	ORSE	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR	UN	20,00	205,81	22,05	251,19	5.023,80

5.9.2.5	TRT5-94652411	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	59,93	22,05	73,14	73,14
<b>5.9.3</b>	<b>ACESSÓRIOS</b>								<b>69.601,45</b>
5.9.3.1	TRT5-48439008	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	62,00	79,96	22,05	97,59	6.050,58
5.9.3.2	TRT5-31780078	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	37,00	79,96	22,05	97,59	3.610,83
5.9.3.3	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	63,00	77,23	22,05	94,26	5.938,38
5.9.3.4	190058	SBC	ESPELHO CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMINIO	M2	32,40	886,65	22,05	1.082,16	35.061,98
5.9.3.5	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	1.085,45	22,05	1.324,79	2.649,58
5.9.3.6	S12514	ORSE	KIT DE ALARME PARA WC PNE, COMPOSTO POR BOTOEIRA E SIRENE AUDIOVISUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	762,03	22,05	930,06	13.020,84
5.9.3.7	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	62,00	43,20	22,05	52,73	3.269,26
<b>5.9.4</b>	<b>BARRAS</b>								<b>20.580,27</b>
5.9.4.1	S13109	ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=30CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	11,00	138,48	22,05	169,01	1.859,11
5.9.4.2	S13110	ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	11,00	227,70	22,05	277,91	3.057,01
5.9.4.3	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	342,97	22,05	418,59	4.604,49
5.9.4.4	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	355,64	22,05	434,06	9.549,32
5.9.4.5	100863	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	618,74	22,05	755,17	1.510,34
<b>5.9.5</b>	<b>BANCADAS</b>								<b>58.284,26</b>
5.9.5.1	TRT5-47497296	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BG01 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2 CUBAS INÓX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T)	UN	1,00	3.175,93	22,05	3.876,22	3.876,22
5.9.5.2	TRT5-54033263	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BG02 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T)	UN	1,00	1.760,70	22,05	2.148,93	2.148,93
5.9.5.3	TRT5-72303643	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BG03.1 - BANCADAS EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 3 CUBAS OVAIS DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T)	UN	1,00	2.708,77	22,05	3.306,05	3.306,05
5.9.5.4	TRT5-29601520	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BG03.2 - BANCADAS EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2CUBAS OVAIS DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T)	UN	1,00	2.410,40	22,05	2.941,89	2.941,89
5.9.5.5	TRT5-18728567	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BG04 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 4 CUBAS OVAIS DE EMBUTIR DE CERÂMICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T)	UN	1,00	3.198,42	22,05	3.903,67	3.903,67
5.9.5.6	TRT5-30601884	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BG05 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA OVAL DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T)	UN	1,00	1.022,30	22,05	1.247,72	1.247,72
5.9.5.7	TRT5-05163093	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BG06 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA OVAL DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T)	UN	1,00	1.022,30	22,05	1.247,72	1.247,72
5.9.5.8	TRT5-09581432	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BG01 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2 CUBAS LOUÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (G1)	UN	1,00	1.535,82	22,05	1.874,47	1.874,47
5.9.5.9	TRT5-96665322	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BG01.1 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 6 CUBAS INÓX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (G2)	UN	1,00	5.756,72	22,05	7.026,08	7.026,08
5.9.5.10	TRT5-48054492	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BG01.2 BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 6 CUBAS LOUÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (G2)	UN	1,00	4.503,63	22,05	5.496,68	5.496,68
5.9.5.11	TRT5-26101543	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BG01.3 - BALCÃO EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (G2)	UN	1,00	2.482,43	22,05	3.029,81	3.029,81
5.9.5.12	TRT5-28709639	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BG01.4 - BALCÃO EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (G2)	UN	1,00	4.144,84	22,05	5.058,78	5.058,78
5.9.5.13	TRT5-52556448	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BG02 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (G2)	UN	1,00	2.231,67	22,05	2.723,75	2.723,75
5.9.5.14	TRT5-07710876	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BG03 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (G2)	UN	1,00	2.663,49	22,05	3.250,79	3.250,79

5.9.5.15	TRT5-20644567	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BG04 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA INÓX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (G2)	UN	1,00	2.774,26	22,05	3.385,98	3.385,98
5.9.5.16	TRT5-97645231	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BG05 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2 CUBAS LOUÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (G2)	UN	1,00	1.645,55	22,05	2.008,39	2.008,39
5.9.5.17	TRT5-70458468	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BG06 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2 CUBAS LOUÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (G2)	UN	1,00	1.645,55	22,05	2.008,39	2.008,39
5.9.5.18	TRT5-20484091	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BG01 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2 CUBAS LOUÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (G3)	UN	1,00	1.535,82	22,05	1.874,47	1.874,47
5.9.5.19	TRT5-81791969	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BG02 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2 CUBAS LOUÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (G3)	UN	1,00	1.535,82	22,05	1.874,47	1.874,47
<b>5.10</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (ÁREAS COMUNS)</b>								<b>90.507,27</b>
<b>5.10.1</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES DE PVC</b>								<b>70.416,85</b>
5.10.1.1	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	772,50	45,66	22,05	55,73	43.051,43
5.10.1.2	91786	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	61,05	26,78	22,05	32,68	1.995,11
5.10.1.3	91787	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	407,90	49,39	22,05	60,28	24.588,21
5.10.1.4	91788	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	15,00	42,72	22,05	52,14	782,10
<b>5.10.2</b>	<b>REGISTROS E VÁLVULAS</b>								<b>17.325,98</b>
5.10.2.1	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	28,00	6,46	22,05	7,88	220,64
5.10.2.2	89572	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	31,00	8,80	22,05	10,74	332,94
5.10.2.3	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	10,55	22,05	12,88	38,64
5.10.2.4	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	134,00	95,20	22,05	116,19	15.569,46
5.10.2.5	94793	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	158,99	22,05	194,05	1.164,30
<b>5.10.3</b>	<b>BOMBAS</b>								<b>2.764,44</b>
5.10.3.1	102113	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	1.132,50	22,05	1.382,22	2.764,44
<b>5.11</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS (ÁREAS COMUNS)</b>								<b>178.979,59</b>
<b>5.11.1</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES SISTEMA CONVENCIONAL</b>								<b>112.781,29</b>
5.11.1.1	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	77,81	63,31	22,05	77,27	6.012,38
5.11.1.2	91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	326,52	93,82	22,05	114,51	37.389,81
5.11.1.3	91794	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	160,57	43,71	22,05	53,35	8.566,41

5.11.1.4	91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	450,58	71,02	22,05	86,68	39.056,27
5.11.1.5	TRT5-77456182	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 200 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS	M	91,66	194,48	22,05	237,36	21.756,42
<b>5.11.2</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES SISTEMA A VACUO</b>								<b>45.761,74</b>
5.11.2.1	TRT5-51417660	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	176,21	212,78	22,05	259,70	45.761,74
<b>5.11.3</b>	<b>POÇOS E CAIXAS</b>								<b>20.436,56</b>
5.11.3.1	TRT5-92406540	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA	UN	170,00	57,42	22,05	70,08	11.913,60
5.11.3.2	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	17,00	18,90	22,05	23,07	392,19
5.11.3.3	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	6,00	332,25	22,05	405,51	2.433,06
5.11.3.4	TRT5-86781058	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 0,60 X 0,60 COM ALTURA MÍNIMA DE 0,40M	UN	6,00	711,65	22,05	868,57	5.211,42
5.11.3.5	S04282	ORSE	CAIXA SIFONADA EM PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM TAMPA CEGA, ACABAMENTO BRANCO, AKROS OU SIMILAR	UN	7,00	56,92	22,05	69,47	486,29
<b>5.12</b>	<b>INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (ÁREAS COMUNS)</b>								<b>934.863,87</b>
<b>5.12.1</b>	<b>INSTALAÇÕES DE EXTINTORES</b>								<b>80.710,14</b>
5.12.1.1	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	159,00	241,81	22,05	295,13	46.925,67
5.12.1.2	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	9,00	772,00	22,05	942,23	8.480,07
5.12.1.3	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	51,00	273,00	22,05	333,20	16.993,20
5.12.1.4	TRT5-08605914	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M, TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443, 9444, 10721	UN	30,00	226,99	22,05	277,04	8.311,20
<b>5.12.2</b>	<b>INSTALAÇÕES DE HIDRANTES</b>								<b>127.459,51</b>
<b>5.12.2.1</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES</b>								<b>18.066,71</b>
5.12.2.1.1	101927	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	67,17	220,38	22,05	268,97	18.066,71
<b>5.12.2.2</b>	<b>ACESSÓRIOS</b>								<b>43.810,48</b>
5.12.2.2.1	96765A	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", DUAS MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2017	UN	14,00	2.001,15	22,05	2.442,40	34.193,60
5.12.2.2.2	TRT5-29564882	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	EXECUÇÃO DE BASE PARA ABRIGO DE HIDRANTE	UN	14,00	562,82	22,05	686,92	9.616,88
<b>5.12.2.3</b>	<b>HIDRANTE DE PASSEIO</b>								<b>65.582,32</b>
5.12.2.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	162,00	78,80	22,05	96,18	15.581,16
5.12.2.3.2	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,90	467,92	22,05	571,10	513,99
5.12.2.3.3	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	8,09	24,59	22,05	30,01	242,78
5.12.2.3.4	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	4,50	533,52	22,05	651,16	2.930,22
5.12.2.3.5	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	162,00	47,78	22,05	58,32	9.447,84

5.12.2.3.6	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	48,00	13,90	22,05	16,96	814,08
5.12.2.3.7	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	187,20	9,16	22,05	11,18	2.092,90
5.12.2.3.8	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	4,40	260,63	22,05	318,10	1.399,64
5.12.2.3.9	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	4,40	793,42	22,05	968,37	4.260,83
5.12.2.3.10	S00008	ORSE	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA	M3	6,00	91,12	22,05	111,21	667,26
5.12.2.3.11	S00093	ORSE	ALVENARIA PEDRA GRANITICA ARGAMASSADA TRAÇO (1:5) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 5 PADIOLAS AREIA DIM. 0,35Z0,45X0,23M - CONFECÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	M3	7,20	541,77	22,05	661,23	4.760,86
5.12.2.3.12	97621	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,80	108,21	22,05	132,07	105,66
5.12.2.3.13	103323	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	19,00	55,31	22,05	67,51	1.282,69
5.12.2.3.14	87886	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	38,00	16,78	22,05	20,48	778,24
5.12.2.3.15	90407	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	38,00	55,63	22,05	67,90	2.580,20
5.12.2.3.16	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	38,00	2,93	22,05	3,58	136,04
5.12.2.3.17	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	38,00	11,61	22,05	14,17	538,46
5.12.2.3.18	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	38,00	14,57	22,05	17,78	675,64
5.12.2.3.19	TRT5-84950522	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REMOÇÃO DE HIDRANTES DE RECALQUE EXISTENTES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	4,00	8,59	22,05	10,48	41,92
5.12.2.3.20	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	200,00	0,46	22,05	0,56	112,00
5.12.2.3.21	TRT5-51635139	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO (CORTINA)	M3	0,40	19,41	22,05	23,69	9,48
5.12.2.3.22	100349	SINAPI	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019	M3	0,40	727,77	22,05	888,24	355,30
5.12.2.3.23	101798	SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	407,60	22,05	497,48	994,96
5.12.2.3.24	103019	SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	252,20	22,05	307,81	615,62
5.12.2.3.25	92377	SINAPI	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	84,77	22,05	103,46	413,84
5.12.2.3.26	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	465,43	22,05	568,06	1.136,12
5.12.2.3.27	TRT5-41129486	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA PARA AS VÁLVULAS DE RETENÇÃO, COM BRITA 2, TAMPA EM FERRO FUNDIDO E ALVENARIA DE BLOCO REBOCADA	UN	2,00	796,41	22,05	972,02	1.944,04
5.12.2.3.28	101930	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	209,98	22,05	256,28	256,28
5.12.2.3.29	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	25,00	122,41	22,05	149,40	3.735,00
5.12.2.3.30	97495	SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	700,57	22,05	855,05	5.985,35

5.12.2.3.31	97488	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	459,12	22,05	560,36	560,36
5.12.2.3.32	TRT5-78840440	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	2,00	251,36	22,05	306,78	613,56
<b>5.12.3</b>	<b>INSTALAÇÕES DE CHUVEIROS AUTOMÁTICO</b>								<b>476.162,26</b>
<b>5.12.3.1</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES</b>								<b>448.885,34</b>
5.12.3.1.1	TRT5-36028789	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TUBO DE TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1", INCLUSIVE PINTURA CONEXÕES, ABRAÇADEIRAS, ACOPLADORES, CORTES E FRISOS, INSTALADO EM REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1.002,00	114,67	22,05	139,95	140.229,90
5.12.3.1.2	TRT5-21014570	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TUBO DE TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1.1/4", INCLUSIVE PINTURA CONEXÕES, ABRAÇADEIRAS, ACOPLADORES, CORTES E FRISOS, INSTALADO EM REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	169,00	79,81	22,05	97,41	16.462,29
5.12.3.1.3	TRT5-67306781	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TUBO DE TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/2", INCLUSIVE PINTURA CONEXÕES, ABRAÇADEIRAS, ACOPLADORES, CORTES E FRISOS, INSTALADO EM REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	99,00	163,15	22,05	199,12	19.712,88
5.12.3.1.4	TRT5-20842605	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TUBO DE TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", INCLUSIVE PINTURA CONEXÕES, ABRAÇADEIRAS, ACOPLADORES, CORTES E FRISOS, INSTALADO EM REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	71,00	198,13	22,05	241,82	17.169,22
5.12.3.1.5	TRT5-59729808	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TUBO DE TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", INCLUSIVE PINTURA CONEXÕES, ABRAÇADEIRAS, ACOPLADORES, CORTES E FRISOS, INSTALADO EM REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	311,00	310,85	22,05	379,39	117.990,29
5.12.3.1.6	TRT5-41757950	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TUBO DE TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3", INCLUSIVE PINTURA CONEXÕES, ABRAÇADEIRAS, ACOPLADORES, CORTES E FRISOS, INSTALADO EM REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	57,00	387,81	22,05	473,32	26.979,24
5.12.3.1.7	TRT5-12990961	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TUBO DE TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 4", INCLUSIVE PINTURA CONEXÕES, ABRAÇADEIRAS, ACOPLADORES, CORTES E FRISOS, INSTALADO EM REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	116,00	779,37	22,05	951,22	110.341,52
<b>5.12.3.2</b>	<b>ACESSÓRIOS</b>								<b>27.276,92</b>
5.12.3.2.1	95696	SINAPI	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	517,00	43,23	22,05	52,76	27.276,92
<b>5.12.4</b>	<b>INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES</b>								<b>8.285,36</b>
5.12.4.1	TRT5-68550154	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PLACA LÁ DE ROCHA DE ALTA DENSIDADE (144KG/M³) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	25,00	119,35	22,05	145,67	3.641,75
5.12.4.2	CP-1629-S11894	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HIDRANTE DE RECALQUE INCLUINDO CAIXA EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0.40 X 0.60 X 0.35M, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO 0,40 X 0,60 E FUNDO COM BRITA	UN	2,00	847,43	22,05	1.034,29	2.068,58
5.12.4.3	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	50,00	1,46	22,05	1,78	89,00
5.12.4.4	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,18	568,22	22,05	693,51	124,83
5.12.4.5	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,18	533,52	22,05	651,16	117,21
5.12.4.6	97621	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,25	108,21	22,05	132,07	33,02
5.12.4.7	103323	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	0,99	55,31	22,05	67,51	66,83
5.12.4.8	87886	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	1,98	16,78	22,05	20,48	40,55
5.12.4.9	90407	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	1,98	55,63	22,05	67,90	134,44
5.12.4.10	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1,98	2,93	22,05	3,58	7,09

5.12.4.11	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1,98	11,61	22,05	14,17	28,06
5.12.4.12	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1,98	14,57	22,05	17,78	35,20
5.12.4.13	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	330,00	0,46	22,05	0,56	184,80
5.12.4.14	TRT5-84950522	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REMOÇÃO DE HIDRANTES DE RECALQUE EXISTENTES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	4,00	8,59	22,05	10,48	41,92
5.12.4.15	TRT5-40444977	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REMANEJAMENTO DE APARELHO EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL	UN	53,00	23,50	22,05	28,68	1.520,04
5.12.4.16	TRT5-59099946	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	RELOCAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO EM GERAL	UN	12,00	10,38	22,05	12,67	152,04
<b>5.12.5</b>	<b>SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA</b>								<b>242.246,60</b>
5.12.5.1	TRT5-40237606	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS CONFORME NBR 16820) (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS - PL. INDICATIVA EXTINTOR DE INCENDIO (E5)	UN	248,00	27,73	22,05	33,84	8.392,32
5.12.5.2	TRT5-26327254	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - SAÍDA DE EMERGÊNCIA (S8)	UN	31,00	25,38	22,05	30,98	960,38
5.12.5.3	TRT5-69465481	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS CONFORME NBR 16820) (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS - PL. INDICATIVA NUMERO DO PAVIMENTO (S17)	UN	31,00	27,73	22,05	33,84	1.049,04
5.12.5.4	TRT5-19134720	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 15X40 MM ANTI-CHAMAS - MANTER PORTA CORTA FOGO FECHADA (M4)	UN	26,00	33,27	22,05	40,61	1.055,86
5.12.5.5	TRT5-20050813	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - SAÍDA DE EMERGÊNCIA (S3)	UN	158,00	25,38	22,05	30,98	4.894,84
5.12.5.6	TRT5-16926681	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - SAÍDA DE EMERGÊNCIA (S2)	UN	37,00	25,38	22,05	30,98	1.146,26
5.12.5.7	TRT5-84803557	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR 15X20 MM ANTI-CHAMAS - PL. INDICATIVA PROIBIDO UTILIZAR ELEVADOR EM CASO DE INCÊNDIO (P4)	UN	17,00	26,17	22,05	31,94	542,98
5.12.5.8	TRT5-85982429	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS CONFORME NBR 16820) (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS - PL. INDICATIVA HIDRANTE DE INCÊNDIO (E8)	UN	24,00	27,73	22,05	33,84	812,16
5.12.5.9	TRT5-90094709	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR 15X20 MM ANTI-CHAMAS - ALARME DE INCENDIO (E2)	UN	14,00	26,17	22,05	31,94	447,16
5.12.5.10	TRT5-15678085	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - SAÍDA DE EMERGÊNCIA (S12)	UN	3,00	25,38	22,05	30,98	92,94
5.12.5.11	TRT5-50707330	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS CONFORME NBR 16820) (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS - PL. INDICATIVA SISTEMA DE CHUVEIROS AUTOMATICOS (E10)	UN	3,00	27,73	22,05	33,84	101,52
5.12.5.12	TRT5-49537043	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SINALIZAÇÃO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO COM FITA AUTO-ADESIVA - HIDRANTES OU EXTINTORES (E17)	UN	213,00	763,79	22,05	932,21	198.560,73
5.12.5.13	TRT5-67799754	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SINALIZAÇÃO CONTINUA DE PILARES COM FITA AUTO-ADESIVA	UN	213,00	93,05	22,05	113,57	24.190,41

5.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (ÁREAS COMUNS)								3.834.442,11
5.13.1	ILUMINAÇÃO								857.381,66
5.13.1.1	LUMINÁRIAS								402.154,51
5.13.1.1.1	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	330,00	25,58	22,05	31,22	10.302,60
5.13.1.1.2	TRT5-61677703	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REMANEJAMENTO DE LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR (EXISTENTE) COM DUAS LÂMPADAS TUBULARES COM MANUTENÇÃO DAS LÂMPADAS EXISTENTES.	UN	299,00	15,58	22,05	19,02	5.686,98
5.13.1.1.3	TRT5-01712236	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS, CURVA FOTOMÉTRICA ABERTA TIPO "BAT WING", COM DUAS LÂMPADAS TUBULARES LED DO TIPO T8 DE 18 WATTS CADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	758,00	206,41	22,05	251,92	190.955,36
5.13.1.1.4	TRT5-62887015	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REMANEJAMENTO DE LUMINÁRIA RETANGULAR DE EMBUTIR (EXISTENTE) COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA PINTADA NA COR BRANCA MICROTERTURIZADA COM MANUTENÇÃO DAS LÂMPADAS EXISTENTES.	UN	1,00	17,70	22,05	21,60	21,60
5.13.1.1.5	TRT5-66554846	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	LUMINÁRIA RETANGULAR DE EMBUTIR, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA PINTADA NA COR BRANCA MICROTERTURIZADA, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA, CURVA FOTOMÉTRICA ABERTA TIPO "BAT WING", COM DUAS LÂMPADAS TUBULARES LED DO TIPO T8 DE 18 WATTS CADA.	UN	445,00	196,23	22,05	239,50	106.577,50
5.13.1.1.6	TRT5-59918125	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE SOBREPOR PARA AMBIENTE ABERTO, COM CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO PINTADO ELETROSTATICAMENTE COM TINTA PÓ POLIESTER NA COR BRANCO LISO. POSSUI BORRACHA PARA VEDAÇÃO. DIFUSOR EM VIDRO FRISADO TEMPERADO E GRADE FRONTAL PARA PROTEÇÃO. PARAFUSOS EM AÇO INOX. SOQUE E27 CERÂMICO. REF.: EX02-S1E27. FAB.: LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	14,00	101,04	22,05	123,32	1.726,48
5.13.1.1.7	TRT5-82020366	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REMANEJAMENTO DE LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR (EXISTENTE) A SER REAPROVEITADA NA INSTALAÇÃO, COM MANUTENÇÃO DAS LÂMPADAS EXISTENTES.	UN	9,00	16,88	22,05	20,60	185,40
5.13.1.1.8	TRT5-25731029	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR, COM CORPO EM AÇO E PINTURA ELETROSTÁTICA, COM VIDRO E REFLETOR EM ALUMÍNIO REPUXADO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, COM UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 18 WATTS, REF.: EF42-S12000840. FAB.: LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	64,00	536,83	22,05	655,20	41.932,80
5.13.1.1.9	TRT5-10806098	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	LUMINÁRIA TIPO DOWNLIGHT DE EMBUTIR A LED, COMPLETA COM LED E DRIVER. CORPO EM ALUMÍNIO E ARO DE ACABAMENTO EM POLICARBONATO INJETADO NA COR BRANCA. DIFUSOR EM POLIESTIRENO TRANSLÚCIDO. EQUIPADA COM PLACA DE LEDS SMD DE ALTA EFICIÊNCIA, COM FLUXO LUMINOSO FINAL DE 2000LM E POTÊNCIA DE 10W, EFICÁCIA DE 108LM/W. TEMPERATURA DE COR 4000K E IRC >80. MANUTENÇÃO DE 70% DO FLUXO INICIAL (L70) EM 30.000H DE USO. DRIVER MULTITENSÃO (FULL RANGE) 100-250V. REF.: EF42-S11100840	UN	88,00	392,49	22,05	479,03	42.154,64
5.13.1.1.10	TRT5-14441810	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	LUMINÁRIA RETANGULAR DE EMBUTIR, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, REFLETOR FACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA, COM DUAS LÂMPADAS TUBULARES LED DO TIPO T8 DE 9 WATTS CADA, REF.: CAN03-E216. FAB.: LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	15,00	140,38	22,05	171,33	2.569,95
5.13.1.1.11	TRT5-76020104	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REMANEJAMENTO DE LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR (EXISTENTE) A SER REAPROVEITADA NA INSTALAÇÃO, COM MANUTENÇÃO DAS LÂMPADAS EXISTENTES	UN	2,00	16,88	22,05	20,60	41,20
5.13.1.2	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS								226.588,15
5.13.1.2.1	TRT5-46746153	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	3.173,74	17,70	22,05	21,60	68.552,78
5.13.1.2.2	TRT5-97185205	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	20,64	23,33	22,05	28,47	587,62
5.13.1.2.3	TRT5-76612091	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/4", PAREDE DE 1,20 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	10,39	38,62	22,05	47,14	489,78



5.13.1.2.4	TRT5-15731757	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	816,00	19,37	22,05	23,64	19.290,24
5.13.1.2.5	TRT5-28013861	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN3/4"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	894,00	5,90	22,05	7,20	6.436,80
5.13.1.2.6	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	159,00	8,96	22,05	10,94	1.739,46
5.13.1.2.7	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1.481,00	3,34	22,05	4,08	6.042,48
5.13.1.2.8	S09669	ORSE	PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38 X 6000MM	UN	2,64	64,20	22,05	78,36	206,87
5.13.1.2.9	S12558	ORSE	JUNÇÃO INTERNA TIPO "X" PARA PERFILADO, ( REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	66,00	16,66	22,05	20,33	1.341,78
5.13.1.2.10	S12557	ORSE	JUNÇÃO INTERNA TIPO "T" PARA PERFILADO, ( REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	147,00	16,96	22,05	20,70	3.042,90
5.13.1.2.11	S09987	ORSE	CURVA HORIZONTAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	74,00	24,03	22,05	29,33	2.170,42
5.13.1.2.12	S12556	ORSE	JUNÇÃO INTERNA TIPO "L" PARA PERFILADO, ( REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	1,00	14,86	22,05	18,14	18,14
5.13.1.2.13	38.21.120	SP OBRAS	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	345,84	108,82	22,05	132,81	45.931,01
5.13.1.2.14	S07881	ORSE	SUPORTE VERTICAL 50 X 50MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	1.766,00	15,91	22,05	19,42	34.295,72
5.13.1.2.15	S08695	ORSE	SUPORTE VERTICAL 100 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA ( REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	232,00	19,06	22,05	23,26	5.396,32
5.13.1.2.16	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1.997,00	3,34	22,05	4,08	8.147,76
5.13.1.2.17	38.22.620	SP OBRAS	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 100 MM	M	345,84	54,25	22,05	66,21	22.898,07
<b>5.13.1.3</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>								<b>146.278,67</b>
5.13.1.3.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30.160,55	3,97	22,05	4,85	146.278,67
<b>5.13.1.4</b>	<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>								<b>82.360,33</b>
5.13.1.4.1	TRT5-75630647	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	311,00	17,70	22,05	21,60	6.717,60
5.13.1.4.2	TRT5-85055766	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	21,47	22,05	26,20	78,60
5.13.1.4.3	TRT5-47881672	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1.1/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	30,60	22,05	37,35	149,40
5.13.1.4.4	TRT5-75630647	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	932,00	17,70	22,05	21,60	20.131,20
5.13.1.4.5	TRT5-85055766	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	21,47	22,05	26,20	183,40
5.13.1.4.6	TRT5-47881672	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1.1/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	30,60	22,05	37,35	112,05
5.13.1.4.7	TRT5-99072537	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM DRYWALL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	220,00	15,02	22,05	18,33	4.032,60
5.13.1.4.8	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	268,00	15,01	22,05	18,32	4.909,76
5.13.1.4.9	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	58,00	9,93	22,05	12,12	702,96
5.13.1.4.10	TRT5-43346092	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE EMBUTIR, COM MEDIDAS 12X12X7,5CM, INSTALADA A 0,30M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO.	UN	1,00	40,89	22,05	49,91	49,91
5.13.1.4.11	92869	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	9,53	22,05	11,63	174,45

5.13.1.4.12	TRT5-78360333	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM MEDIDAS 30X30X10CM, INSTALADA A 0,30M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO.	UN	1,00	102,22	22,05	124,76	124,76
5.13.1.4.13	TRT5-94076324	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA METÁLICA FIXADA EM PERFILADO OU ELETROCALHA, EQUIPADA COM UMA TOMADA ELÉTRICA 2P+T 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136. REMANEJADA	UN	8,00	14,93	22,05	18,22	145,76
5.13.1.4.14	S12564	ORSE	CAIXA METÁLICA COM TOMADA 10A 250V PARA PERFILADO E FIXAÇÃO	UN	735,00	20,54	22,05	25,07	18.426,45
5.13.1.4.15	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	187,00	23,84	22,05	29,10	5.441,70
5.13.1.4.16	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	51,00	49,12	22,05	59,95	3.057,45
5.13.1.4.17	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00	43,33	22,05	52,88	1.110,48
5.13.1.4.18	91975	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	69,14	22,05	84,39	168,78
5.13.1.4.19	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	60,00	29,64	22,05	36,18	2.170,80
5.13.1.4.20	97595	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	16,00	104,18	22,05	127,15	2.034,40
5.13.1.4.21	97597	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	71,88	22,05	87,73	175,46
5.13.1.4.22	TRT5-34025996	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULOS), DE SOBREPOR, 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO A 1,00M DO PISO.	UN	9,00	35,99	22,05	43,93	395,37
5.13.1.4.23	TRT5-80765367	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), DE SOBREPOR, 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO A 1,00M DO PISO.	UN	2,00	49,72	22,05	60,68	121,36
5.13.1.4.24	TRT5-28082035	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), DE SOBREPOR, 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO A 1,00M DO PISO.	UN	9,00	48,92	22,05	59,71	537,39
5.13.1.4.25	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	162,00	38,09	22,05	46,49	7.531,38
5.13.1.4.26	TRT5-28718560	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TOMADA ALTA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO A 2,40M DO PISO ACABADO.	UN	54,00	55,79	22,05	68,09	3.676,86
<b>5.13.2</b>	<b>TOMADAS</b>								<b>441.207,77</b>
<b>5.13.2.1</b>	<b>REDE COMUM</b>								<b>286.107,95</b>
<b>5.13.2.1.1</b>	<b>ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS</b>								<b>111.379,47</b>
5.13.2.1.1.1	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.203,96	12,94	22,05	15,79	19.010,53
5.13.2.1.1.2	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,60	12,94	22,05	15,79	104,21
5.13.2.1.1.3	91868	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,08	13,33	22,05	16,27	164,00
5.13.2.1.1.4	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.414,67	11,90	22,05	14,52	20.541,01
5.13.2.1.1.5	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	36,08	15,63	22,05	19,08	688,41
5.13.2.1.1.6	TRT5-61882494	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE ROSCÁVEL Ø25MM (Ø3/4"), FABRICADO EM LIGA DE ALUMÍNIO SILÍCIO, ACABAMENTO EM EPÓXI NA COR CINZA + MÓDULO DE TOMADA 2P+T 10A/250V. FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO	UN	36,00	17,70	22,05	21,60	777,60

5.13.2.1.1.7	TRT5-75630647	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	264,00	17,70	22,05	21,60	5.702,40
5.13.2.1.1.8	S00765	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR)	UN	8,00	64,76	22,05	79,04	632,32
5.13.2.1.1.9	TRT5-64445100	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE 100 X50X 3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	151,28	63,73	22,05	77,78	11.766,56
5.13.2.1.1.10	S09669	ORSE	PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38 X 6000MM	UN	88,00	64,20	22,05	78,36	6.895,68
5.13.2.1.1.11	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	495,00	14,32	22,05	17,48	8.652,60
5.13.2.1.1.12	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	163,00	10,39	22,05	12,68	2.066,84
5.13.2.1.1.13	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	14,07	22,05	17,17	34,34
5.13.2.1.1.14	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	405,00	6,37	22,05	7,77	3.146,85
5.13.2.1.1.15	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	8,38	22,05	10,23	40,92
5.13.2.1.1.16	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	476,00	8,96	22,05	10,94	5.207,44
5.13.2.1.1.17	91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	971,00	7,98	22,05	9,74	9.457,54
5.13.2.1.1.18	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	459,00	3,34	22,05	4,08	1.872,72
5.13.2.1.1.19	S07881	ORSE	SUPORTE VERTICAL 50 X 50MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	358,00	15,91	22,05	19,42	6.952,36
5.13.2.1.1.20	S07879	ORSE	SUPORTE VERTICAL 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	102,00	16,91	22,05	20,64	2.105,28
5.13.2.1.1.21	S12556	ORSE	JUNÇÃO INTERNA TIPO "L" PARA PERFILADO, ( REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	22,00	14,86	22,05	18,14	399,08
5.13.2.1.1.22	S12557	ORSE	JUNÇÃO INTERNA TIPO "T" PARA PERFILADO, ( REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	59,00	16,96	22,05	20,70	1.221,30
5.13.2.1.1.23	S12557	ORSE	JUNÇÃO INTERNA TIPO "T" PARA PERFILADO, ( REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	10,00	16,96	22,05	20,70	207,00
5.13.2.1.1.24	S07877	ORSE	CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	3,00	30,26	22,05	36,93	110,79
5.13.2.1.1.25	S08113	ORSE	TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	9,00	53,66	22,05	65,49	589,41
5.13.2.1.1.26	TRT5-79889395	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100X050MM: CURVA DE INVERSÃO	UN	7,00	49,95	22,05	60,96	426,72
5.13.2.1.1.27	S00723	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	286,00	7,03	22,05	8,58	2.453,88
5.13.2.1.1.28	S00724	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	12,00	10,36	22,05	12,64	151,68
<b>5.13.2.1.2</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>								<b>131.220,17</b>
5.13.2.1.2.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20.114,37	3,97	22,05	4,85	97.554,69
5.13.2.1.2.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.531,02	6,09	22,05	7,43	33.665,48

<b>5.13.2.1.3</b>	<b>TOMADAS</b>								<b>22.043,65</b>
5.13.2.1.3.1	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	367,00	25,09	22,05	30,62	11.237,54
5.13.2.1.3.2	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,00	40,04	22,05	48,87	1.466,10
5.13.2.1.3.3	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	127,00	28,73	22,05	35,06	4.452,62
5.13.2.1.3.4	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	38,00	47,30	22,05	57,73	2.193,74
5.13.2.1.3.5	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	46,00	17,96	22,05	21,92	1.008,32
5.13.2.1.3.6	TRT5-33573345	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TOMADA BAIXA DE SOBREPOR (2 MÓDULOS), TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO A 0,30M DO PISO ACABADO.	UN	6,00	36,41	22,05	44,44	266,64
5.13.2.1.3.7	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	32,00	30,48	22,05	37,20	1.190,40
5.13.2.1.3.8	TRT5-67130381	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TOMADA MÉDIA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO A 1,00M DO PISO ACABADO.	UN	5,00	30,13	22,05	36,77	183,85
5.13.2.1.3.9	TRT5-01065489	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TOMADA MÉDIA DE SOBREPOR (2 MÓDULOS), TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO A 1,00M DO PISO ACABADO.	UN	1,00	36,41	22,05	44,44	44,44
<b>5.13.2.1.4</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>								<b>21.464,66</b>
5.13.2.1.4.1	TRT5-99072537	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM DRYWALL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	333,00	15,02	22,05	18,33	6.103,89
5.13.2.1.4.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	199,00	15,01	22,05	18,32	3.645,68
5.13.2.1.4.3	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	37,00	9,93	22,05	12,12	448,44
5.13.2.1.4.4	92869	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	9,53	22,05	11,63	46,52
5.13.2.1.4.5	TRT5-62782744	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM MEDIDAS 15X15X10CM, INSTALADA A 0,30M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO.	UN	1,00	48,68	22,05	59,41	59,41
5.13.2.1.4.6	S12514	ORSE	KIT DE ALARME PARA WC PNE, COMPOSTO POR BOTOEIRA E SIRENE AUDIOVISUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	762,03	22,05	930,06	11.160,72
<b>5.13.2.2</b>	<b>REDE ESTABILIZADA</b>								<b>155.099,82</b>
<b>5.13.2.2.1</b>	<b>ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS</b>								<b>68.379,03</b>
5.13.2.2.1.1	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	599,98	12,94	22,05	15,79	9.473,68
5.13.2.2.1.2	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,63	16,67	22,05	20,35	134,92
5.13.2.2.1.3	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.796,27	11,90	22,05	14,52	26.081,84
5.13.2.2.1.4	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	140,82	15,63	22,05	19,08	2.686,85
5.13.2.2.1.5	91868	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	640,57	13,33	22,05	16,27	10.422,07
5.13.2.2.1.6	TRT5-918410	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ELETRODUTO PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), COM BITOLA DE 1.1/4", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LUVAS) APROPRIADAS E PRÉ-FABRICADAS, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO PISO. FAB.: KANAFLEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	19,89	12,58	22,05	15,35	305,31

5.13.2.2.1.7	TRT5-75630647	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	234,00	17,70	22,05	21,60	5.054,40
5.13.2.2.1.8	TRT5-99072537	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM DRYWALL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	116,00	15,02	22,05	18,33	2.126,28
5.13.2.2.1.9	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	26,00	15,01	22,05	18,32	476,32
5.13.2.2.1.10	TRT5-45012360	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE 100 X 100 X 3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	14,00	75,54	22,05	92,20	1.290,80
5.13.2.2.1.11	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	201,00	14,32	22,05	17,48	3.513,48
5.13.2.2.1.12	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	31,00	10,39	22,05	12,68	393,08
5.13.2.2.1.13	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	603,00	6,37	22,05	7,77	4.685,31
5.13.2.2.1.14	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	48,00	8,38	22,05	10,23	491,04
5.13.2.2.1.15	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	35,00	6,37	22,05	7,77	271,95
5.13.2.2.1.16	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	32,00	9,93	22,05	12,12	387,84
5.13.2.2.1.17	TRT5-62782744	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM MEDIDAS 15X15X10CM, INSTALADA A 0,30M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO.	UN	1,00	48,68	22,05	59,41	59,41
5.13.2.2.1.18	TRT5-12649313	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE EMBUTIR, COM MEDIDAS 20X20X9CM, INSTALADA A 0,30M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO.	UN	1,00	100,16	22,05	122,25	122,25
5.13.2.2.1.19	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	164,77	22,05	201,10	402,20
<b>5.13.2.2.2</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>								<b>76.487,61</b>
5.13.2.2.2.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11.951,79	3,97	22,05	4,85	57.966,18
5.13.2.2.2.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.492,79	6,09	22,05	7,43	18.521,43
<b>5.13.2.2.3</b>	<b>TOMADAS</b>								<b>10.233,18</b>
5.13.2.2.3.1	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	25,09	22,05	30,62	551,16
5.13.2.2.3.2	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	134,00	40,04	22,05	48,87	6.548,58
5.13.2.2.3.3	TRT5-59204368	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TOMADA BAIXA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO A 0,30M DO PISO ACABADO.	UN	7,00	44,54	22,05	54,36	380,52
5.13.2.2.3.4	TRT5-33573345	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TOMADA BAIXA DE SOBREPOR (2 MÓDULOS), TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO A 0,30M DO PISO ACABADO.	UN	52,00	36,41	22,05	44,44	2.310,88
5.13.2.2.3.5	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	28,73	22,05	35,06	70,12
5.13.2.2.3.6	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	38,09	22,05	46,49	92,98
5.13.2.2.3.7	TRT5-87060943	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CAIXA DE PVC DE 4"X2" NO TETO	UN	6,00	38,09	22,05	46,49	278,94

5.13.3	ALIMENTADORES								2.535.852,68
5.13.3.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS								151.484,08
5.13.3.1.1	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	711,95	11,90	22,05	14,52	10.337,51
5.13.3.1.2	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	693,08	15,63	22,05	19,08	13.223,97
5.13.3.1.3	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	347,83	19,33	22,05	23,59	8.205,31
5.13.3.1.4	91868	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	69,20	13,33	22,05	16,27	1.125,88
5.13.3.1.5	TRT5-29509203	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA Ø1.1/2", FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO	M	376,77	20,29	22,05	24,76	9.328,83
5.13.3.1.6	TRT5-02632942	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA 2", FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO	M	403,99	26,53	22,05	32,38	13.081,20
5.13.3.1.7	TRT5-39411974	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA Ø2.1/2", FORMA DE INSTALAÇÃO: APARENTE ALVENARIA	M	79,60	30,52	22,05	37,25	2.965,10
5.13.3.1.8	TRT5-93384501	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA 3", FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO	M	9,47	40,23	22,05	49,10	464,98
5.13.3.1.9	TRT5-08979374	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA 4", FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO	M	51,74	57,63	22,05	70,34	3.639,39
5.13.3.1.10	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	85,00	12,94	22,05	15,79	1.342,15
5.13.3.1.11	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	73,50	16,67	22,05	20,35	1.495,73
5.13.3.1.12	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	39,00	20,33	22,05	24,81	967,59
5.13.3.1.13	TRT5-02091938	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA Ø1.1/2", FORMA DE INSTALAÇÃO: APARENTE ALVENARIA	M	39,00	20,29	22,05	24,76	965,64
5.13.3.1.14	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	17,00	24,58	22,05	30,00	510,00
5.13.3.1.15	TRT5-35252328	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA Ø3", FORMA DE INSTALAÇÃO: APARENTE ALVENARIA	M	3,00	36,64	22,05	44,72	134,16
5.13.3.1.16	TRT5-59509680	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA Ø4", FORMA DE INSTALAÇÃO: APARENTE ALVENARIA	M	15,00	54,04	22,05	65,96	989,40
5.13.3.1.17	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	240,00	6,37	22,05	7,77	1.864,80
5.13.3.1.18	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	234,00	8,38	22,05	10,23	2.393,82
5.13.3.1.19	91877	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	118,00	11,03	22,05	13,46	1.588,28
5.13.3.1.20	TRT5-62134248	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	112,00	11,90	22,05	14,52	1.626,24
5.13.3.1.21	TRT5-48643770	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	128,00	13,30	22,05	16,23	2.077,44
5.13.3.1.22	TRT5-52953059	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	18,87	22,05	23,03	138,18
5.13.3.1.23	TRT5-57838794	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	32,62	22,05	39,81	119,43

5.13.3.1.24	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	29,00	8,96	22,05	10,94	317,26
5.13.3.1.25	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	26,00	10,52	22,05	12,84	333,84
5.13.3.1.26	91886	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	12,62	22,05	15,40	215,60
5.13.3.1.27	TRT5-31933493	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1.1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	UN	15,00	13,50	22,05	16,48	247,20
5.13.3.1.28	TRT5-39446167	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	UN	6,00	14,90	22,05	18,19	109,14
5.13.3.1.29	TRT5-73300130	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2.1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	UN	1,00	20,47	22,05	24,98	24,98
5.13.3.1.30	TRT5-05404690	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	UN	5,00	34,22	22,05	41,77	208,85
5.13.3.1.31	TRT5-75630647	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	201,00	17,70	22,05	21,60	4.341,60
5.13.3.1.32	TRT5-85055766	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	83,00	21,47	22,05	26,20	2.174,60
5.13.3.1.33	TRT5-47881672	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1.1/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	42,00	30,60	22,05	37,35	1.568,70
5.13.3.1.34	TRT5-28482821	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1.1/2", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	35,60	22,05	43,45	1.303,50
5.13.3.1.35	TRT5-64892527	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 2", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	51,77	22,05	63,19	1.706,13
5.13.3.1.36	TRT5-57235351	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 2.1/2", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	78,12	22,05	95,35	190,70
5.13.3.1.37	TRT5-47258824	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	98,31	22,05	119,99	239,98
5.13.3.1.38	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28,00	10,39	22,05	12,68	355,04
5.13.3.1.39	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	37,00	14,07	22,05	17,17	635,29
5.13.3.1.40	91896	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	17,28	22,05	21,09	21,09
5.13.3.1.41	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00	14,32	22,05	17,48	349,60
5.13.3.1.42	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	37,00	17,26	22,05	21,07	779,59
5.13.3.1.43	91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	19,00	19,67	22,05	24,01	456,19
5.13.3.1.44	TRT5-89328386	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00	20,56	22,05	25,09	326,17

5.13.3.1.45	TRT5-22948639	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	23,71	22,05	28,94	144,70
5.13.3.1.46	TRT5-27333229	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	57,51	22,05	70,19	280,76
5.13.3.1.47	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1.117,00	3,34	22,05	4,08	4.557,36
5.13.3.1.48	91171	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	493,00	4,19	22,05	5,11	2.519,23
5.13.3.1.49	S00765	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR)	UN	99,00	64,76	22,05	79,04	7.824,96
5.13.3.1.50	S11287	ORSE	CURVA VERTICAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	4,00	24,01	22,05	29,30	117,20
5.13.3.1.51	S08689	ORSE	CURVA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	5,00	20,61	22,05	25,15	125,75
5.13.3.1.52	S08686	ORSE	TÊ HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	5,00	40,51	22,05	49,44	247,20
5.13.3.1.53	TRT5-25769283	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 50X50MM: TÊ VERTICAL	UN	2,00	50,11	22,05	61,16	122,32
5.13.3.1.54	TRT5-64445100	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE 100 X50X 3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	165,00	63,73	22,05	77,78	12.833,70
5.13.3.1.55	TRT5-79889395	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100X050MM: CURVA DE INVERSÃO	UN	13,00	49,95	22,05	60,96	792,48
5.13.3.1.56	S07877	ORSE	CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	6,00	30,26	22,05	36,93	221,58
5.13.3.1.57	TRT5-26842797	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100X50MM: TÊ HORIZONTAL	UN	3,00	53,86	22,05	65,74	197,22
5.13.3.1.58	TRT5-68622451	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100X50MM: TÊ VERTICAL	UN	5,00	39,92	22,05	48,72	243,60
5.13.3.1.59	S08221	ORSE	CRUZETA 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	2,00	43,73	22,05	53,37	106,74
5.13.3.1.60	TRT5-45012360	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE 100 X 100 X 3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	35,00	75,54	22,05	92,20	3.227,00
5.13.3.1.61	TRT5-02837622	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100X100MM: CURVA DE INVERSÃO	UN	2,00	72,11	22,05	88,01	176,02
5.13.3.1.62	TRT5-62500072	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100X100MM: CURVA HORIZONTAL	UN	6,00	42,56	22,05	51,94	311,64
5.13.3.1.63	TRT5-33980302	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100X100MM: TÊ HORIZONTAL	UN	1,00	86,06	22,05	105,04	105,04
5.13.3.1.64	TRT5-41894412	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100X100MM: TÊ VERTICAL	UN	8,00	68,46	22,05	83,56	668,48
5.13.3.1.65	TRT5-29799589	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE, GALVANIZADA A FOGO CONFORME A NBR 6323, COM DIMENSÕES 150X100MMX3000MM	M	41,00	92,08	22,05	112,38	4.607,58
5.13.3.1.66	TRT5-40918345	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 150X100MM: CURVA DE INVERSÃO	UN	8,00	79,46	22,05	96,98	775,84
5.13.3.1.67	TRT5-84431765	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 150X100MM: CURVA HORIZONTAL	UN	4,00	53,06	22,05	64,76	259,04
5.13.3.1.68	TRT5-96015579	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 150X100MM: TÊ VERTICAL	UN	2,00	39,92	22,05	48,72	97,44
5.13.3.1.69	TRT5-47381870	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE 200 X100X 3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00	104,06	22,05	127,01	381,03
5.13.3.1.70	TRT5-97978781	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA, COM DIMENSÕES 200X100X3000MM. TIPO: CURVA DE INVERSÃO	UN	4,00	111,96	22,05	136,65	546,60



5.13.3.1.71	TRT5-86633350	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA, COM DIMENSÕES 200X100X3000MM. TIPO: CURVA HORIZONTAL	UN	2,00	60,96	22,05	74,40	148,80
5.13.3.1.72	TRT5-01818626	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE, GALVANIZADA A FOGO CONFORME A NBR 6323, COM DIMENSÕES 300X100MMX3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00	159,13	22,05	194,22	3.884,40
5.13.3.1.73	TRT5-38560854	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 300X100MM: CURVA DE INVERSÃO	UN	13,00	123,86	22,05	151,17	1.965,21
5.13.3.1.74	TRT5-49753988	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 300X100MM: CURVA HORIZONTAL	UN	8,00	84,36	22,05	102,96	823,68
5.13.3.1.75	TRT5-85806080	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 300X100MM: TÊ VERTICAL	UN	5,00	139,37	22,05	170,10	850,50
5.13.3.1.76	TRT5-98673155	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE, GALVANIZADA A FOGO CONFORME A NBR 6323, COM DIMENSÕES 400X100MMX3000MM	M	14,00	207,18	22,05	252,86	3.540,04
5.13.3.1.77	TRT5-91413259	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 400X100MM: CURVA DE INVERSÃO	UN	4,00	124,96	22,05	152,51	610,04
5.13.3.1.78	TRT5-53212672	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 400X100MM: CURVA HORIZONTAL	UN	6,00	128,96	22,05	157,40	944,40
5.13.3.1.79	TRT5-21279950	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 400X100MM: TÊ HORIZONTAL	UN	1,00	169,96	22,05	207,44	207,44
5.13.3.1.80	TRT5-67690880	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 400X100MM: TÊ VERTICAL	UN	2,00	163,96	22,05	200,11	400,22
5.13.3.1.81	TRT5-33925261	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE, GALVANIZADA A FOGO CONFORME A NBR 6323, COM DIMENSÕES 500X100MMX3000MM	M	2,00	201,05	22,05	245,38	490,76
5.13.3.1.82	TRT5-15459327	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 500X100MM: CURVA DE INVERSÃO	UN	1,00	128,96	22,05	157,40	157,40
5.13.3.1.83	TRT5-00476952	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 500X100MM: CURVA HORIZONTAL	UN	1,00	154,96	22,05	189,13	189,13
5.13.3.1.84	S00723	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	82,00	7,03	22,05	8,58	703,56
5.13.3.1.85	S00724	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	23,00	10,36	22,05	12,64	290,72
5.13.3.1.86	TRT5-77236357	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA OU PERFILADO PARA ELETRODUTO (1.1/4")	UN	5,00	9,48	22,05	11,57	57,85
5.13.3.1.87	S00725	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/2" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	4,00	11,06	22,05	13,50	54,00
5.13.3.1.88	S00760	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 2" (REF. VL 33 GE VALEMAM OU SIMILAR)	UN	4,00	15,82	22,05	19,31	77,24
5.13.3.1.89	TRT5-71100217	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA OU PERFILADO PARA ELETRODUTO (2.1/2")	UN	3,00	9,88	22,05	12,06	36,18
5.13.3.1.90	TRT5-35456596	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA OU PERFILADO PARA ELETRODUTO (3")	UN	2,00	12,88	22,05	15,72	31,44
5.13.3.1.91	S12489	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 4" (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	1,00	33,17	22,05	40,48	40,48
<b>5.13.3.2</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>								<b>1.968.957,63</b>
5.13.3.2.1	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	110,00	4,42	22,05	5,39	592,90
5.13.3.2.2	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	3.549,09	6,49	22,05	7,92	28.108,79
5.13.3.2.3	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	6.775,11	9,13	22,05	11,14	75.474,73
5.13.3.2.4	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	4.387,69	9,68	22,05	11,81	51.818,62
5.13.3.2.5	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	5.444,50	15,36	22,05	18,75	102.084,38
5.13.3.2.6	TRT5-93879094	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	2.517,45	23,69	22,05	28,91	72.779,48

5.13.3.2.7	TRT5-68106239	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	4.934,89	35,32	22,05	43,11	212.743,11
5.13.3.2.8	TRT5-89339234	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1.549,74	51,22	22,05	62,51	96.874,25
5.13.3.2.9	TRT5-08811641	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	3.032,07	67,54	22,05	82,43	249.933,53
5.13.3.2.10	TRT5-55805060	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1.147,07	91,61	22,05	111,81	128.253,90
5.13.3.2.11	TRT5-62697693	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	302,65	114,63	22,05	139,91	42.343,76
5.13.3.2.12	TRT5-38530865	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	498,84	143,96	22,05	175,70	87.646,19
5.13.3.2.13	TRT5-90432995	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	359,75	176,43	22,05	215,33	77.464,97
5.13.3.2.14	S09464	ORSE	CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR FLEXÍVEL UNIPOLAR 240MM² - 0,6KV/1KV/90°	M	1.365,70	317,04	22,05	386,95	528.457,62
5.13.3.2.15	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7.382,14	3,97	22,05	4,85	35.803,38
5.13.3.2.16	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.367,00	6,09	22,05	7,43	32.446,81
5.13.3.2.17	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	332,23	8,47	22,05	10,34	3.435,26
5.13.3.2.18	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	42,80	15,05	22,05	18,37	786,24
5.13.3.2.19	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.538,86	14,49	22,05	17,69	27.222,43
5.13.3.2.20	TRT5-93879094	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1.527,44	23,69	22,05	28,91	44.158,29
5.13.3.2.21	S11401	ORSE	CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR FLEXÍVEL UNIPOLAR 25MM² - 12KV/20KV/90°	M	21,00	77,81	22,05	94,97	1.994,37
5.13.3.2.22	TRT5-96767792	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR UNIPOLAR 50MM² - 12KV/20KV/90°	M	368,50	107,87	22,05	131,66	48.516,71
5.13.3.2.23	TRT5-06487691	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR UNIPOLAR 70MM² - 12KV/20KV/90°	M	50,00	128,19	22,05	156,46	7.823,00
5.13.3.2.24	TRT5-29821308	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR UNIPOLAR 300MM² - 12KV/20KV/90°	M	21,00	475,80	22,05	580,71	12.194,91
<b>5.13.3.3</b>	<b>QUADROS / DISJUNTORES</b>								<b>412.243,57</b>
5.13.3.3.1	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	376,00	11,33	22,05	13,83	5.200,08
5.13.3.3.2	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	202,00	53,00	22,05	64,69	13.067,38
5.13.3.3.3	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	66,72	22,05	81,43	81,43
5.13.3.3.4	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	12,51	22,05	15,27	91,62
5.13.3.3.5	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	70,26	22,05	85,75	600,25
5.13.3.3.6	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	187,00	12,51	22,05	15,27	2.855,49
5.13.3.3.7	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00	55,36	22,05	67,57	1.013,55
5.13.3.3.8	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	70,26	22,05	85,75	85,75
5.13.3.3.9	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	120,00	74,60	22,05	91,05	10.926,00
5.13.3.3.10	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	18,00	81,51	22,05	99,48	1.790,64
5.13.3.3.11	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	31,00	90,35	22,05	110,27	3.418,37

5.13.3.3.12	TRT5-68844682	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN/IEC, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00	101,46	22,05	123,83	1.114,47
5.13.3.3.13	S09005	ORSE	DISJUNTOR TRIPOLAR 80 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	16,00	459,28	22,05	560,55	8.968,80
5.13.3.3.14	S08911	ORSE	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 A, COM CAIXA MOLDADA, CORRENTE INTERRUPÇÃO 20KA	UN	12,00	452,79	22,05	552,63	6.631,56
5.13.3.3.15	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	390,89	22,05	477,08	3.339,56
5.13.3.3.16	S09690	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 160 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,00	741,28	22,05	904,73	904,73
5.13.3.3.17	101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	582,60	22,05	711,06	3.555,30
5.13.3.3.18	101897	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,00	925,61	22,05	1.129,71	14.686,23
5.13.3.3.19	TRT5-50731938	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DISJUNTOR TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTÁVEIS, TRIPOLAR DE 300 ATE 400A	UN	7,00	1.734,28	22,05	2.116,69	14.816,83
5.13.3.3.20	TRT5-96505981	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 450 ATE 600A	UN	5,00	3.924,57	22,05	4.789,94	23.949,70
5.13.3.3.21	S09729	ORSE	DISJUNTOR TRIPOLAR AJUSTÁVEL COM VARIAÇÃO DE 800 A 1000A	UN	5,00	2.279,28	22,05	2.781,86	13.909,30
5.13.3.3.22	S00660	ORSE	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO COMPACTO E ABERTO 1250A - 50 KA INSTALADO	UN	8,00	9.185,40	22,05	11.210,78	89.686,24
5.13.3.3.23	S12856	ORSE	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO COMPACTO E ABERTO 1.600A - 50 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	9.992,22	22,05	12.195,50	36.586,50
5.13.3.3.24	TRT5-54240509	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	UN	224,00	120,82	22,05	147,46	33.031,04
5.13.3.3.25	TRT5-53540874	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	UN	12,00	126,87	22,05	154,84	1.858,08
5.13.3.3.26	TRT5-25999820	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DISPOSITIVO DPS CLASSE I, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 60 KA (TIPO AC)	UN	12,00	190,31	22,05	232,27	2.787,24
5.13.3.3.27	S09041	ORSE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V	UN	4,00	112,54	22,05	137,36	549,44
5.13.3.3.28	TRT5-99284364	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA, CORRENTE DE 25A, TIPO AC	UN	76,00	158,46	22,05	193,40	14.698,40
5.13.3.3.29	TRT5-70526841	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DISPOSITIVO DR, 3 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA, CORRENTE DE 25A, TIPO AC	UN	37,00	221,65	22,05	270,52	10.009,24
5.13.3.3.30	TRT5-30765416	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA, CORRENTE DE 25A, TIPO AC	UN	1,00	175,90	22,05	214,69	214,69
5.13.3.3.31	TRT5-64693414	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA, CORRENTE DE 40A, TIPO AC	UN	9,00	176,01	22,05	214,82	1.933,38
5.13.3.3.32	TRT5-31105353	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA, CORRENTE DE 63A, TIPO AC	UN	3,00	188,88	22,05	230,53	691,59
5.13.3.3.33	S10920	ORSE	QD - QUADRO / PAINEL EM CHAPA GALVANIZADA E PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BEGE, SEM DISJUNTORES, COM ( BARRAMENTOS, ISOLADOR, PAFUSOS, CONECTOR, ESPELHO E MONTAGEM) -1400X800X300MM	UN	1,00	6.244,17	22,05	7.621,01	7.621,01
5.13.3.3.34	S12233	ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 70 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	10,00	3.437,63	22,05	4.195,63	41.956,30
5.13.3.3.35	TRT5-39351448	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	11,00	1.077,66	22,05	1.315,28	14.468,08
5.13.3.3.36	TRT5-27599210	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 36 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00	909,28	22,05	1.109,78	7.768,46
5.13.3.3.37	TRT5-53130425	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 28 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20,00	538,89	22,05	657,72	13.154,40
5.13.3.3.38	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	576,60	22,05	703,74	4.222,44
<b>5.13.3.4</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>								<b>3.167,40</b>
5.13.3.4.1	TRT5-69240488	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO 20X20X10CM	UN	5,00	90,18	22,05	110,06	550,30

5.13.3.4.2	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	9,93	22,05	12,12	12,12
5.13.3.4.3	TRT5-52924431	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE EMBUTIR, COM MEDIDAS 30X30X10CM, INSTALADA A 0,30M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO.	UN	1,00	102,22	22,05	124,76	124,76
5.13.3.4.4	TRT5-78360333	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM MEDIDAS 30X30X10CM, INSTALADA A 0,30M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO.	UN	6,00	102,22	22,05	124,76	748,56
5.13.3.4.5	S12890	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM DE ALUMÍNIO PARA PISO 30X30X12CM, DA MARCA WETZEL MOD: CP-3030-12 OU SIMILAR.	UN	4,00	252,95	22,05	308,73	1.234,92
5.13.3.4.6	97598	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	67,83	22,05	82,79	496,74
<b>5.14</b>	<b>INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (ÁREAS COMUNS)</b>								<b>551.030,88</b>
<b>5.14.1</b>	<b>ELETRODUTOS E CONEXÕES</b>								<b>49.698,52</b>
5.14.1.1	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	780,00	11,90	22,05	14,52	11.325,60
5.14.1.2	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	272,00	15,63	22,05	19,08	5.189,76
5.14.1.3	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	134,00	19,33	22,05	23,59	3.161,06
5.14.1.4	TRT5-29509203	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA Ø1.1/2", FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO	M	27,00	20,29	22,05	24,76	668,52
5.14.1.5	TRT5-43264206	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA Ø2", FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO	M	30,00	26,81	22,05	32,72	981,60
5.14.1.6	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	485,00	12,94	22,05	15,79	7.658,15
5.14.1.7	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	16,67	22,05	20,35	814,00
5.14.1.8	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00	20,33	22,05	24,81	248,10
5.14.1.9	TRT5-59137670	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,00	21,28	22,05	25,97	233,73
5.14.1.10	TRT5-37695492	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA Ø2", FORMA DE INSTALAÇÃO: EMBUTIDO ALVENARIA	M	9,00	23,47	22,05	28,65	257,85
5.14.1.11	91868	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	13,33	22,05	16,27	195,24
5.14.1.12	91869	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00	17,05	22,05	20,81	124,86
5.14.1.13	TRT5-918410	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ELETRODUTO PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), COM BITOLA DE 1.1/4", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LUVAS) APROPRIADAS E PRÉ-FABRICADAS, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO PISO. FAB.: KANAFLEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	9,00	12,58	22,05	15,35	138,15
5.14.1.14	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	263,00	6,37	22,05	7,77	2.043,51
5.14.1.15	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	92,00	8,38	22,05	10,23	941,16
5.14.1.16	91877	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	46,00	11,03	22,05	13,46	619,16

5.14.1.17	TRT5-62134248	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	11,90	22,05	14,52	145,20
5.14.1.18	TRT5-48643770	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	13,30	22,05	16,23	162,30
5.14.1.19	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	163,00	8,96	22,05	10,94	1.783,22
5.14.1.20	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	10,52	22,05	12,84	179,76
5.14.1.21	91886	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	12,62	22,05	15,40	61,60
5.14.1.22	TRT5-97239099	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	13,50	22,05	16,48	49,44
5.14.1.23	TRT5-99668317	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	13,30	22,05	16,23	48,69
5.14.1.24	TRT5-75630647	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	66,00	17,70	22,05	21,60	1.425,60
5.14.1.25	TRT5-85055766	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,00	21,47	22,05	26,20	838,40
5.14.1.26	TRT5-47881672	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1.1/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	30,60	22,05	37,35	336,15
5.14.1.27	TRT5-28482821	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1.1/2", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	35,60	22,05	43,45	43,45
5.14.1.28	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	55,00	10,39	22,05	12,68	697,40
5.14.1.29	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00	14,07	22,05	17,17	223,21
5.14.1.30	91896	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	17,28	22,05	21,09	210,90
5.14.1.31	TRT5-95468907	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	21,31	22,05	26,01	78,03
5.14.1.32	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	14,32	22,05	17,48	69,92
5.14.1.33	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	17,26	22,05	21,07	63,21
5.14.1.34	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	268,00	14,32	22,05	17,48	4.684,64
5.14.1.35	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	17,26	22,05	21,07	252,84
5.14.1.36	TRT5-32336477	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CURVA CURTA 90° EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø50MM (1.1/2"), FORMA DE INSTALAÇÃO: EMBUTIDA EM ALVENARIA.	UN	2,00	18,61	22,05	22,71	45,42
5.14.1.37	TRT5-90254338	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CURVA CURTA 90° EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø60MM (2"), FORMA DE INSTALAÇÃO: EMBUTIDA EM ALVENARIA.	UN	4,00	21,76	22,05	26,56	106,24
5.14.1.38	91905	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	16,16	22,05	19,72	78,88
5.14.1.39	TRT5-59349552	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CURVA CURTA 90° EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø40MM (1.1/4"), FORMA DE INSTALAÇÃO: EMBUTIDO PISO	UN	1,00	17,73	22,05	21,64	21,64

5.14.1.40	TRT5-46477779	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CURVA CURTA 90° EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø60MM (2"), FORMA DE INSTALAÇÃO: EMBUTIDO PISO	UN	2,00	21,76	22,05	26,56	53,12
5.14.1.41	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	794,00	3,34	22,05	4,08	3.239,52
5.14.1.42	91171	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	39,00	4,19	22,05	5,11	199,29
<b>5.14.2</b>	<b>ELETROCALHAS E CONEXÕES</b>								<b>29.500,20</b>
5.14.2.1	TRT5-64445100	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE 100 X50X 3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	81,00	63,73	22,05	77,78	6.300,18
5.14.2.2	TRT5-45012360	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE 100 X 100 X 3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	53,00	75,54	22,05	92,20	4.886,60
5.14.2.3	TRT5-34269663	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CANALETA EM ALUMÍNIO COM TAMPA PARA PASSAGEM DE CABOS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO/ELÉTRICA, COM DIVISOR DE ALUMÍNIO, FIXADA EM ALVENARIA OU NO MOBILIÁRIO FAB.: MULTIWAY OU EQUIVALENTE TÉCNICO;	M	38,00	147,70	22,05	180,27	6.850,26
5.14.2.4	TRT5-10318386	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONEXÃO PARA CANALETA EM ALUMÍNIO COM TAMPA PARA PASSAGEM DE CABOS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO E ELÉTRICA; TIPO: CURVA DE 90° FECHADA.	UN	2,00	60,80	22,05	74,21	148,42
5.14.2.5	TRT5-35894324	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MULTITORRE TELESCÓPICA. FIXADA ENTRE O PISO E A LAJE. FAB.: MULTIWAY OU EQUIVALENTE TÉCNICO;	UN	2,00	1.968,86	22,05	2.402,99	4.805,98
5.14.2.6	S07877	ORSE	CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	7,00	30,26	22,05	36,93	258,51
5.14.2.7	S12615	ORSE	CURVA HORIZONTAL 100 X 100 MM, LISA, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90°, (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	3,00	42,36	22,05	51,70	155,10
5.14.2.8	S08687	ORSE	TÊ HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	7,00	85,86	22,05	104,79	733,53
5.14.2.9	S04532	ORSE	CURVA DE INVERSÃO 100X50 MM	UN	6,00	59,51	22,05	72,63	435,78
5.14.2.10	S08701	ORSE	CURVA DE INVERSÃO 100X100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA - REV 01	UN	6,00	71,91	22,05	87,77	526,62
5.14.2.11	S00723	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	43,00	7,03	22,05	8,58	368,94
5.14.2.12	S00724	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	16,00	10,36	22,05	12,64	202,24
5.14.2.13	TRT5-62608426	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA OU PERFILADO PARA ELETRODUTO Ø1.1/4"	UN	8,00	9,36	22,05	11,42	91,36
5.14.2.14	S07879	ORSE	SUPOORTE VERTICAL 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	56,00	16,91	22,05	20,64	1.155,84
5.14.2.15	S03638	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FERRO 5.0MM (3,11 KG/M2), PAINEL 2,45X6,0M, TELCON OU SIMILAR	M2	36,00	58,74	22,05	71,69	2.580,84
<b>5.14.3</b>	<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>								<b>5.222,96</b>
5.14.3.1	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	52,00	9,93	22,05	12,12	630,24
5.14.3.2	TRT5-83231014	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	43,00	11,45	22,05	13,97	600,71
5.14.3.3	TRT5-62782744	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM MEDIDAS 15X15X10CM, INSTALADA A 0,30M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO.	UN	1,00	48,68	22,05	59,41	59,41
5.14.3.4	TRT5-78360333	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM MEDIDAS 30X30X10CM, INSTALADA A 0,30M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO.	UN	7,00	102,22	22,05	124,76	873,32
5.14.3.5	TRT5-30627508	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE EMBUTIR, COM MEDIDAS 40X40X12CM, INSTALADA A 0,50M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO.	UN	1,00	180,35	22,05	220,12	220,12

5.14.3.6	TRT5-27939933	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM MEDIDAS 20X20X10CM, INSTALADA ACIMA DO FORRO.	UN	20,00	96,83	22,05	118,18	2.363,60
5.14.3.7	TRT5-56982446	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM MEDIDAS 30X30X10CM, INSTALADA ACIMA DO FORRO.	UN	1,00	130,27	22,05	158,99	158,99
5.14.3.8	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	259,38	22,05	316,57	316,57
<b>5.14.4</b>	<b>RACKS E ACESSÓRIOS</b>								<b>198.690,59</b>
5.14.4.1	S12781	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19" X 44 U X 870 MM INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	5,00	3.536,26	22,05	4.316,01	21.580,05
5.14.4.2	S10305	ORSE	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19" X 36U X 670MM	UN	10,00	2.974,24	22,05	3.630,06	36.300,60
5.14.4.3	S00758	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" X 16U X 570MM (GABINETE)	UN	1,00	712,19	22,05	869,23	869,23
5.14.4.4	C4564	SEINFRA	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONECTORES ST, PADRÃO 19"	UN	13,00	536,87	22,05	655,25	8.518,25
5.14.4.5	S11419	ORSE	RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 8 TOMADAS	UN	29,00	21,15	22,05	25,81	748,49
5.14.4.6	TRT5-83288224	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	FONTE CHAVEADA 30A 12V COLMEIA	UN	14,00	147,64	22,05	180,19	2.522,66
5.14.4.7	TRT5-34892343	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONTROLADORA DE ACESSO IP CT 500/4P	UN	7,00	2.235,00	22,05	2.727,82	19.094,74
5.14.4.8	TRT5-95836447	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONTROLADORA DE ACESSO IP CT 500/2P	UN	9,00	1.683,45	22,05	2.054,65	18.491,85
5.14.4.9	TRT5-19874344	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ROTEADOR ACCESS PONT 300 MBPS	UN	32,00	356,34	22,05	434,91	13.917,12
5.14.4.10	TRT5-13162783	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	FRENTE FALSA PARA RACK	UN	164,00	15,16	22,05	18,50	3.034,00
5.14.4.11	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	50,00	962,48	22,05	1.174,71	58.735,50
5.14.4.12	S10727	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PANEL 24 PORTAS CAT 6	UN	13,00	285,22	22,05	348,11	4.525,43
5.14.4.13	I13766	ORSE	BANDEJA FIXA P/RACK 19" X 500 MM	UN	25,00	161,15	22,05	196,68	4.917,00
5.14.4.14	C4568	SEINFRA	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	111,00	40,12	22,05	48,97	5.435,67
<b>5.14.5</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>								<b>238.585,79</b>
5.14.5.1	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	17.216,55	5,47	22,05	6,68	115.006,55
5.14.5.2	TRT5-32075049	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CABO DE FIBRA OTICA MULTIMODO 62.5/125UM 12 VIAS	M	1.022,68	14,79	22,05	18,05	18.459,37
5.14.5.3	98268	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	648,31	13,03	22,05	15,90	10.308,13
5.14.5.4	98270	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CI-50 50 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	183,97	24,89	22,05	30,38	5.589,01
5.14.5.5	S12116	ORSE	CABO HDMI DIAMOND OU SIMILAR	M	798,04	46,65	22,05	56,94	45.440,40
5.14.5.6	S11230	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/1,50M - REV 01	UN	422,00	31,00	22,05	37,84	15.968,48
5.14.5.7	S10268	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/2,50M - REV 02	UN	422,00	38,50	22,05	46,99	19.829,78
5.14.5.8	TRT5-17926940	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/5,00M	UN	97,00	67,44	22,05	82,31	7.984,07
<b>5.14.6</b>	<b>TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS</b>								<b>17.137,02</b>
5.14.6.1	98307B	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TOMADA DE REDE RJ45 (CAT 6) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	318,00	44,15	22,05	53,89	17.137,02
<b>5.14.7</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>								<b>12.195,80</b>
5.14.7.1	I10322	ORSE	CERTIFICAÇÃO DE REDE CABEAMENTO ESTRUTURADO (REF: OBRA SERGIPETEC)	UN	422,00	23,68	22,05	28,90	12.195,80
<b>5.15</b>	<b>SISTEMA DE AR CONDICIONADO (ÁREAS COMUNS)</b>								<b>863.023,72</b>
<b>5.15.1</b>	<b>SISTEMA VRF</b>								<b>318.508,82</b>

<b>5.15.1.1</b>	<b>REDE DE GÁS - (VRF)</b>								<b>192.454,99</b>
5.15.1.1.1	97331	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	290,30	31,56	22,05	38,52	11.182,36
5.15.1.1.2	97332	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	383,10	56,80	22,05	69,32	26.556,49
5.15.1.1.3	97333	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	373,80	69,95	22,05	85,37	31.911,31
5.15.1.1.4	TRT5-73730277	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	275,70	57,31	22,05	69,95	19.285,22
5.15.1.1.5	TRT5-60489978	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	247,70	65,37	22,05	79,78	19.761,51
5.15.1.1.6	TRT5-59631740	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,60	90,96	22,05	111,02	5.617,61
5.15.1.1.7	TRT5-84930707	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TUBO EM COBRE, DN 1", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	27,90	71,37	22,05	87,11	2.430,37
5.15.1.1.8	TRT5-98059542	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28,58 MM, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	56,10	311,71	22,05	380,44	21.342,68
5.15.1.1.9	TRT5-26966348	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 31,75 MM, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	34,60	80,64	22,05	98,42	3.405,33
5.15.1.1.10	TRT5-33749735	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 38,10 MM, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	130,50	261,91	22,05	319,66	41.715,63
5.15.1.1.11	TRT5-74021168	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 44,45 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	34,60	34,87	22,05	42,56	1.472,58
5.15.1.1.12	TRT5-46727127	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GAS REFRIGERANTE R410 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	112,60	56,57	22,05	69,04	7.773,90
<b>5.15.1.2</b>	<b>ACESSÓRIOS</b>								<b>81.713,65</b>
5.15.1.2.1	TRT7-47514568	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	D50324A - PAINEL DO CASSETTE 4 VIAS RCI SÉRIE FSKDNQ	UN	79,00	847,48	22,05	1.034,35	81.713,65
<b>5.15.1.3</b>	<b>CONEXÕES - MUTIKIT</b>								<b>44.340,18</b>
5.15.1.3.1	TRT7-37411977	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	E302SNB2 - MULTIKIT - R410A - LINE BRANCH	UN	6,00	556,45	22,05	679,15	4.074,90
5.15.1.3.2	TRT7-70282090	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	E102SNB2 - MULTIKIT - R410A - LINE BRANCH	UN	69,00	209,86	22,05	256,13	17.672,97
5.15.1.3.3	TRT7-59684603	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	E162SNB2 - MULTIKIT - R410A - LINE BRANCH	UN	13,00	278,04	22,05	339,35	4.411,55
5.15.1.3.4	TRT7-85017146	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	E242SNB2 - MULTIKIT - R410A - LINE BRANCH	UN	7,00	379,17	22,05	462,78	3.239,46
5.15.1.3.5	TRT7-37411977	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	E302SNB2 - MULTIKIT - R410A - LINE BRANCH	UN	22,00	556,45	22,05	679,15	14.941,30
<b>5.15.2</b>	<b>SPLIT</b>								<b>86.573,23</b>
<b>5.15.2.1</b>	<b>REDE DE GÁS - (SPLIT)</b>								<b>86.573,23</b>
5.15.2.1.1	97331	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	440,65	31,56	22,05	38,52	16.973,84
5.15.2.1.2	97332	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	370,00	56,80	22,05	69,32	25.648,40



5.15.2.1.3	97333	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,65	69,95	22,05	85,37	10.299,89
5.15.2.1.4	TRT5-73730277	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	149,00	57,31	22,05	69,95	10.422,55
5.15.2.1.5	TRT5-60489978	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	81,00	65,37	22,05	79,78	6.462,18
5.15.2.1.6	TRT5-17398776	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CABO FLEXÍVEL BLINDADO TIPO SHIELD AF DATALINK AFT 3X18AWG 300V 70C	M	870,98	15,77	22,05	19,25	16.766,37
<b>5.15.3</b>	<b>SELF CONTAINED</b>								<b>43.752,11</b>
<b>5.15.3.1</b>	<b>REDE FRIGORÍFICA</b>								<b>43.752,11</b>
5.15.3.1.1	97332	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	49,70	56,80	22,05	69,32	3.445,20
5.15.3.1.2	97333	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	201,70	69,95	22,05	85,37	17.219,13
5.15.3.1.3	TRT5-59631740	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	49,70	90,96	22,05	111,02	5.517,69
5.15.3.1.4	TRT5-84930707	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TUBO EM COBRE, DN 1", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	201,70	71,37	22,05	87,11	17.570,09
<b>5.15.4</b>	<b>ÁGUA GELADA (CHILLER)</b>								<b>250.643,63</b>
<b>5.15.4.1</b>	<b>GRELHAS E VENEZIANAS</b>								<b>250.643,63</b>
5.15.4.1.1	TRT5-78608106	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	G1 - GRELHA TROX MODELO AT 125X225MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,00	104,70	22,05	127,79	4.089,28
5.15.4.1.2	TRT5-40127275	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	G2 - GRELHA TROX MODELO AT 225X225MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	160,00	128,48	22,05	156,81	25.089,60
5.15.4.1.3	TRT5-52173115	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	G3 - GRELHA TROX MODELO AT 225X325MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	154,00	153,91	22,05	187,85	28.928,90
5.15.4.1.4	TRT5-22594635	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	G4 - GRELHA TROX MODELO AT 225X425MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35,00	179,33	22,05	218,87	7.660,45
5.15.4.1.5	TRT5-00523785	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	G5 - GRELHA TROX MODELO AT 225X525MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	184,00	204,76	22,05	249,91	45.983,44
5.15.4.1.6	TRT5-57299091	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	G6 - GRELHA TROX MODELO AT 425X425MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	275,00	252,41	22,05	308,07	84.719,25
5.15.4.1.7	TRT5-49235565	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	G7 - GRELHA TROX MODELO AT 425X525MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	153,00	290,10	22,05	354,07	54.172,71
<b>5.15.5</b>	<b>RENOVAÇÃO DE AR (AR EXTERIOR)</b>								<b>112.856,44</b>
<b>5.15.5.1</b>	<b>DIFUSORES / REGISTROS</b>								<b>58.341,30</b>
5.15.5.1.1	TRT5-14759498	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DIFUSOR REDONDO, MODELO: MULTIVAC DVK100	UN	9,00	43,10	22,05	52,60	473,40
5.15.5.1.2	TRT5-65147362	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DIFUSOR REDONDO, MODELO: MULTIVAC DVK125	UN	17,00	63,76	22,05	77,82	1.322,94
5.15.5.1.3	TRT5-66307144	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DIFUSOR REDONDO, MODELO: MULTIVAC DVK150	UN	11,00	72,84	22,05	88,90	977,90
5.15.5.1.4	TRT5-81579369	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DIFUSOR REDONDO, MODELO: MULTIVAC DVK200	UN	28,00	90,60	22,05	110,58	3.096,24
5.15.5.1.5	TRT5-04616425	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE KVR 100 - 50 A 100 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	348,48	22,05	425,32	3.827,88
5.15.5.1.6	TRT5-30683864	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE KVR 125 - 100 A 180 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	373,48	22,05	455,83	7.749,11
5.15.5.1.7	TRT5-01608312	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE KVR 160 - 180 A 300 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	578,48	22,05	706,03	7.766,33

5.15.5.1.8	TRT5-62349157	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE KVR 200 - 300 A 500 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00	863,48	22,05	1.053,88	29.508,64
5.15.5.1.9	TRT5-91517900	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DAMPER DE REGULAGEM, COM ALETAS CONVERGENTES (RG-B), ACIONAMENTO LADO DIREITO, ACIONAMENTO MANUAL - 100 X 205 TROX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	117,75	22,05	143,71	574,84
5.15.5.1.10	TRT5-24237051	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DAMPER DE REGULAGEM, COM ALETAS CONVERGENTES (RG-B), ACIONAMENTO LADO DIREITO, ACIONAMENTO MANUAL - 150 X 205 TROX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	128,48	22,05	156,81	470,43
5.15.5.1.11	TRT5-18427156	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DAMPER DE REGULAGEM, COM ALETAS CONVERGENTES (RG-B), ACIONAMENTO LADO DIREITO, ACIONAMENTO MANUAL - 150 X 305 TROX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	154,53	22,05	188,60	188,60
5.15.5.1.12	TRT5-11099911	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DAMPER DE REGULAGEM, COM ALETAS CONVERGENTES (RG-B), ACIONAMENTO LADO DIREITO, ACIONAMENTO MANUAL - 200 X 205 TROX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	139,22	22,05	169,92	509,76
5.15.5.1.13	TRT5-53298615	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DAMPER DE REGULAGEM, COM ALETAS CONVERGENTES (RG-B), ACIONAMENTO LADO DIREITO, ACIONAMENTO MANUAL - 200 X 255 TROX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	153,16	22,05	186,93	186,93
5.15.5.1.14	TRT5-37437579	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DAMPER DE REGULAGEM, COM ALETAS CONVERGENTES (RG-B), ACIONAMENTO LADO DIREITO, ACIONAMENTO MANUAL - 250 X 205 TROX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	149,95	22,05	183,01	183,01
5.15.5.1.15	TRT5-05148179	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DAMPER DE REGULAGEM, COM ALETAS CONVERGENTES (RG-B), ACIONAMENTO LADO DIREITO, ACIONAMENTO MANUAL - 350 X 205 TROX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	171,41	22,05	209,21	209,21
5.15.5.1.16	TRT5-17244571	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DAMPER DE REGULAGEM, COM ALETAS CONVERGENTES (RG-B), ACIONAMENTO LADO DIREITO, ACIONAMENTO MANUAL - 350 X 305 TROX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	204,84	22,05	250,01	750,03
5.15.5.1.17	TRT5-03313297	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DAMPER DE REGULAGEM, COM ALETAS CONVERGENTES (RG-B), ACIONAMENTO LADO DIREITO, ACIONAMENTO MANUAL - 400 X 305 TROX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	217,41	22,05	265,35	265,35
5.15.5.1.18	TRT5-62031239	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DAMPER DE REGULAGEM, COM ALETAS CONVERGENTES (RG-B), ACIONAMENTO LADO DIREITO, ACIONAMENTO MANUAL - 450 X 305 TROX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	229,99	22,05	280,70	280,70
<b>5.15.5.2</b>	<b>GRELHAS E VENEZIANAS</b>								<b>4.792,91</b>
5.15.5.2.1	TRT5-24581097	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GRELHA DE RETORNO COM REGISTRO CONTROLADOR DE VAZÃO 250X150 SEIMEI GRH+RGA	UN	12,00	136,48	22,05	166,57	1.998,84
5.15.5.2.2	TRT5-41942107	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GRELHA DE RETORNO COM REGISTRO CONTROLADOR DE VAZÃO 250X200 SEIMEI GRH+RGA	UN	1,00	164,48	22,05	200,75	200,75
5.15.5.2.3	TRT5-53885494	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GRELHA DE RETORNO COM REGISTRO CONTROLADOR DE VAZÃO 300X200 SEIMEI GRH+RGA	UN	6,00	188,48	22,05	230,04	1.380,24
5.15.5.2.4	TRT5-30052032	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GRELHA DE RETORNO COM REGISTRO CONTROLADOR DE VAZÃO 350X250 SEIMEI GRH+RGA	UN	4,00	248,48	22,05	303,27	1.213,08
<b>5.15.5.3</b>	<b>DUTOS (RÍGIDOS E FLEXÍVEIS)</b>								<b>49.722,23</b>
5.15.5.3.1	TRT5-38436568	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº. 26, PARA AR CONDICIONADO. FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	M2	189,73	99,39	22,05	121,31	23.016,15
5.15.5.3.2	TRT5-34989377	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REDE DE INSUFLAMENTO/RETORNO C/ DUTOS MPU, DEFLETORES, CHAVEAMENTOS, FIXAÇÕES, ETC.	M2	63,70	192,10	22,05	234,46	14.935,10
5.15.5.3.3	TRT5-22137731	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DUTO FLEXIVEL DIAMETRO 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	6,60	80,88	22,05	98,71	651,49
5.15.5.3.4	TRT5-69136917	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DUTO FLEXIVEL DIAMETRO 125 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	20,54	82,88	22,05	101,16	2.077,83
5.15.5.3.5	TRT5-30452283	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DUTO FLEXIVEL DIAMETRO 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	17,25	84,88	22,05	103,60	1.787,10
5.15.5.3.6	TRT5-87239652	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DUTO FLEXIVEL DIAMETRO 200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	45,60	90,88	22,05	110,92	5.057,95
5.15.5.3.7	TRT5-37064500	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BOCAL / FLANGE Ø 100, FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	UN	9,00	23,51	22,05	28,69	258,21
5.15.5.3.8	TRT5-96108586	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BOCAL / FLANGE Ø 125, FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	UN	16,00	26,51	22,05	32,36	517,76

5.15.5.3.9	TRT5-73532998	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BOCAL / FLANGE Ø 150, FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	UN	13,00	28,51	22,05	34,80	452,40
5.15.5.3.10	TRT5-95848196	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BOCAL / FLANGE Ø 200, FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	UN	26,00	30,51	22,05	37,24	968,24
<b>5.15.6</b>	<b>EXAUSTÃO SANITÁRIOS</b>								<b>14.004,22</b>
<b>5.15.6.1</b>	<b>DIFUSORES</b>								<b>1.315,00</b>
5.15.6.1.1	TRT5-14759498	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DIFUSOR REDONDO, MODELO: MULTIVAC DVK100	UN	25,00	43,10	22,05	52,60	1.315,00
<b>5.15.6.2</b>	<b>GRELHAS / VENEZIANAS</b>								<b>971,31</b>
5.15.6.2.1	TRT5-07733167	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GRELHA AUTOFECHANTE 100, MARCA MULTIVAC	UN	3,00	24,27	22,05	29,62	88,86
5.15.6.2.2	TRT5-52519843	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VENEZIANA TROX MODELO AWG 385X330 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	241,01	22,05	294,15	882,45
<b>5.15.6.3</b>	<b>DUTOS (RÍGIDOS E FLEXÍVEIS)</b>								<b>11.717,91</b>
5.15.6.3.1	TRT5-38436568	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº. 26, PARA AR CONDICIONADO. FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	M2	10,31	99,39	22,05	121,31	1.250,71
5.15.6.3.2	TRT5-66519176	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA PLENUM 500X350X350MM DUTO EM CHAPA GALVANIZADA #26 (0,95M²), FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	UN	8,00	87,04	22,05	106,23	849,84
5.15.6.3.3	TRT5-33248761	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA PLENUM 500X400X400MM DUTO EM CHAPA GALVANIZADA #26 (1,02M²), FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	UN	7,00	92,21	22,05	112,54	787,78
5.15.6.3.4	TRT5-22137731	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DUTO FLEXIVEL DIAMETRO 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	34,82	80,88	22,05	98,71	3.437,08
5.15.6.3.5	TRT5-69136917	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DUTO FLEXIVEL DIAMETRO 125 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	2,00	82,88	22,05	101,16	202,32
5.15.6.3.6	TRT5-30452283	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DUTO FLEXIVEL DIAMETRO 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	15,76	84,88	22,05	103,60	1.632,74
5.15.6.3.7	TRT5-87239652	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DUTO FLEXIVEL DIAMETRO 200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	13,41	90,88	22,05	110,92	1.487,44
5.15.6.3.8	TRT5-37064500	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BOCAL / FLANGE Ø 100, FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	UN	22,00	23,51	22,05	28,69	631,18
5.15.6.3.9	TRT5-95848196	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BOCAL / FLANGE Ø 200, FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	UN	2,00	30,51	22,05	37,24	74,48
5.15.6.3.10	TRT5-40633546	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BOCAL / FLANGE Ø 250, FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	UN	18,00	32,51	22,05	39,68	714,24
5.15.6.3.11	TRT5-36986626	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BOCAL / FLANGE Ø 300, FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	UN	15,00	35,51	22,05	43,34	650,10
<b>5.15.7</b>	<b>DRENAGEM</b>								<b>36.685,27</b>
5.15.7.1	TRT5-55898072	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	155,83	45,76	22,05	55,85	8.703,11
5.15.7.2	TRT5-39372769	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	199,29	26,09	22,05	31,84	6.345,39
5.15.7.3	TRT5-52295830	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	397,52	42,76	22,05	52,19	20.746,57
5.15.7.4	91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10,27	71,02	22,05	86,68	890,20
<b>5.16</b>	<b>INSTALAÇÕES DE CFTV (ÁREAS COMUNS)</b>								<b>159.892,68</b>
<b>5.16.1</b>	<b>ELETRODUTOS E CONEXÕES</b>								<b>47.743,39</b>
5.16.1.1	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.409,87	11,90	22,05	14,52	20.471,31

5.16.1.2	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	126,02	15,63	22,05	19,08	2.404,46
5.16.1.3	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	87,98	19,33	22,05	23,59	2.075,45
5.16.1.4	TRT5-29509203	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA Ø1.1/2", FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO	M	51,00	20,29	22,05	24,76	1.262,76
5.16.1.5	TRT5-43264206	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA Ø2", FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO	M	8,00	26,81	22,05	32,72	261,76
5.16.1.6	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	96,65	12,94	22,05	15,79	1.526,10
5.16.1.7	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00	16,67	22,05	20,35	61,05
5.16.1.8	91868	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	53,76	13,33	22,05	16,27	874,68
5.16.1.9	TRT5-918410	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ELETRODUTO PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), COM BITOLA DE 1.1/4", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LUVAS) APROPRIADAS E PRÉ-FABRICADAS, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO PISO. FAB.: KANAFLEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	34,26	12,58	22,05	15,35	525,89
5.16.1.10	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	472,00	6,37	22,05	7,77	3.667,44
5.16.1.11	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	44,00	8,38	22,05	10,23	450,12
5.16.1.12	91877	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	31,00	11,03	22,05	13,46	417,26
5.16.1.13	TRT5-62134248	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	18,00	11,90	22,05	14,52	261,36
5.16.1.14	TRT5-48643770	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	13,30	22,05	16,23	64,92
5.16.1.15	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	8,96	22,05	10,94	32,82
5.16.1.16	91880	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	19,00	9,82	22,05	11,99	227,81
5.16.1.17	TRT5-75630647	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	301,00	17,70	22,05	21,60	6.501,60
5.16.1.18	TRT5-47881672	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1.1/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	30,60	22,05	37,35	37,35
5.16.1.19	TRT5-85055766	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	21,47	22,05	26,20	786,00
5.16.1.20	TRT5-28482821	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1.1/2", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	35,60	22,05	43,45	86,90
5.16.1.21	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	36,00	10,39	22,05	12,68	456,48
5.16.1.22	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	14,07	22,05	17,17	34,34
5.16.1.23	TRT5-05663967	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	18,16	22,05	22,16	44,32

5.16.1.24	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,00	14,32	22,05	17,48	437,00
5.16.1.25	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	17,26	22,05	21,07	168,56
5.16.1.26	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1.085,00	3,34	22,05	4,08	4.426,80
5.16.1.27	91171	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	35,00	4,19	22,05	5,11	178,85
<b>5.16.2</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>								<b>108.445,95</b>
5.16.2.1	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	14.167,32	5,47	22,05	6,68	94.637,70
5.16.2.2	TRT5-32075049	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CABO DE FIBRA OTICA MULTIMODO 62.5/125UM 12 VIAS	M	765,00	14,79	22,05	18,05	13.808,25
<b>5.16.3</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>								<b>3.703,34</b>
5.16.3.1	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	35,00	9,93	22,05	12,12	424,20
5.16.3.2	92869	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	9,53	22,05	11,63	93,04
5.16.3.3	TRT5-43346092	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE EMBUTIR, COM MEDIDAS 12X12X7,5CM, INSTALADA A 0,30M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO.	UN	6,00	40,89	22,05	49,91	299,46
5.16.3.4	TRT5-12649313	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE EMBUTIR, COM MEDIDAS 20X20X9CM, INSTALADA A 0,30M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO.	UN	1,00	100,16	22,05	122,25	122,25
5.16.3.5	TRT5-30627508	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE EMBUTIR, COM MEDIDAS 40X40X12CM, INSTALADA A 0,50M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO.	UN	1,00	180,35	22,05	220,12	220,12
5.16.3.6	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	164,77	22,05	201,10	201,10
5.16.3.7	TRT5-26878560	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SUORTES PARA CÂMERA EM LIGA DE ALUMÍNIO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E À CORROSÃO, ACABAMENTO EM EPÓXI NA COR BRANCA. DEVE POSSUIR AJUSTE DE ARTICULAÇÃO VERTICAL E ROTACIONAL RESPECTIVAMENTE NA BASE INFERIOR E SUPERIOR.	UN	39,00	35,89	22,05	43,80	1.708,20
5.16.3.8	S00723	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	33,00	7,03	22,05	8,58	283,14
5.16.3.9	S00724	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	13,00	10,36	22,05	12,64	164,32
5.16.3.10	TRT5-62608426	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA OU PERFILADO PARA ELETRODUTO Ø1.1/4"	UN	10,00	9,36	22,05	11,42	114,20
5.16.3.11	S00725	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/2" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	4,00	11,06	22,05	13,50	54,00
5.16.3.12	S00760	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 2" (REF. VL 33 GE VALEMAM OU SIMILAR)	UN	1,00	15,82	22,05	19,31	19,31
<b>5.17</b>	<b>SISTEMA DE ALARME DE INCENDIO (ÁREAS COMUNS)</b>								<b>508.583,34</b>
<b>5.17.1</b>	<b>ELETRODUTOS E CONEXÕES</b>								<b>121.499,00</b>
5.17.1.1	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5.820,00	11,90	22,05	14,52	84.506,40
5.17.1.2	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	520,00	15,63	22,05	19,08	9.921,60

5.17.1.3	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	115,00	12,94	22,05	15,79	1.815,85
5.17.1.4	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	230,00	16,67	22,05	20,35	4.680,50
5.17.1.5	TRT5-918410	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ELETRODUTO PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), COM BITOLA DE 1.1/4", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LUVAS) APROPRIADAS E PRÉ-FABRICADAS, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO PISO. FAB.: KANAFLEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	14,00	12,58	22,05	15,35	214,90
5.17.1.6	91868	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00	13,33	22,05	16,27	48,81
5.17.1.7	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.941,00	6,37	22,05	7,77	15.081,57
5.17.1.8	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	175,00	8,38	22,05	10,23	1.790,25
5.17.1.9	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	79,00	10,52	22,05	12,84	1.014,36
5.17.1.10	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	23,00	14,32	22,05	17,48	402,04
5.17.1.11	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	96,00	17,26	22,05	21,07	2.022,72
<b>5.17.2</b>	<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>								<b>51.832,89</b>
5.17.2.1	TRT5-75630647	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	806,00	17,70	22,05	21,60	17.409,60
5.17.2.2	TRT5-85055766	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	256,00	21,47	22,05	26,20	6.707,20
5.17.2.3	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	4.229,00	3,34	22,05	4,08	17.254,32
5.17.2.4	TRT5-43346092	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE EMBUTIR, COM MEDIDAS 12X12X7,5CM, INSTALADA A 0,30M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO.	UN	16,00	40,89	22,05	49,91	798,56
5.17.2.5	91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	36,00	13,26	22,05	16,18	582,48
5.17.2.6	TRT5-93831690	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	619,00	12,02	22,05	14,67	9.080,73
<b>5.17.3</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>								<b>114.189,43</b>
5.17.3.1	TRT5-41758791	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDUTOR DE 2X1,5MM² COM FIO DE COBRE ELETROLÍTICO, CLASSE 2, ISOLAÇÃO DAS VIAS EM PVC 105°C ANTICHAMA, BLINDAGEM EM FITA ALUMÍNIO + FIO DRENO. 2 FIOS RESPECTIVAMENTE PARA COMUM ,C, E CONTATO NORMALMENTE ABERTO; FAB.: GP CABOS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M	252,40	9,74	22,05	11,89	3.001,04
5.17.3.2	TRT5-22221152	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDUTOR DE 3X1,5MM² COM FIO DE COBRE ELETROLÍTICO, CLASSE 2, ISOLAÇÃO DAS VIAS EM PVC 105°C ANTICHAMA, BLINDAGEM EM FITA ALUMÍNIO + FIO DRENO. 3 FIOS RESPECTIVAMENTE PARA COMUM ,C, CONTATO NORMALMENTE ABERTO, NA, E FECHADO, NF; FAB.: GP CABOS OU EQUIVALENTE TÉCNICO;	M	7,50	20,71	22,05	25,28	189,60

5.17.3.3	TRT5-38054610	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	2 CONDUTORES DE 2X2,5MM² COM FIO DE COBRE ELETROLÍTICO, CLASSE 2, ISOLAÇÃO DAS VIAS EM PVC 105°C ANTICHAMA, BLINDAGEM EM FITA ALUMÍNIO + FIO DRENO. 2 FIOS PARA COMUNICAÇÃO E OUTRO PARA ALIMENTAÇÃO DAS SIRENES; ONDE: NN= NÚMERO DO LAÇO; FAB.: GP CABOS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M	6.275,00	13,36	22,05	16,31	102.345,25
5.17.3.4	TRT5-00504963	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CABO MANGA PARA AUTOMAÇÃO PADRAO RS485, 2X22AWG (0,30MM²) COM BLINDAGEM EM FITA DE ALUMINIO + 2X18AWG (0,75MM²)	M	350,00	19,82	22,05	24,19	8.466,50
5.17.3.5	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	28,00	5,47	22,05	6,68	187,04
<b>5.17.4</b>	<b>DETECTORES</b>								<b>221.062,02</b>
5.17.4.1	TRT5-36890096	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DETECTOR DE TEMPERATURA ENDEREÇÁVEL, COM DETECÇÃO POR VARIAÇÃO DE TEMPERATURA (TERMOVELOCIMÉTRICO) OU POR TEMPERATURA FIXA (56 °C COM VARIAÇÃO DE ± 2 °C), REF.: DTE 520. FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO;	UN	49,00	214,80	22,05	262,16	12.845,84
5.17.4.2	TRT5-86314834	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL, INSTALADO EM CAIXA OCTOGONAL (91936/SINAPI) NO FORRO, REF.: DFE 520. FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO;	UN	604,00	157,89	22,05	192,70	116.390,80
5.17.4.3	TRT5-64557295	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ACIONADOR MANUAL REARMÁVEL ENDEREÇÁVEL, INSTALADO EM CAIXA DE PVC DE 4"X2" A 1,00M DO PISO, REF.: AME 521 + 91940/SINAPI (CAIXA 4"X2"). FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO;	UN	96,00	103,44	22,05	126,25	12.120,00
5.17.4.4	TRT5-25032480	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MÓDULO DE ENTRADA OU SAÍDA POR CONTATO SECO PARA LEITURA E ACIONAMENTO DE EQUIPAMENTOS EXTERNOS, INSTALADO EM CAIXA DE PASSAGEM OU CONDULETE ADJACENTE, REF.: MIO 520. FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO;	UN	96,00	264,81	22,05	323,20	31.027,20
5.17.4.5	TRT5-42378487	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SINALIZADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL, PRESSÃO SONORA MAIOR QUE 90 DB/M, 90 FLASHES POR MINUTO, INSTALAÇÃO EM 4 FIOS, POSSUI 5 LEDS DE SINALIZAÇÃO, INSTALADO A 2,40M DO PISO, REF.: SAV 520E. FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO;	UN	96,00	233,74	22,05	285,28	27.386,88
5.17.4.6	TRT5-32942290	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ISOLADOR DE LAÇO, PROTEGE O SISTEMA CONTRA CURTOS-CIRCUITOS NO LAÇO, REINICIALIZAÇÃO AUTOMÁTICA APÓS CORREÇÃO DE CURTO, LED INDICATIVO DE SITUAÇÃO DE FALHA, NÃO OCUPA ENDEREÇO NO LAÇO E INSTALADO EM CAIXA DE PASSAGEM ADJACENTE, REF.: IDL 520. FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO;	UN	82,00	212,74	22,05	259,65	21.291,30
<b>5.18</b>	<b>SISTEMA DE SUPERVISÃO E CONTROLE (ÁREAS COMUNS)</b>								<b>31.901,68</b>
<b>5.18.1</b>	<b>ELETRODUTOS E CONEXÕES</b>								<b>7.497,65</b>
5.18.1.1	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	245,00	19,33	22,05	23,59	5.779,55
5.18.1.2	TRT5-47881672	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1.1/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	46,00	30,60	22,05	37,35	1.718,10
<b>5.18.2</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>								<b>7.028,75</b>
5.18.2.1	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	165,00	5,47	22,05	6,68	1.102,20
5.18.2.2	TRT5-00504963	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CABO MANGA PARA AUTOMAÇÃO PADRAO RS485, 2X22AWG (0,30MM²) COM BLINDAGEM EM FITA DE ALUMINIO + 2X18AWG (0,75MM²)	M	245,00	19,82	22,05	24,19	5.926,55
<b>5.18.3</b>	<b>QUADROS</b>								<b>17.375,28</b>
5.18.3.1	TRT5-66556603	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	QUADRO DE AUTOMAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - EXCLUSIVE GATEWAY, FONTE, GERENCIADORA, TERMINAIS, FONTES E CONTROLADORAS MAS INCLUINDO SUA MONTAGEM NO INTERIOR DO QUADRO (GARAGEM 2)	UN	1,00	1.617,24	22,05	1.973,84	1.973,84
5.18.3.2	TRT5-30565670	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	QUADRO DE AUTOMAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - EXCLUSIVE GATEWAY, FONTE, GERENCIADORA, TERMINAIS, FONTES E CONTROLADORAS MAS INCLUINDO SUA MONTAGEM NO INTERIOR DO QUADRO (GARAGEM 4)	UN	1,00	1.617,24	22,05	1.973,84	1.973,84
5.18.3.3	TRT5-00699482	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	QUADRO DE AUTOMAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - EXCLUSIVE GATEWAY, FONTE, GERENCIADORA, TERMINAIS, FONTES E CONTROLADORAS MAS INCLUINDO SUA MONTAGEM NO INTERIOR DO QUADRO (GARAGEM 5-A)	UN	1,00	5.500,86	22,05	6.713,80	6.713,80

5.18.3.4	TRT5-38116982	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	QUADRO DE AUTOMAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - EXCLUSIVE GATEWAY, FONTE, GERENCIADORA, TERMINAIS, FONTES E CONTROLADORAS MAS INCLUINDO SUA MONTAGEM NO INTERIOR DO QUADRO (GARAGEM 5-B)	UN	1,00	5.500,86	22,05	6.713,80	6.713,80
<b>5.19</b>	<b>PROGRAMAÇÃO VISUAL (ÁREAS COMUNS)</b>								<b>67.914,66</b>
5.19.1	TRT5-50137679	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PLACA TIPO 1, DIM 60X20, CHAPA EM ACRÍLICO C/ ADESIVO VINIL RECORTADO	UN	218,00	56,02	22,05	68,37	14.904,66
5.19.2	TRT5-76145750	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PLACA TIPO 3, DIM 55X53, CAIXARIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO C/ ADESIVO VINIL RECORTADO	UN	14,00	120,22	22,05	146,73	2.054,22
5.19.3	TRT5-79908751	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PLACA TIPO 4, DIM 16X16, CHAPA EM ACRÍLICO C/ ADESIVO VINIL RECORTADO	UN	70,00	14,60	22,05	17,82	1.247,40
5.19.4	TRT5-56051097	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PLACA TIPO 5, DIM 10X15, CHAPA EM ACRÍLICO C/ TEXTO EM ACRÍLICO RECORTADO	UN	29,00	10,10	22,05	12,33	357,57
5.19.5	TRT5-89067510	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PLACA TIPO 6, DIM 10X15, CHAPA EM ACRÍLICO C/ TEXTO EM ACRÍLICO RECORTADO + BRAILLE	UN	30,00	24,42	22,05	29,80	894,00
5.19.6	TRT5-26155272	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PLACA TIPO 7, DIM 20X15, CHAPA EM ACRÍLICO C/ TEXTO EM ACRÍLICO RECORTADO + BRAILLE	UN	8,00	45,12	22,05	55,07	440,56
5.19.7	TRT5-55755356	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PLACA EM BRAILLE PARA CORRIMÃO	UN	140,00	22,22	22,05	27,12	3.796,80
5.19.8	TRT5-65924839	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	FAIXA DE SINALIZAÇÃO, DIM 7,18X25, EM LONA PLOTADA - CONFORME PROJETO ESPECIFICO PARA O TRT	UN	1,00	159,30	22,05	194,43	194,43
5.19.9	TRT5-16193169	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	FAIXA DE SINALIZAÇÃO, LARG. 10CM, EM ADESIVO VINIL	M	142,70	32,30	22,05	39,42	5.625,23
5.19.10	TRT5-13661282	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TOTEM DE SINALIZAÇÃO EXTERNA COM ESTRUTURA EM ALUMINIO E APLICAÇÃO DE ADESIVO VINILICO RECORTADO EM DUPLA FACE - L=80, P=30 E H=200CM- FIXADO NO PISO	UN	3,00	7.762,11	22,05	9.473,66	28.420,98
5.19.11	TRT5-21234763	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	LETREIRO COM CAIXARIA EM ALUMINIO COMPOSTO, ESPESSURA 3MM, INSTALAÇÃO INFERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.414,00	22,05	5.387,29	5.387,29
5.19.12	TRT5-86097979	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MAPA TÁTIL COM ESCRITA EM RELEVO + BRAILLE, DIM 120X80, CHAPA DE ACRÍLICO COM ADESIVO PLOTADO + BRAILE	UN	2,00	1.881,00	22,05	2.295,76	4.591,52
<b>5.20</b>	<b>SONORIZAÇÃO (ÁREAS COMUNS)</b>								<b>98.792,29</b>
<b>5.20.1</b>	<b>ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES</b>								<b>8.119,41</b>
5.20.1.1	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,90	11,90	22,05	14,52	2.917,07
5.20.1.2	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	110,10	15,63	22,05	19,08	2.100,71
5.20.1.3	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	67,00	6,37	22,05	7,77	520,59
5.20.1.4	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	37,00	8,38	22,05	10,23	378,51
5.20.1.5	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	208,00	3,34	22,05	4,08	848,64
5.20.1.6	TRT5-75630647	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	51,00	17,70	22,05	21,60	1.101,60
5.20.1.7	TRT5-85055766	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	21,47	22,05	26,20	104,80
5.20.1.8	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	17,26	22,05	21,07	147,49
<b>5.20.2</b>	<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>								<b>2.073,42</b>



5.20.2.1	TRT5-78360333	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM MEDIDAS 30X30X10CM, INSTALADA A 0,30M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO.	UN	2,00	102,22	22,05	124,76	249,52
5.20.2.2	TRT5-64445100	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE 100 X50X 3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00	63,73	22,05	77,78	1.555,60
5.20.2.3	S00723	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	4,00	7,03	22,05	8,58	34,32
5.20.2.4	S00724	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	4,00	10,36	22,05	12,64	50,56
5.20.2.5	S07877	ORSE	CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	3,00	30,26	22,05	36,93	110,79
5.20.2.6	S04532	ORSE	CURVA DE INVERSÃO 100X50 MM	UN	1,00	59,51	22,05	72,63	72,63
<b>5.20.3</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>								<b>76.500,14</b>
5.20.3.1	TRT5-66521262	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CABO DE ÁUDIO DUPLO POLARIZADO C/2X2,5MM² E ISOLAÇÃO EM PVC CLASSE DE TENSÃO 0,45/0,75KV E 70°C	M	753,30	30,52	22,05	37,25	28.060,43
5.20.3.2	S11752	ORSE	CABO BALANCEADO 2 X 0,30MM (PARA MICROFONE)	M	3.034,24	12,60	22,05	15,38	46.666,61
5.20.3.3	S08690	ORSE	CABO DE FIBRA ÓTICA DE 6 VIAS	M	70,00	20,75	22,05	25,33	1.773,10
<b>5.20.4</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>								<b>12.099,32</b>
5.20.4.1	S10305	ORSE	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19" X 36U X 670MM	UN	1,00	2.974,24	22,05	3.630,06	3.630,06
5.20.4.2	C4564	SEINFRA	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONECTORES ST, PADRÃO 19"	UN	1,00	536,87	22,05	655,25	655,25
5.20.4.3	S11419	ORSE	RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 8 TOMADAS	UN	1,00	21,15	22,05	25,81	25,81
5.20.4.4	TRT5-66187900	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	INSTALAÇÃO DE SWITCH 48 PORTAS 10/100 MBPS - REMANEJADO DO EDIFÍCIO ATUAL	UN	1,00	28,88	22,05	35,25	35,25
5.20.4.5	TRT5-13162783	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	FRENTE FALSA PARA RACK	UN	6,00	15,16	22,05	18,50	111,00
5.20.4.6	C4568	SEINFRA	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	2,00	40,12	22,05	48,97	97,94
5.20.4.7	TRT5-70047326	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VENTILADOR COOLER PAINEL ELETRICO BIVOLT 120X120X25MM	UN	1,00	93,00	22,05	113,51	113,51
5.20.4.8	TRT5-43821735	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SONOFLETOR, TIPO ARANDELA PARA INSTALAÇÃO NO TETO (EMBURIR), ALTO-FALANTES DE 6" FULL RANGE CONE PP, COM IMPEDÂNCIA DE 8Ω, COM POTÊNCIA RMS DE 25W, RESPOSTA EM FREQUÊNCIA @ -10DB DE 55-15.000HZ, COM COBERTURA ANGULAR DE 60°, COM MOLDURA DE PLÁSTICO, TELA DE ALUMÍNIO E NA COR BRANCA, SONOFLETOR ARANDELA: 6FR2R	UN	22,00	276,73	22,05	337,75	7.430,50
<b>5.21</b>	<b>INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS (ÁREAS COMUNS)</b>								<b>23.949,75</b>
<b>5.21.1</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES</b>								<b>10.865,98</b>
5.21.1.1	TRT5-85872477	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	34,00	34,70	22,05	42,35	1.439,90
5.21.1.2	91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	103,80	74,40	22,05	90,81	9.426,08
<b>5.21.2</b>	<b>CALHAS, CAIXAS E RALOS</b>								<b>13.083,77</b>
5.21.2.1	TRT5-11699950	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	RALO FOFO SEMIESFERICO, 50 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	10,00	32,48	22,05	39,64	396,40
5.21.2.2	TRT5-77881027	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	4,00	51,23	22,05	62,53	250,12
5.21.2.3	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	115,00	88,61	22,05	108,15	12.437,25
<b>5.22</b>	<b>SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO (ÁREAS COMUNS)</b>								<b>105.793,51</b>
<b>5.22.1</b>	<b>ELETRODUTOS E CONEXÕES</b>								<b>6.295,21</b>

5.22.1.1	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	91,42	11,90	22,05	14,52	1.327,42
5.22.1.2	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	36,54	15,63	22,05	19,08	697,18
5.22.1.3	91865	SINAPI	21,58	M	1,00	19,33	22,05	23,59	23,59
5.22.1.4	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	69,00	12,94	22,05	15,79	1.089,51
5.22.1.5	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00	16,67	22,05	20,35	203,50
5.22.1.6	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00	20,33	22,05	24,81	248,10
5.22.1.7	91868	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,55	13,33	22,05	16,27	334,35
5.22.1.8	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	33,00	6,37	22,05	7,77	256,41
5.22.1.9	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	8,38	22,05	10,23	143,22
5.22.1.10	91877	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	11,03	22,05	13,46	107,68
5.22.1.11	91879	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	7,76	22,05	9,47	66,29
5.22.1.12	91879	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	7,76	22,05	9,47	66,29
5.22.1.13	TRT5-75630647	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31,00	17,70	22,05	21,60	669,60
5.22.1.14	TRT5-85055766	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	21,47	22,05	26,20	104,80
5.22.1.15	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	10,39	22,05	12,68	114,12
5.22.1.16	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00	14,32	22,05	17,48	192,28
5.22.1.17	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	17,26	22,05	21,07	42,14
5.22.1.18	91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	19,67	22,05	24,01	24,01
5.22.1.19	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	17,26	22,05	21,07	168,56
5.22.1.20	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	102,00	3,34	22,05	4,08	416,16
<b>5.22.2</b>	<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>								<b>4.684,20</b>
5.22.2.1	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	9,93	22,05	12,12	145,44

5.22.2.2	TRT5-43346092	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE EMBUTIR, COM MEDIDAS 12X12X7,5CM, INSTALADA A 0,30M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO.	UN	3,00	40,89	22,05	49,91	149,73
5.22.2.3	TRT5-12649313	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE EMBUTIR, COM MEDIDAS 20X20X9CM, INSTALADA A 0,30M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO.	UN	1,00	100,16	22,05	122,25	122,25
5.22.2.4	TRT5-27939933	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM MEDIDAS 20X20X10CM, INSTALADA ACIMA DO FORRO.	UN	9,00	96,83	22,05	118,18	1.063,62
5.22.2.5	TRT5-69240488	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO 20X20X10CM	UN	29,00	90,18	22,05	110,06	3.191,74
5.22.2.6	TRT5-62608426	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA OU PERFILADO PARA ELETRODUTO Ø1.1/4"	UN	1,00	9,36	22,05	11,42	11,42
<b>5.22.3</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>								<b>14.623,79</b>
5.22.3.1	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	2.189,19	5,47	22,05	6,68	14.623,79
<b>5.22.4</b>	<b>EQUIPAMENTOS GERAIS</b>								<b>80.190,31</b>
5.22.4.1	FIEB-307899	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	LE - LEITOR DE CARTÃO RFID, GRAU DE PROTEÇÃO IP66. REF.: LE 130 MF. FAB.: INTELBRAS	UN	57,00	203,49	22,05	248,36	14.156,52
5.22.4.2	COMP-297710	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	FM - FECHADURA MAGNÉTICA, COM FORÇA DE TRAÇÃO DE 150KGF, REF.: FECHBEM SUPER FS150. FAB.: AUTOMATIZA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	13,00	373,02	22,05	455,27	5.918,51
5.22.4.3	COMP-303539	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BOTÃO DE SAÍDA INOX COM CAIXA, REF.: BT 3000 IN FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	13,00	112,43	22,05	137,22	1.783,86
5.22.4.4	TRT5-03978399	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONTROLADOR DE ACESSO INTELBRAS CT 500 2PB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	1.528,07	22,05	1.865,01	41.030,22
5.22.4.5	TRT5-22105229	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONTROLADOR DE ACESSO INTELBRAS CT 500 4PB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	2.025,07	22,05	2.471,60	17.301,20
<b>6</b>	<b>FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS</b>								<b>11.953.239,87</b>
<b>6.1</b>	<b>TORRE 1</b>								<b>2.240.179,11</b>
<b>6.1.1</b>	<b>ALARME DE INCENDIO</b>								<b>30.265,20</b>
6.1.1.1	TRT5-06514828	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL DE 2 LAÇO COM ATÉ 250 ENDEREÇOS CADA. COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO AUXILIAR. INSTALADA A 1,50M DO PISO, REF.: CIE 2500 (CENTRAL) E REF.: CIE 2500 (FONTE AUXILIAR). FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO; - BDI = 10,89	UN	5,00	5.458,60	10,89	6.053,04	30.265,20
<b>6.1.2</b>	<b>SANITARIA</b>								<b>249.225,60</b>
6.1.2.1	TRT5-56612818	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VASO SANITARIO SIFONADO PARA SISTEMA DE DESCARGA A VÁCUO COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	UN	27,00	3.750,00	10,89	4.158,38	112.276,26
6.1.2.2	TRT5-63286682	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SISTEMA DE BUFFER PARA SISTEMA SANITÁRIO A VÁCUO - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	UN	38,00	3.250,00	10,89	3.603,93	136.949,34
<b>6.1.3</b>	<b>CLIMATIZAÇÃO</b>								<b>183.497,69</b>
6.1.3.1	TRT5-06636937	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF HI-WALL - MARCA: HITACHI, CAP. (1,0HP), MOD. (RPK1,0FSRMIZ) - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	UN	19,00	3.292,64	10,89	3.651,21	69.372,99
6.1.3.2	TRT5-46066749	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNIDADE EXTERNA MULTI SPLIT INVERTER RAS080HNCERWIZ - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	UN	3,00	27.348,59	10,89	30.326,85	90.980,55
6.1.3.3	00042422	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO - BDI = 10,89	UN	2,00	3.499,95	10,89	3.881,09	7.762,18
6.1.3.4	TRT5-78584219	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VENTILADOR/EXAUSTOR AXIAL, MARCA MULTIVAC, MODELO TURBO 100 - BDI = 10,89	UN	41,00	338,33	10,89	375,17	15.381,97
<b>6.1.4</b>	<b>CAMERAS</b>								<b>90.749,67</b>

6.1.4.1	TRT5-97471833	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CÂMERA IP, FORMATO DOME, FIXA INTERNA, ILUMINADOR INFRAVERMELHO, COM SENSOR PROGRESSIVE CMOS DE 1/2.7", FUNCIONALIDADE DIA E NOITE, RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 1920X1080 E NO MÁXIMO 30 IMAGENS POR SEGUNDO. POSSUI COMPRESSÃO EM H.264, H.264B, H.265, H.264H, H.265+ E MJPEG, LENTE FIXA DE 2,8MM CAMPO DE VISÃO: HORIZONTAL: 112° VERTICAL: 60°, COM WDR, COM GRAU DE PROTEÇÃO IP67, ALIMENTADA VIA POE IEEE 802.3AF, SAÍDA DE ALIMENTAÇÃO RJ-45. INSTALAÇÃO POR MEIO DE SUPORTE EM ALVENARIA E/OU EM VIGA E/OU NO TETO. REF.: VIP 3230 D. FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO; - BDI = 10,89	UN	177,00	462,36	10,89	512,71	90.749,67
<b>6.1.5</b>	<b>ELETRICA</b>								<b>1.347.222,32</b>
6.1.5.1	TRT5-84669785	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	NO BREAK TRIFÁSICO ON LINE, SENOIDAL, DUPLA CONVERSÃO POTENCIA: 10KVA, TENSÃO DE ENTRADA: 220/127V (3F+N+T), TENSÃO DE SAIDA: 220/127V (3F+N+T) - INCLUSIVE BANCO DE BATERIAS - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	UN	2,00	45.364,26	10,89	50.304,43	100.608,86
6.1.5.2	TRT5-01840246	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	NO BREAK TRIFÁSICO ON LINE, SENOIDAL, DUPLA CONVERSÃO POTENCIA: 15KVA, TENSÃO DE ENTRADA: 220/127V (3F+N+T), TENSÃO DE SAIDA: 220/127V (3F+N+T) - INCLUSIVE BANCO DE BATERIAS - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	UN	14,00	53.518,56	10,89	59.346,73	830.854,22
6.1.5.3	TRT5-549634	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	FORNECIMENTO DE NO BREAK TRIFÁSICO ON LINE, SENOIDAL, DUPLA CONVERSÃO POTENCIA: 20KVA, TENSÃO DE ENTRADA: 220/127V (3F+N+T), TENSÃO DE SAIDA: 220/127V (3F+N+T) - INCLUSIVE BANCO DE BATERIAS - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	UN	3,00	64.671,16	10,89	71.713,85	215.141,55
6.1.5.4	TRT5-55301748	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BARRAMENTO BLINDADO (BUSWAY) - 1000A - INCLUSIVE CONEXÕES - BDI = 10,89	M	12,00	1.515,00	10,89	1.679,98	20.159,76
6.1.5.5	TRT5-37097818	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BARRAMENTO BLINDADO (BUSWAY) - 800A - INCLUSIVE CONEXÕES - BDI = 10,89	M	9,00	900,33	10,89	998,38	8.985,42
6.1.5.6	TRT5-03158463	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BARRAMENTO BLINDADO (BUSWAY) - 630A - INCLUSIVE CONEXÕES - BDI = 10,89	M	36,00	916,00	10,89	1.015,75	36.567,00
6.1.5.7	TRT5-74443832	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	COFRE DE DERIVAÇÃO EXTRAÍVEL, 3P+N+PE PARA BUSWAY - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	UN	19,00	6.403,00	10,89	7.100,29	134.905,51
<b>6.1.6</b>	<b>AUTOMAÇÃO</b>								<b>165.293,63</b>
6.1.6.1	TRT5-89227721	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MULTIMEDIDOR MMW02 (96X96MM/MODBUS) - BDI = 10,89	UN	2,00	2.288,67	10,89	2.537,91	5.075,82
6.1.6.2	TRT5-19117445	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SENSOR DE CORRENTE (4-20MA) TIPO SPLIT CORE COM RANGE DE 0 A 200A - BDI = 10,89	UN	7,00	592,51	10,89	657,03	4.599,21
6.1.6.3	TRT5-72470285	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SENSOR DE NÍVEL SWITCH DWYER F7HPS21 - BDI = 10,89	UN	4,00	775,35	10,89	859,79	3.439,16
6.1.6.4	TRT5-68526575	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PFT-IAN-B111-S   DWYER   SENSOR DE VAZÃO (4-20MA) PARA INSTALAÇÃO EM TUBULAÇÃO DE 1.1/2 A 40" E VELOCIDADE DE 0,37 A 7,62M/S - BDI = 10,89	UN	4,00	7.603,11	10,89	8.431,09	33.724,36
6.1.6.5	TRT5-60802779	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GATEWAY ETHERNET - EGX150 - BDI = 10,89	UN	1,00	6.425,00	10,89	7.124,68	7.124,68
6.1.6.6	TRT5-36043482	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	FONTE - PS-24V - PART NUMBER SXWPS24VX10001 - BDI = 10,89	UN	1,00	4.790,75	10,89	5.312,46	5.312,46
6.1.6.7	TRT5-05877678	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERENCIADORA AS-P - PART NUMBER SXWASPXXX10001 - BDI = 10,89	UN	1,00	73.481,50	10,89	81.483,64	81.483,64
6.1.6.8	TRT5-55845186	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TERMINAL TB-PS-W1- PART NUMBER SXWTBPSW110001 - BDI = 10,89	UN	1,00	2.800,00	10,89	3.104,92	3.104,92
6.1.6.9	TRT5-29248339	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TERMINAL TB-ASP-W1 - PART NUMBER SXWTBASW110002 - BDI = 10,89	UN	1,00	2.790,00	10,89	3.093,83	3.093,83
6.1.6.10	TRT5-26320226	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONTROLADORA MP-C-24A - PART NUMBER SXWMPCC24A10001 - BDI = 10,89	UN	1,00	15.874,00	10,89	17.602,68	17.602,68
6.1.6.11	TRT5-46768986	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	FONTE CHAVEADA WEG PSS24 BIVOLT 24VCC 10A 240W - BDI = 10,89	UN	1,00	660,90	10,89	732,87	732,87
<b>6.1.7</b>	<b>SONORIZAÇÃO</b>								<b>173.925,00</b>
6.1.7.1	TRT5-50551400	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MESA DE SOM DIGITAL 16 CANAIS REF. STUDIOMASTER STUDIOLIVE 16 - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	UN	15,00	5.762,46	10,89	6.389,99	95.849,85

6.1.7.2	I11524	ORSE	AMPLIFICADOR DE LINHA 70,7V X 400W RMS - SL-600, SANSARA OU SIMILAR (SONORIZAÇÃO) - BDI = 10,89	UN	15,00	4.693,85	10,89	5.205,01	78.075,15
<b>6.2</b>	<b>TORRE 2</b>								<b>4.244.542,94</b>
<b>6.2.1</b>	<b>ALARME DE INCENDIO</b>								<b>30.265,20</b>
6.2.1.1	TRT5-06514828	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL DE 2 LAÇO COM ATÉ 250 ENDEREÇOS CADA. COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO AUXILIAR. INSTALADA A 1,50M DO PISO, REF.: CIE 2500 (CENTRAL) E REF.: CIE 2500 (FONTE AUXILIAR). FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO; - BDI = 10,89	UN	5,00	5.458,60	10,89	6.053,04	30.265,20
<b>6.2.2</b>	<b>SANITARIA</b>								<b>178.533,13</b>
6.2.2.1	TRT5-56612818	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VASO SANITARIO SIFONADO PARA SISTEMA DE DESCARGA A VÁCUO COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	UN	23,00	3.750,00	10,89	4.158,38	95.642,74
6.2.2.2	TRT5-63286682	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SISTEMA DE BUFFER PARA SISTEMA SANITÁRIO A VÁCUO - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	UN	23,00	3.250,00	10,89	3.603,93	82.890,39
<b>6.2.3</b>	<b>CLIMATIZAÇÃO</b>								<b>2.380.765,53</b>
6.2.3.1	TRT5-06636937	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF HI-WALL - MARCA: HITACHI, CAP. (1,0HP), MOD. (RPK1,0FSRMIZ) - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	UN	52,00	3.292,64	10,89	3.651,21	189.862,92
6.2.3.2	TRT5-61719104	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF HI-WALL - MARCA: HITACHI, CAP. (1,5HP), MOD. (RPK1,5FSRMIZ) - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	UN	11,00	3.594,07	10,89	3.985,46	43.840,06
6.2.3.3	TRT5-16630699	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF HI-WALL - MARCA: HITACHI, CAP. (2,0HP), MOD. (RPK2,0FSRMIZ) - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	UN	13,00	3.735,64	10,89	4.142,45	53.851,85
6.2.3.4	TRT5-66679228	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF HI-WALL - MARCA: HITACHI, CAP. (2,5HP), MOD. (RPK2,5FSRMIZ) - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	UN	10,00	4.006,47	10,89	4.442,77	44.427,70
6.2.3.5	TRT5-93116212	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF HI-WALL - MARCA: HITACHI, CAP. (4,0HP), MOD. (RPK4,05FSRMIZ) - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	UN	10,00	5.133,68	10,89	5.692,74	56.927,40
6.2.3.6	TRT5-47460108	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF CASSETE - MARCA: HITACHI, CAP. (1,5HP), MOD. (RCI1,5FSN3B4) - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	UN	91,00	4.551,00	10,89	5.046,60	459.240,60
6.2.3.7	TRT5-27804296	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF CASSETE - MARCA: HITACHI, CAP. (2,0HP), MOD. (RCI2,0FSN3B4) - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	UN	23,00	4.913,15	10,89	5.448,19	125.308,37
6.2.3.8	TRT5-72121459	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF CASSETE - MARCA: HITACHI, CAP. (2,5HP), MOD. (RCI2,5FSN3B4) - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	UN	8,00	4.942,31	10,89	5.480,53	43.844,24
6.2.3.9	TRT5-98105073	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF CASSETE - MARCA: HITACHI, CAP. (3,0HP), MOD. (RCI3,0FSN3B4) - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	UN	4,00	4.873,13	10,89	5.403,81	21.615,24
6.2.3.10	TRT5-46066749	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNIDADE EXTERNA MULTI SPLIT INVERTER RAS080HNCERWIZ - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	UN	2,00	27.348,59	10,89	30.326,85	60.653,70
6.2.3.11	TRT5-18276488	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNIDADE EXTERNA MULTI SPLIT INVERTER RAS-260HNCERWIZ - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	UN	12,00	77.154,54	10,89	85.556,67	1.026.680,04
6.2.3.12	TRT5-37318374	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNIDADE EXTERNA MULTI SPLIT INVERTER RAS-300HNCERWIZ - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	UN	2,00	83.035,59	10,89	92.078,17	184.156,34
6.2.3.13	00042425	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H. CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO - BDI = 10,89	UN	7,00	2.357,61	10,89	2.614,35	18.300,45
6.2.3.14	TRT5-15318197	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA DE VENTILAÇÃO CVM 1800 - BDI = 10,89	UN	14,00	2.338,19	10,89	2.592,82	36.299,48
6.2.3.15	TRT5-78584219	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VENTILADOR/EXAUSTOR AXIAL, MARCA MULTIVAC, MODELO TURBO 100 - BDI = 10,89	UN	42,00	338,33	10,89	375,17	15.757,14
<b>6.2.4</b>	<b>CAMERAS</b>								<b>100.153,99</b>
6.2.4.1	TRT5-97471833	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CÂMERA IP, FORMATO DOME, FIXA INTERNA, ILUMINADOR INFRAVERMELHO, COM SENSOR PROGRESSIVE CMOS DE 1/2.7", FUNCIONALIDADE DIA E NOITE, RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 1920X1080 E NO MÁXIMO 30 IMAGENS POR SEGUNDO. POSSUI COMPRESSÃO EM H.264, H.264H, H.265, H.264H, H.265+ E MJPEG, LENTE FIXA DE 2,8MM CAMPO DE VISÃO: HORIZONTAL: 112° VERTICAL: 60°, COM WDR, COM GRAU DE PROTEÇÃO IP67, ALIMENTADA VIA POE IEEE 802.3AF, SAÍDA DE ALIMENTAÇÃO RJ-45. INSTALAÇÃO POR MEIO DE SUPORTE EM ALVENARIA E/OU EM VIGA E/OU NO TETO. REF.: VIP 3230 D. FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO; - BDI = 10,89	UN	180,00	462,36	10,89	512,71	92.287,80

6.2.4.2	TRT5-17432395	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CÂMERA IP, SPEED DOME, COM SENSOR CMOS DE 1/28" STARVIS, FUNCIONALIDADE DIA E NOITE, RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 1920X1080 NO MÁXIMO 60 IMAGENS POR SEGUNDO EM 1080P E NO MÁXIMO 30 IMAGENS POR SEGUNDO EM 720P. POSSUI COMPRESSÃO EM H.265, H.264H, H.264, H.264B E MJPEG, ZOOM DE 30X ÓPTICO, 4X DIGITAL, DISTÂNCIA FOCAL DE 4,5MM A 135MM, CAMPO DE VISÃO: HORIZONTAL: 58,5° A 2,3°, COM FUNÇÃO PTZ, COM ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP67 E IK10, ALIMENTADA VIA POE 802.3AT, SAÍDA DE ALIMENTAÇÃO RJ-45. A INSTALAÇÃO É POR MEIO DE SUPORTE XSD101 + XSD201 EM POSTE NA ALTURA DE 4M. REF.: VIP 5230 SD. FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO; - BDI = 10,89	UN	1,00	7.093,69	10,89	7.866,19	7.866,19
<b>6.2.5</b>	<b>ELETRICA</b>								<b>1.352.138,60</b>
6.2.5.1	TRT5-01840246	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	NO BREAK TRIFÁSICO ON LINE, SENOIDAL, DUPLA CONVERSÃO POTENCIA: 15KVA, TENSÃO DE ENTRADA: 220/127V (3F+N+T), TENSÃO DE SAÍDA: 220/127V (3F+N+T) - INCLUSIVE BANCO DE BATERIAS - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	UN	4,00	53.518,56	10,89	59.346,73	237.386,92
6.2.5.2	TRT5-549634	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	FORNECIMENTO DE NO BREAK TRIFÁSICO ON LINE, SENOIDAL, DUPLA CONVERSÃO POTENCIA: 20KVA, TENSÃO DE ENTRADA: 220/127V (3F+N+T), TENSÃO DE SAÍDA: 220/127V (3F+N+T) - INCLUSIVE BANCO DE BATERIAS - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	UN	13,00	64.671,16	10,89	71.713,85	932.280,05
6.2.5.3	TRT5-55301748	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BARRAMENTO BLINDADO (BUSWAY) - 1000A - INCLUSIVE CONEXÕES - BDI = 10,89	M	15,00	1.515,00	10,89	1.679,98	25.199,70
6.2.5.4	TRT5-03158463	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BARRAMENTO BLINDADO (BUSWAY) - 630A - INCLUSIVE CONEXÕES - BDI = 10,89	M	36,00	916,00	10,89	1.015,75	36.567,00
6.2.5.5	TRT5-74443832	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	COFRE DE DERIVAÇÃO EXTRAÍVEL, 3P+N+PE PARA BUSWAY - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	UN	17,00	6.403,00	10,89	7.100,29	120.704,93
<b>6.2.6</b>	<b>AUTOMAÇÃO</b>								<b>151.829,15</b>
6.2.6.1	TRT5-19117445	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SENSOR DE CORRENTE (4-20MA) TIPO SPLIT CORE COM RANGE DE 0 A 200A - BDI = 10,89	UN	7,00	592,51	10,89	657,03	4.599,21
6.2.6.2	TRT5-72470285	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SENSOR DE NÍVEL SWITCH DWYER F7HPS21 - BDI = 10,89	UN	5,00	775,35	10,89	859,79	4.298,95
6.2.6.3	TRT5-68526575	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PFT-IAN-B111-S   DWYER   SENSOR DE VAZÃO (4-20MA) PARA INSTALAÇÃO EM TUBULAÇÃO DE 1.1/2 A 40" E VELOCIDADE DE 0,37 A 7,62M/S - BDI = 10,89	UN	2,00	7.603,11	10,89	8.431,09	16.862,18
6.2.6.4	TRT5-60802779	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GATEWAY ETHERNET - EGX150 - BDI = 10,89	UN	1,00	6.425,00	10,89	7.124,68	7.124,68
6.2.6.5	TRT5-36043482	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	FONTE - PS-24V - PART NUMBER SXWPS24VX10001 - BDI = 10,89	UN	1,00	4.790,75	10,89	5.312,46	5.312,46
6.2.6.6	TRT5-05877678	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERENCIADORA AS-P - PART NUMBER SXWASPXXX10001 - BDI = 10,89	UN	1,00	73.481,50	10,89	81.483,64	81.483,64
6.2.6.7	TRT5-55845186	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TERMINAL TB-PS-W1 - PART NUMBER SXWTBPSW110001 - BDI = 10,89	UN	1,00	2.800,00	10,89	3.104,92	3.104,92
6.2.6.8	TRT5-29248339	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TERMINAL TB-ASP-W1 - PART NUMBER SXWTBASW110002 - BDI = 10,89	UN	1,00	2.790,00	10,89	3.093,83	3.093,83
6.2.6.9	TRT5-26320226	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONTROLADORA MP-C-24A - PART NUMBER SXWMPCC24A10001 - BDI = 10,89	UN	1,00	15.874,00	10,89	17.602,68	17.602,68
6.2.6.10	TRT5-46768986	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	FONTE CHAVEADA WEG PSS24 BIVOLT 24VCC 10A 240W - BDI = 10,89	UN	1,00	660,90	10,89	732,87	732,87
6.2.6.11	TRT5-89227721	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MULTIMEDIDOR MMW02 (96X96MM/MODBUS) - BDI = 10,89	UN	3,00	2.288,67	10,89	2.537,91	7.613,73
<b>6.2.7</b>	<b>SONORIZAÇÃO</b>								<b>50.857,34</b>
6.2.7.1	TRT5-50551400	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MESA DE SOM DIGITAL 16 CANAIS REF. STUDIOMASTER STUDIOLIVE 16 - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	UN	3,00	5.762,46	10,89	6.389,99	19.169,97
6.2.7.2	TRT5-26303275	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MESA DE SOM DIGITAL 24 CANAIS REF. SOUNDCRAFT DIGITAL - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	M	1,00	9.800,10	10,89	10.867,33	10.867,33
6.2.7.3	111524	ORSE	AMPLIFICADOR DE LINHA 70,7V X 400W RMS - SL-600, SANSARA OU SIMILAR (SONORIZAÇÃO) - BDI = 10,89	UN	4,00	4.693,85	10,89	5.205,01	20.820,04
<b>6.3</b>	<b>ÁREAS COMUNS</b>								<b>5.468.517,82</b>
<b>6.3.1</b>	<b>ALARME DE INCENDIO</b>								<b>20.656,23</b>

6.3.1.1	TRT5-06514828	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL DE 2 LAÇO COM ATÉ 250 ENDEREÇOS CADA. COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO AUXILIAR. INSTALADA A 1,50M DO PISO, REF.: CIE 2500 (CENTRAL) E REF.: CIE 2500 (FONTE AUXILIAR). FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO; - BDI = 10,89	UN	3,00	5.458,60	10,89	6.053,04	18.159,12
6.3.1.2	TRT5-64259728	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REPETIDORA PARA CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL CIE, COMUNICAÇÃO RS 485, ALIMENTAÇÃO A PARTIR DA CENTRAL CIE, POSSIBILITA VISUALIZAR EVENTOS E EXECUTAR COMANDOS, INSTALADO A 1,50M DO PISO, REF.: RP 520. FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO; - BDI = 10,89	UN	3,00	750,63	10,89	832,37	2.497,11
<b>6.3.2</b>	<b>SANITARIA</b>								<b>832.507,23</b>
6.3.2.1	TRT5-56612818	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VASO SANITARIO SIFONADO PARA SISTEMA DE DESCARGA A VÁCUO COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	UN	50,00	3.750,00	10,89	4.158,38	207.919,00
6.3.2.2	TRT5-63286682	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SISTEMA DE BUFFER PARA SISTEMA SANITÁRIO A VÁCUO - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	UN	61,00	3.250,00	10,89	3.603,93	219.839,73
6.3.2.3	TRT5-05024368	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CENTRAL DE VÁCUO PARA SISTEMA DE DESCARGA A VÁCUO - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	UN	1,00	365.000,00	10,89	404.748,50	404.748,50
<b>6.3.3</b>	<b>CLIMATIZAÇÃO</b>								<b>2.175.667,22</b>
6.3.3.1	TRT5-06636937	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF HI-WALL - MARCA: HITACHI, CAP. (1,0HP), MOD. (RPK1,0FSRMIZ) - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	UN	8,00	3.292,64	10,89	3.651,21	29.209,68
6.3.3.2	TRT5-61719104	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF HI-WALL - MARCA: HITACHI, CAP. (1,5HP), MOD. (RPK1,5FSRMIZ) - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	UN	12,00	3.594,07	10,89	3.985,46	47.825,52
6.3.3.3	TRT5-16630699	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF HI-WALL - MARCA: HITACHI, CAP. (2,0HP), MOD. (RPK2,0FSRMIZ) - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	UN	13,00	3.735,64	10,89	4.142,45	53.851,85
6.3.3.4	TRT5-66679228	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF HI-WALL - MARCA: HITACHI, CAP. (2,5HP), MOD. (RPK2,5FSRMIZ) - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	UN	2,00	4.006,47	10,89	4.442,77	8.885,54
6.3.3.5	TRT5-44299363	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF HI-WALL - MARCA: HITACHI, CAP. (3,0HP), MOD. (RPK3,0FSN4M) - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	UN	2,00	4.553,41	10,89	5.049,28	10.098,56
6.3.3.6	TRT5-93116212	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF HI-WALL - MARCA: HITACHI, CAP. (4,0HP), MOD. (RPK4,0FSRMIZ) - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	UN	1,00	5.133,68	10,89	5.692,74	5.692,74
6.3.3.7	TRT5-42387696	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF CASSETE - MARCA: HITACHI, CAP. (1,0HP), MOD. (RC1,0FSKDNQ) - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	UN	7,00	4.211,46	10,89	4.670,09	32.690,63
6.3.3.8	TRT5-47460108	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF CASSETE - MARCA: HITACHI, CAP. (1,5HP), MOD. (RC1,5FSN3B4) - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	UN	9,00	4.551,00	10,89	5.046,60	45.419,40
6.3.3.9	TRT5-27804296	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF CASSETE - MARCA: HITACHI, CAP. (2,0HP), MOD. (RC2,0FSN3B4) - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	UN	24,00	4.913,15	10,89	5.448,19	130.756,56
6.3.3.10	TRT5-72121459	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF CASSETE - MARCA: HITACHI, CAP. (2,5HP), MOD. (RC2,5FSN3B4) - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	UN	20,00	4.942,31	10,89	5.480,53	109.610,60
6.3.3.11	TRT5-98105073	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF CASSETE - MARCA: HITACHI, CAP. (3,0HP), MOD. (RC3,0FSN3B4) - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	UN	3,00	4.873,13	10,89	5.403,81	16.211,43
6.3.3.12	TRT5-03213912	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF CASSETE - MARCA: HITACHI, CAP. (4,0HP), MOD. (RC4,0FSKDNQ) - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	UN	16,00	4.943,54	10,89	5.481,89	87.710,24
6.3.3.13	TRT5-46143470	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNIDADE EXTERNA MULTI SPLIT INVERTER RAS-360HNCERWIZ - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	UN	2,00	104.314,94	10,89	115.674,84	231.349,68
6.3.3.14	TRT5-56758185	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNIDADE EXTERNA MULTI SPLIT INVERTER RAS-420HNCERWIZ - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	UN	2,00	117.155,22	10,89	129.913,42	259.826,84
6.3.3.15	TRT5-57150550	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNIDADE EXTERNA MULTI SPLIT INVERTER RAS-520HNCERWIZ - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	UN	1,00	142.532,84	10,89	158.054,67	158.054,67
6.3.3.16	TRT5-51326717	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNIDADE EXTERNA MULTI SPLIT INVERTER RAS-540HNCERWIZ - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	UN	1,00	163.372,45	10,89	181.163,71	181.163,71
6.3.3.17	00042424	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO - BDI = 10,89	UN	17,00	2.105,55	10,89	2.334,84	39.692,28
6.3.3.18	00042425	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO - BDI = 10,89	UN	15,00	2.357,61	10,89	2.614,35	39.215,25
6.3.3.19	00042422	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO - BDI = 10,89	UN	10,00	3.499,95	10,89	3.881,09	38.810,90

6.3.3.20	00043184	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO - BDI = 10,89	UN	11,00	4.837,26	10,89	5.364,04	59.004,44
6.3.3.21	INS-012694	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 30000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO - BDI = 10,89	UN	6,00	9.412,76	10,89	10.437,81	62.626,86
6.3.3.22	00042419	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO - BDI = 10,89	UN	5,00	11.496,51	10,89	12.748,48	63.742,40
6.3.3.23	TRT5-93776174	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONJUNTO: SELF CONTAINED - CAPACIDADE 5TR, MODELO DE REFERÊNCIA: 40BZB06226TPG4G COM PLENUM PLE DA CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO. CONDENSADORA - MODELOS DE REFERÊNCIA: 9ABB06226 DA CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO. - BDI = 10,89	UN	2,00	32.672,00	10,89	36.229,98	72.459,96
6.3.3.24	TRT5-37452966	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONJUNTO: SELF CONTAINED - CAPACIDADE 10TR, MODELOS DE REFERÊNCIA: 40BZB12226TPG4G COM PLENUM PLE DA CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO. (2X) CONDENSADORA - MODELOS DE REFERÊNCIA: 9ABB06226 DA CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO. - BDI = 10,89	UN	6,00	39.415,00	10,89	43.707,29	262.243,74
6.3.3.25	TRT5-46197256	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA DE VENTILAÇÃO CVM 2500 - BDI = 10,89	UN	4,00	2.940,26	10,89	3.260,45	13.041,80
6.3.3.26	TRT5-67231265	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA DE VENTILAÇÃO CVM 5000 - BDI = 10,89	UN	1,00	4.898,59	10,89	5.432,05	5.432,05
6.3.3.27	TRT5-14226752	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CAIXA DE VENTILAÇÃO CVM 6000 - BDI = 10,89	UN	2,00	5.536,61	10,89	6.139,55	12.279,10
6.3.3.28	TRT5-78584219	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VENTILADOR/EXAUSTOR AXIAL, MARCA MULTIVAC, MODELO TURBO 100 - BDI = 10,89	UN	3,00	338,33	10,89	375,17	1.125,51
6.3.3.29	TRT5-72533881	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VENTILADOR CENTRÍFUGO EM LINHA, MULTIVAC, MODELO AXC200B, VAZÃO 865M³/H RPM-2750 - BDI = 10,89	UN	2,00	830,22	10,89	920,63	1.841,26
6.3.3.30	TRT5-61160215	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VENTILADOR CENTRÍFUGO EM LINHA, MULTIVAC, MODELO AXC315A, VAZÃO 1350M³/H RPM-2700 - BDI = 10,89	UN	1,00	1.093,51	10,89	1.212,59	1.212,59
6.3.3.31	TRT5-76487548	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	EXAUSTOR DE PAREDE, VAZÃO 140M³/MIN, MODELO DE REFERÊNCIA LAD500T4 DA LUFTMAXI OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	UN	1,00	2.087,19	10,89	2.314,48	2.314,48
6.3.3.32	TRT5-86478678	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	EXAUSTOR DE PAREDE, VAZÃO 220M³/MIN, MODELO DE REFERÊNCIA LAD700T6 DA LUFTMAXI OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	UN	1,00	6.334,41	10,89	7.024,23	7.024,23
6.3.3.33	TRT5-40265070	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	EXAUSTOR DE PAREDE, VAZÃO 310M³/MIN, MODELO DE REFERÊNCIA LAD800T6 DA LUFTMAXI OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	UN	4,00	6.868,19	10,89	7.616,14	30.464,56
6.3.3.34	TRT5-77599883	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	EXAUSTOR DE PAREDE, VAZÃO 420M³/MIN, MODELO DE REFERÊNCIA LAD1000T8 DA LUFTMAXI OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	UN	4,00	12.349,66	10,89	13.694,54	54.778,16
<b>6.3.4</b>	<b>CAMERAS</b>								<b>619.605,24</b>
6.3.4.1	TRT5-33657259	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CÂMERA IP, FORMATO BULLET, FIXA EXTERNA, ILUMINADOR INFRAVERMELHO, COM SENSOR CMOS DE 1/3", FUNCIONALIDADE DIA E NOITE, RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 2304X1296 E NO MÁXIMO 30 IMAGENS POR SEGUNDO. POSSUI COMPRESSÃO EM H.264, H.264B, H.265, H.265+ E MJPEG, LENTE FIXA DE 3,6MM CAMPO DE VISÃO: HORIZONTAL: 81° VERTICAL: 44°, COM WDR, COM GRAU DE PROTEÇÃO IP67, ALIMENTADA VIA POE IEEE 802.3AF, SAÍDA DE ALIMENTAÇÃO RJ-45. INSTALAÇÃO POR MEIO DE SUPORTE EM ALVENARIA E/OU EM VIGA E/OU POR MEIO DE SUPORTE EM POSTE. REF.: VIP 3430 B. FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO; - BDI = 10,89	UN	54,00	647,10	10,89	717,57	38.748,78
6.3.4.2	TRT5-97471833	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CÂMERA IP, FORMATO DOME, FIXA INTERNA, ILUMINADOR INFRAVERMELHO, COM SENSOR PROGRESSIVE CMOS DE 1/2.7", FUNCIONALIDADE DIA E NOITE, RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 1920X1080 E NO MÁXIMO 30 IMAGENS POR SEGUNDO. POSSUI COMPRESSÃO EM H.264, H.264B, H.265, H.264H, H.265+ E MJPEG, LENTE FIXA DE 2,8MM CAMPO DE VISÃO: HORIZONTAL: 112° VERTICAL: 60°, COM WDR, COM GRAU DE PROTEÇÃO IP67, ALIMENTADA VIA POE IEEE 802.3AF, SAÍDA DE ALIMENTAÇÃO RJ-45. INSTALAÇÃO POR MEIO DE SUPORTE EM ALVENARIA E/OU EM VIGA E/OU NO TETO. REF.: VIP 3230 D. FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO; - BDI = 10,89	UN	287,00	462,36	10,89	512,71	147.147,77




6.3.4.3	TRT5-17432395	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CÂMERA IP, SPEED DOME, COM SENSOR CMOS DE 1/28" STARVIS, FUNCIONALIDADE DIA E NOITE, RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 1920X1080 NO MÁXIMO 60 IMAGENS POR SEGUNDO EM 1080P E NO MÁXIMO 30 IMAGENS POR SEGUNDO EM 720P. POSSUI COMPRESSÃO EM H.265, H.264H, H.264, H.264B E MJPEG, ZOOM DE 30X ÓPTICO, 4X DIGITAL, DISTÂNCIA FOCAL DE 4,5MM A 135MM, CAMPO DE VISÃO: HORIZONTAL: 58,5° A 2,3°, COM FUNÇÃO PTZ, COM ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP67 E IK10, ALIMENTADA VIA POE 802.3AT, SAÍDA DE ALIMENTAÇÃO RJ-45. A INSTALAÇÃO É POR MEIO DE SUPORTE XSD101 + XSD201 EM POSTE NA ALTURA DE 4M. REF.: VIP 5230 SD. FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO; - BDI = 10,89	UN	1,00	7.093,69	10,89	7.866,19	7.866,19
6.3.4.4	TRT5-21039960	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DECODIFICADOR PARA VÍDEO WALL DWL 7409 - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	UN	5,00	29.686,66	10,89	32.919,54	164.597,70
6.3.4.5	TRT5-59454820	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO EM REDE NVD 70128 - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	UN	5,00	47.117,83	10,89	52.248,96	261.244,80
<b>6.3.5</b>	<b>ELETRICA</b>								<b>1.645.766,04</b>
6.3.5.1	TRT5-30695488	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 500 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 380/220V, A SECO - BDI = 10,89	UN	1,00	64.118,00	10,89	71.100,45	71.100,45
6.3.5.2	TRT5-62204133	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 112,5 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, A SECO - BDI = 10,89	UN	1,00	33.206,00	10,89	36.822,13	36.822,13
6.3.5.3	TRT5-78900102	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 500 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, A SECO - BDI = 10,89	UN	2,00	64.118,00	10,89	71.100,45	142.200,90
6.3.5.4	TRT5-01840246	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	NO BREAK TRIFÁSICO ON LINE, SENOIDAL, DUPLA CONVERSÃO POTENCIA: 15KVA, TENSÃO DE ENTRADA: 220/127V (3F+N+T), TENSÃO DE SAIDA: 220/127V (3F+N+T) - INCLUSIVE BANCO DE BATERIAS - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	UN	1,00	53.518,56	10,89	59.346,73	59.346,73
6.3.5.5	TRT5-065349	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	NO BREAK TRIFÁSICO ON LINE, SENOIDAL, DUPLA CONVERSÃO POTENCIA: 30KVA, TENSÃO DE ENTRADA: 220/127V (3F+N+T), TENSÃO DE SAIDA: 220/127V (3F+N+T) - INCLUSIVE BANCO DE BATERIAS - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	UN	1,00	74.531,14	10,89	82.647,58	82.647,58
6.3.5.6	TRT5-749503	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	NO BREAK TRIFÁSICO ON LINE, SENOIDAL, DUPLA CONVERSÃO POTENCIA: 40KVA, TENSÃO DE ENTRADA: 220/127V (3F+N+T), TENSÃO DE SAIDA: 220/127V (3F+N+T) - INCLUSIVE BANCO DE BATERIAS - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	UN	1,00	94.936,77	10,89	105.275,38	105.275,38
6.3.5.7	TRT5-19520294	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	NO BREAK TRIFÁSICO ON LINE, SENOIDAL, DUPLA CONVERSÃO POTENCIA: 60KVA, TENSÃO DE ENTRADA: 220/127V (3F+N+T), TENSÃO DE SAIDA: 220/127V (3F+N+T) - INCLUSIVE BANCO DE BATERIAS - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	UN	1,00	146.203,62	10,89	162.125,19	162.125,19
6.3.5.8	TRT5-66583488	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GRUPO GERADOR DIESEL COM POTÊNCIA NOMINAL DE 375KVA (300KW) COM TENSÃO 220/127 VCA E FREQUÊNCIA 60HZ COM MODO DE OPERAÇÃO STANDBY OU EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	UN	1,00	246.000,00	10,89	272.789,40	272.789,40
6.3.5.9	TRT5-56532621	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BARRAMENTO BLINDADO (BUSWAY) - 2000A - INCLUSIVE CONEXÕES - BDI = 10,89	M	82,00	1.972,00	10,89	2.186,75	179.313,50
6.3.5.10	TRT5-10596279	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BARRAMENTO BLINDADO (BUSWAY) - 2500A - INCLUSIVE CONEXÕES - BDI = 10,89	M	27,00	3.373,22	10,89	3.740,56	100.995,12
6.3.5.11	TRT5-74443832	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	COFRE DE DERIVAÇÃO EXTRAÍVEL, 3P+N+PE PARA BUSWAY - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	UN	4,00	6.403,00	10,89	7.100,29	28.401,16

6.3.5.12	TRT5-73582746	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	FORNECIMENTO DE CONJUNTO DE PAINÉIS DE MÉDIA TENSÃO INCLUINDO: 01 X CUBÍCULOS BLINDADOS DO TIPO "CUBÍCULO MODULAR CGMCOSMOS-L" PARA SAÍDA DOS CABOS DE MÉDIA TENSÃO COM CHAVE SECCIONADORA SOB CARGA (15KV/400A); 01 X CUBÍCULO BLINDADO DO TIPO "CUBÍCULO MODULAR CGMCOSMOS-L" PARA ENTRADA DOS CABOS DE MÉDIA TENSÃO COM CHAVE SECCIONADORA SOB CARGA (15KV/400A); 02 X CUBÍCULOS BLINDADOS DO TIPO "CUBÍCULO MODULAR CGMCOSMOS-P" PARA SAÍDA DOS CABOS DE MÉDIA TENSÃO COM CHAVE SECCIONADORA (15KV/400A) + FUSÍVEL. 03 X CUBÍCULOS BLINDADOS DO TIPO "R6-SFI   COLUNA COM COMBINAÇÃO SECCIONADORA SOB CARGA + FUSÍVEL TIPO HH 15KV" - BDI = 10,89	UN	1,00	365.000,00	10,89	404.748,50	404.748,50
<b>6.3.6</b>	<b>AUTOMAÇÃO</b>								<b>133.868,54</b>
6.3.6.1	TRT5-89227721	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MULTIMEDIDOR MMW02 (96X96MM/MODBUS) - BDI = 10,89	UN	20,00	2.288,67	10,89	2.537,91	50.758,20
6.3.6.2	TRT5-19117445	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SENSOR DE CORRENTE (4-20MA) TIPO SPLIT CORE COM RANGE DE 0 A 200A - BDI = 10,89	UN	12,00	592,51	10,89	657,03	7.884,36
6.3.6.3	TRT5-60802779	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GATEWAY ETHERNET - EGX150 - BDI = 10,89	UN	5,00	6.425,00	10,89	7.124,68	35.623,40
6.3.6.4	TRT5-46768986	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	FONTE CHAVEADA WEG PSS24 BIVOLT 24VCC 10A 240W - BDI = 10,89	UN	6,00	660,90	10,89	732,87	4.397,22
6.3.6.5	TRT5-26320226	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CONTROLADORA MP-C-24A - PART NUMBER SXWMP24A10001 - BDI = 10,89	UN	2,00	15.874,00	10,89	17.602,68	35.205,36
<b>6.3.7</b>	<b>SONORIZAÇÃO</b>								<b>40.447,32</b>
6.3.7.1	TRT5-50551400	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MESA DE SOM DIGITAL 16 CANAIS REF. STUDIOMASTER STUDIOLIVE 16 - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	UN	3,00	5.762,46	10,89	6.389,99	19.169,97
6.3.7.2	TRT5-26303275	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MESA DE SOM DIGITAL 24 CANAIS REF. SOUNDCRAFT DIGITAL - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	M	1,00	9.800,10	10,89	10.867,33	10.867,33
6.3.7.3	I11524	ORSE	AMPLIFICADOR DE LINHA 70,7V X 400W RMS - SL-600, SANSARA OU SIMILAR (SONORIZAÇÃO) - BDI = 10,89	UN	2,00	4.693,85	10,89	5.205,01	10.410,02
<b>7</b>	<b>MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS</b>								<b>293.957,25</b>
<b>7.1</b>	<b>TORRE 1</b>								<b>55.795,42</b>
<b>7.1.1</b>	<b>ALARME DE INCENDIO</b>								<b>176,25</b>
7.1.1.1	TRT5-08614214	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO	UN	5,00	28,88	22,05	35,25	176,25
<b>7.1.2</b>	<b>SANITARIA</b>								<b>5.693,41</b>
7.1.2.1	TRT5-51440670	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO PARA SISTEMA A VÁCUO	UN	27,00	48,89	22,05	59,67	1.611,09
7.1.2.2	TRT5-08321839	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE VÁCUO PARA PARA SISTEMA DE DESCARGA A VÁCUO	UN	1,00	1.486,98	22,05	1.814,86	1.814,86
7.1.2.3	TRT5-83206035	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE BUFFER PARA SISTEMA SANITÁRIO A VÁCUO	UN	38,00	48,89	22,05	59,67	2.267,46
<b>7.1.3</b>	<b>CLIMATIZAÇÃO</b>								<b>29.385,78</b>
7.1.3.1	TRT5-92300661	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	INSTALAÇÃO DE UNIDADE CONDENSADORA VRF - QUALQUER POTENCIA	UN	3,00	379,44	22,05	463,11	1.389,33
7.1.3.2	TRT5-01497990	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA VRF - QUALQUER TIPO	UN	19,00	110,70	22,05	135,11	2.567,09
7.1.3.3	TRT5-46511087	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS MECANICOS DE VENTILAÇÃO E/OU EXAUSTÃO COMO VENTILADORES, EXAUSTORES E COIFAS, INCLUSIVE FIXAÇÕES E DEMAIS ACESSÓRIOS.	UN	41,00	499,22	22,05	609,30	24.981,30
7.1.3.4	TRT5-17875448	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	INSTALAÇÃO DE UNIDADE SPLIT INDIVIDUAL - QUALQUER POTENCIA OU TIPO	UN	2,00	183,56	22,05	224,03	448,06
<b>7.1.4</b>	<b>ELETRICA</b>								<b>4.908,27</b>
7.1.4.1	TRT5-41907797	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	INSTALAÇÃO DE NO BREAK TRIFÁSICO ON LINE, INCLUSIVE BANCO DE BATERIAS - QUALQUER POTENCIA	UN	19,00	138,75	22,05	169,34	3.217,46
7.1.4.2	TRT5-86149498	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	INSTALAÇÃO DE BARRAMENTO BLINDADO (BUSWAY) - QUALQUER CAPACIDADE - INCLUSIVE CONEXÕES	M	57,00	13,08	22,05	15,96	909,72

7.1.4.3	TRT5-49396316	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	INSTALAÇÃO DE COFRE DE DERIVAÇÃO EXTRAÍVEL PARA (BUSWAY)	UN	19,00	33,68	22,05	41,11	781,09
<b>7.1.5</b>	<b>CAMERAS</b>								<b>10.827,09</b>
7.1.5.1	TRT5-85628600	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CÂMERA DE CFTV	UN	177,00	50,12	22,05	61,17	10.827,09
<b>7.1.6</b>	<b>AUTOMAÇÃO</b>								<b>1.159,92</b>
7.1.6.1	TRT5-17007122	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE AUTOMAÇÃO EM GERAL	UN	24,00	39,60	22,05	48,33	1.159,92
<b>7.1.7</b>	<b>SONORIZAÇÃO</b>								<b>3.644,70</b>
7.1.7.1	TRT5-56490128	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE MESA DE SOM DIGITAL	UN	15,00	99,54	22,05	121,49	1.822,35
7.1.7.2	TRT5-34889205	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AMPLIFICADOR DE LINHA	UN	15,00	99,54	22,05	121,49	1.822,35
<b>7.2</b>	<b>TORRE 2</b>								<b>96.737,23</b>
<b>7.2.1</b>	<b>ALARME DE INCENDIO</b>								<b>176,25</b>
7.2.1.1	TRT5-08614214	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO	UN	5,00	28,88	22,05	35,25	176,25
<b>7.2.2</b>	<b>SANITARIA</b>								<b>4.559,68</b>
7.2.2.1	TRT5-51440670	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO PARA SISTEMA A VÁCUO	UN	23,00	48,89	22,05	59,67	1.372,41
7.2.2.2	TRT5-08321839	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE VÁCUO PARA PARA SISTEMA DE DESCARGA A VÁCUO	UN	1,00	1.486,98	22,05	1.814,86	1.814,86
7.2.2.3	TRT5-83206035	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE BUFFER PARA SISTEMA SANITÁRIO A VÁCUO	UN	23,00	48,89	22,05	59,67	1.372,41
<b>7.2.3</b>	<b>CLIMATIZAÇÃO</b>								<b>73.093,19</b>
7.2.3.1	TRT5-92300661	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	INSTALAÇÃO DE UNIDADE CONDENSADORA VRF - QUALQUER POTENCIA	UN	16,00	379,44	22,05	463,11	7.409,76
7.2.3.2	TRT5-01497990	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA VRF - QUALQUER TIPO	UN	222,00	110,70	22,05	135,11	29.994,42
7.2.3.3	TRT5-46511087	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS MECANICOS DE VENTILAÇÃO E/OU EXAUSTÃO COMO VENTILADORES, EXAUSTORES E COIFAS, INCLUSIVE FIXAÇÕES E DEMAIS ACESSÓRIOS.	UN	56,00	499,22	22,05	609,30	34.120,80
7.2.3.4	TRT5-17875448	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	INSTALAÇÃO DE UNIDADE SPLIT INDIVIDUAL - QUALQUER POTENCIA OU TIPO	UN	7,00	183,56	22,05	224,03	1.568,21
<b>7.2.4</b>	<b>ELETRICA</b>								<b>4.391,61</b>
7.2.4.1	TRT5-41907797	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	INSTALAÇÃO DE NO BREAK TRIFÁSICO ON LINE, INCLUSIVE BANCO DE BATERIAS - QUALQUER POTENCIA	UN	17,00	138,75	22,05	169,34	2.878,78
7.2.4.2	TRT5-86149498	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	INSTALAÇÃO DE BARRAMENTO BLINDADO (BUSWAY) - QUALQUER CAPACIDADE - INCLUSIVE CONEXÕES	M	51,00	13,08	22,05	15,96	813,96
7.2.4.3	TRT5-49396316	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	INSTALAÇÃO DE COFRE DE DERIVAÇÃO EXTRAÍVEL PARA (BUSWAY)	UN	17,00	33,68	22,05	41,11	698,87
<b>7.2.5</b>	<b>CAMERAS</b>								<b>11.071,77</b>
7.2.5.1	TRT5-85628600	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CÂMERA DE CFTV	UN	181,00	50,12	22,05	61,17	11.071,77
<b>7.2.6</b>	<b>AUTOMAÇÃO</b>								<b>1.014,93</b>
7.2.6.1	TRT5-17007122	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE AUTOMAÇÃO EM GERAL	UN	21,00	39,60	22,05	48,33	1.014,93
<b>7.2.7</b>	<b>SONORIZAÇÃO</b>								<b>2.429,80</b>
7.2.7.1	TRT5-56490128	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE MESA DE SOM DIGITAL	UN	1,00	99,54	22,05	121,49	121,49
7.2.7.2	TRT5-34889205	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AMPLIFICADOR DE LINHA	UN	19,00	99,54	22,05	121,49	2.308,31
<b>7.3</b>	<b>ÁREAS COMUNS</b>								<b>141.424,60</b>
<b>7.3.1</b>	<b>ALARME DE INCENDIO</b>								<b>211,50</b>

7.3.1.1	TRT5-08614214	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO	UN	6,00	28,88	22,05	35,25	211,50
<b>7.3.2</b>	<b>CLIMATIZAÇÃO</b>								<b>83.586,47</b>
7.3.2.1	TRT5-92300661	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	INSTALAÇÃO DE UNIDADE CONDENSADORA VRF - QUALQUER POTENCIA	UN	6,00	379,44	22,05	463,11	2.778,66
7.3.2.2	TRT5-01497990	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA VRF - QUALQUER TIPO	UN	117,00	110,70	22,05	135,11	15.807,87
7.3.2.3	TRT7-07303394	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE VENTILAÇÃO - QUALQUER CAPACIDADE	UN	23,00	319,98	22,05	390,54	8.982,42
7.3.2.4	TRT5-17875448	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	INSTALAÇÃO DE UNIDADE SPLIT INDIVIDUAL - QUALQUER POTENCIA OU TIPO	UN	64,00	183,56	22,05	224,03	14.337,92
7.3.2.5	TRT5-83806270	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	INSTALAÇÃO DE UNIDADE SELF CONTAINED - QUALQUER POTENCIA	UN	8,00	4.268,70	22,05	5.209,95	41.679,60
<b>7.3.3</b>	<b>CAMERAS</b>								<b>19.242,42</b>
7.3.3.1	TRT5-85628600	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CÂMERA DE CFTV	UN	286,00	50,12	22,05	61,17	17.494,62
7.3.3.2	TRT5-52675409	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE GRAVADOR DIGITAL	UN	5,00	96,46	22,05	117,73	588,65
7.3.3.3	TRT5-02330994	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE DECODIFICADOR PARA VÍDEO WALL	UN	5,00	189,95	22,05	231,83	1.159,15
<b>7.3.4</b>	<b>AUTOMAÇÃO</b>								<b>1.981,53</b>
7.3.4.1	TRT5-17007122	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE AUTOMAÇÃO EM GERAL	UN	41,00	39,60	22,05	48,33	1.981,53
<b>7.3.5</b>	<b>ELETRICA</b>								<b>33.608,41</b>
7.3.5.1	TRT5-67507451	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE GRUPO GERADOR DIESEL	UN	3,00	2.239,65	22,05	2.733,49	8.200,47
7.3.5.2	TRT5-65985079	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	INSTALACAO E INTERLIGACAO DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA A SECO, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E ACESSORIOS PARA INSTALACAO	UN	4,00	2.416,41	22,05	2.949,23	11.796,92
7.3.5.3	TRT5-89102043	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	INSTALAÇÃO DE PAINEL BLINDADO SF6 - NOVO OU REMANEJADO	UN	15,00	398,16	22,05	485,95	7.289,25
7.3.5.4	TRT5-41907797	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	INSTALAÇÃO DE NO BREAK TRIFÁSICO ON LINE, INCLUSIVE BANCO DE BATERIAS - QUALQUER POTENCIA	UN	6,00	138,75	22,05	169,34	1.016,04
7.3.5.5	TRT5-86149498	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	INSTALAÇÃO DE BARRAMENTO BLINDADO (BUSWAY) - QUALQUER CAPACIDADE - INCLUSIVE CONEXÕES	M	109,00	13,08	22,05	15,96	1.739,64
7.3.5.6	TRT5-49396316	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	INSTALAÇÃO DE COFRE DE DERIVAÇÃO EXTRAÍVEL PARA (BUSWAY)	UN	4,00	33,68	22,05	41,11	164,44
7.3.5.7	TRT5-45327794	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DESINSTALAÇÃO DE PAINEL BLINDADO SF6 - INCLUSIVE TRANSPORTE LATERAL	UN	7,00	398,16	22,05	485,95	3.401,65
<b>7.3.6</b>	<b>SONORIZAÇÃO</b>								<b>2.794,27</b>
7.3.6.1	TRT5-56490128	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE MESA DE SOM DIGITAL	UN	4,00	99,54	22,05	121,49	485,96
7.3.6.2	TRT5-34889205	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AMPLIFICADOR DE LINHA	UN	19,00	99,54	22,05	121,49	2.308,31
<b>8</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								<b>38.994,09</b>
8.1	TRT5-01593370	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇOS DE COMISSONAMENTO, TESTES E TREINAMENTO PESSOAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO EM GERAL.	UN	1,00	5.389,44	22,05	6.577,81	6.577,81
8.2	TRT5-05765929	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇOS DE COMISSONAMENTO, TESTES E TREINAMENTO PESSOAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE MÉDIA TENSÃO EM GERAL	UN	1,00	5.389,44	22,05	6.577,81	6.577,81
8.3	TRT5-23893814	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇOS DE COMISSONAMENTO, TESTES E TREINAMENTO PESSOAL PARA INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (LÓGICA / CFTV)	UN	1,00	5.389,44	22,05	6.577,81	6.577,81
8.4	TRT5-89500409	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇOS DE COMISSONAMENTO, TESTES E TREINAMENTO PESSOAL PARA INSTALAÇÕES ELETRÔNICAS (SDAI / CONTROLE DE ACESSO / AUTOMAÇÃO)	UN	1,00	5.389,44	22,05	6.577,81	6.577,81
8.5	TRT5-35672177	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇOS DE COMISSONAMENTO, TESTES E TREINAMENTO PESSOAL PARA INSTALAÇÕES DE SONORIZAÇÃO	UN	1,00	5.389,44	22,05	6.577,81	6.577,81
8.6	TRT5-06101400	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇOS DE COMISSONAMENTO, TESTES E TREINAMENTO PESSOAL PARA INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	UN	1,00	5.002,08	22,05	6.105,04	6.105,04

<b>9</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>								<b>528.332,82</b>
9.1	S02450	ORSE	LIMPEZA GERAL	M2	55.000,00	2,63	22,05	3,21	176.550,00
9.2	011041	SBC	EQUIPE DE OBRA-LIMPEZA PERMANENTE EM OBRA COM 4 OPERARIOS	MES	18,00	16.012,69	22,05	19.543,49	351.782,82
<b>TOTAL GERAL - FASE 1 (R\$)</b>									<b>54.125,62</b>
<b>TOTAL GERAL - FASE 2 (R\$)</b>									<b>53.946.079,88</b>
<b>TOTAL GERAL - FASE 1 + FASE 2 (R\$)</b>									<b>54.000.205,50</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	TRT5-REFORMA DO EDIFÍCIO DO TRT 5A REGIÃO-BA-R10 - NÃO DESONERADA	<b>DATA :</b> 14/12/2022	<b>L.S. Hora:</b> 114,47%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	BAHIA - VERSAO 10 - NÃO DESONERADO	<b>BDI :</b> 22,05%	<b>L.S. Mês:</b> 70,91%		
	<b>LOCAL:</b>	SALVADOR/BA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>	
	<b>CLIENTE:</b>	TRT 5A REGIÃO	SP OBRAS	187 SEM DESONERAÇÃO	09/2022	
	<b>UNIDADES:</b>	50000.0M2	EMBASA	2022 SEM DESONERAÇÃO	03/2022	
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.078,92	SP	2022/07	08/2022	
		IOPES	2022/07	09/2022		
		ORSE	2022/08	11/2022		
		SBC	2022/11 - Salvador	11/2022		
		SEDOF	2022/09 COM DESONERAÇÃO	10/2022		
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021		
		SETOP	2022/06 - Central SEM DESONERAÇÃO	08/2022		
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017		
		SICRO	2022/07	10/2022		
		SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO	11/2022		
		Composição	PRÓPRIA			

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - FASE 1

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E2J 1	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	Próprio	UN	1,0000000	233,94	233,94
E2J	Anotação de Responsabilidade Técnica	Próprio	un	1,0000000	233,94	233,94
<b>TOTAL Geral:</b>						285,52
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E2J - 03	Relatório e Planejamento da execução da Obra	Próprio	UN	1,0000000	28.116,25	28.116,25
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	100,0000000	119,99	11.999,00
91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	100,0000000	106,95	10.695,00
90769	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	25,0000000	109,94	2.748,50
91677-Ajustada	ENGENHEIRO MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Próprio	H	25,0000000	106,95	2.673,75
<b>TOTAL Geral:</b>						34.315,88
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E2J-04	Programa de Gerenciamento de Riscos na Indústria da Construção (PGR) - NR1 E NR18	Próprio	UN	1,0000000	3.648,80	3.648,80
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,0000000	119,99	959,92
100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,0000000	36,11	288,88
10571	PCMAT (NR-18) un	ORSE	un	3,0000000	800,00	2.400,00
<b>TOTAL Geral:</b>						4.453,36
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E2J-05	Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (PCMSO) - NR-7	Próprio	UN	1,0000000	2.400,00	2.400,00
10573	PCMSO (NR-7) un	ORSE	un	3,0000000	800,00	2.400,00
<b>TOTAL Geral:</b>						2.929,20
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01.27.011	Projeto e implementação de gerenciamento integrado de resíduos sólidos e gestão de perdas	CPOS	UN	1,0000000	9.012,34	9.012,34
A.02.000.070 108	Encadernação espiral até 100 folhas	CPOS	UN	5,0000000	7,90	39,50
B.01.000.020 112	Coordenador de projetos	CPOS	H	4,0000000	326,27	1.305,08
B.01.000.020 118	Engenheiro senior de civil	CPOS	H	39,0000000	192,34	7.501,26
A.02.000.070 107	Impressão colorida em papel sulfite A4	CPOS	UN	75,0000000	2,22	166,50
<b>TOTAL Geral:</b>						10.999,56

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - FASE 2

TRT5-10079232 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MES)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

TRT5-737424	CONSUMO MENSAL DE CÓPIAS E ENCADERNAÇÕES	Composições	MES	1,00000000	57,00	57,00
TRT5-342974	CONSUMO MENSAL DE MATERIAL DE ESCRITÓRIO	Composições	MES	1,00000000	42,75	42,75
TRT5-098504	CONSUMO MENSAL DE MATERIAL DE HIGIENE E LIMPEZA	Composições	MES	1,00000000	138,82	138,82

**TOTAL Geral:**

**238,57**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	4.399,82
TRT5-67994804	AS BUILT DE REFORMA (TODAS AS DISCIPLINAS)	Composições	M2	3.055,55000000	1,59
100316	AUXILIAR DE ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	2.853,55
101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	6.204,33
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	3,00000000	5.992,91
93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	21.001,70
101404	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	18.652,23
91677A	ENGENHEIRO MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composições	H	20,00000000	106,95
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	8.193,48
100534	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	5.037,87
100321	TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	6.335,30

**TOTAL Serviço:**

**97.654,33**

Observações: COMPOSIÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO DE OBRA CONSTRUÍDA COM BASE NOS SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS AO LONGO DA JORNADA.

**VALOR:**

**97.892,90**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A	SINAPI	UN	0,02680000	5,85
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 4 KG. CLASSE BC	SINAPI	UN	0,02680000	5,66
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM. INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	0,02680000	2,03

**TOTAL Material:**

**13,54**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	SINAPI	M3	0,04000000	843,88
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	1,42930000	14,57
86934	BANCADA DE MARMOMAR SINÉTICO 120 X 60CM, COM COZA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	0,02680000	409,80
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	0,85910000	2,76
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	2,55030000	3,97
98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	0,02680000	172,67
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	SINAPI	UN	0,02680000	436,17
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	0,16110000	10,85
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11550000	28,32
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	SINAPI	UN	0,18790000	21,14
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	SINAPI	UN	0,02680000	17,51
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC, ROSCAVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	0,10740000	13,09
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	0,10740000	25,79
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	0,32210000	10,17
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	0,53690000	11,16
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	0,03900000	78,80
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 05/2015	SINAPI	M	0,32210000	3,34
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF 05/2015	SINAPI	M	0,53690000	1,69
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	0,02680000	42,42

89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05370000	11,70	0,63
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00900000	19,72	0,18
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,45100000	32,87	47,69
86943	LAVATORIO LOÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM, COEQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,02680000	246,18	6,60
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,16110000	160,36	25,83
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,22640000	178,21	40,35
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,14490000	146,28	21,20
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,17650000	231,52	40,86
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,16680000	149,68	24,97
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	SINAPI	UN	0,05370000	148,90	8,00
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,02680000	408,90	10,96
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,02680000	75,63	2,03
96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,01000000	47,78	0,48
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	0,02680000	25,09	0,67
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	0,13420000	40,04	5,37
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,14230000	37,74	5,37
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,08860000	19,98	1,77
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>394,76</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>408,30</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 93210

<b>TRT5-58190882 - EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NAO INCLUSO MOBILIARIO. AF_02/2016 (M2)</b>						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	UN	0,03480000	37,46	1,30
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	0,03480000	75,90	2,64
00003670	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,03480000	22,91	0,80
00003659	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,01740000	17,22	0,30
00011697	MICTORIO COLETIVO AÇO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE 100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	SINAPI	UN	0,01740000	603,53	10,50
00043777	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRÃO MADEIRA	SINAPI	UN	0,04476180	238,20	10,66
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>26,20</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,02860000	843,88	24,13
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	2,44420000	14,57	35,61
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,25300000	2,76	3,46
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,26110000	14,49	3,78
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,46990000	3,97	1,87
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,04420000	6,09	6,36
97886	CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,05220000	164,77	8,60
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,03480000	436,17	15,18
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,13920000	10,85	1,51



90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	SINAPI	M	0,07220000	14,14	1,02
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	0,06960000	87,53	6,09
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	SINAPI	UN	0,01740000	21,14	0,37
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	SINAPI	UN	0,05220000	17,51	0,91
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	0,06960000	13,09	0,91
91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	0,01740000	10,39	0,18
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	0,05220000	42,55	2,22
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	0,10440000	25,79	2,69
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	0,33070000	10,17	3,36
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	0,15660000	11,16	1,75
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	0,13050000	11,90	1,55
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	0,02610000	12,94	0,34
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF. 02/2021	SINAPI	M3	0,02790000	78,80	2,20
91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	0,05220000	113,61	5,93
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILEADO EM LAJE. AF. 05/2015	SINAPI	M	0,46120000	3,34	1,54
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILEADO EM ALVENARIA. AF. 05/2015	SINAPI	M	0,18270000	1,69	0,31
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	SINAPI	UN	0,05220000	95,92	5,01
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	0,01740000	37,57	0,65
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	0,01740000	51,30	0,89
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	0,09050000	827,57	74,90
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	0,17400000	11,70	2,04
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	0,01740000	14,52	0,25
89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATAO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	0,06960000	46,80	3,26
95240	LÁSTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF. 07/2016	SINAPI	M2	0,00640000	19,72	0,13
95241	LÁSTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	SINAPI	M2	1,33280000	32,87	43,81
86943	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,3 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	0,05220000	246,18	12,85
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	0,13920000	160,36	22,32
91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	0,03480000	7,81	0,27
91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	0,03480000	6,37	0,22
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² COM VÃO. AF. 05/2018	SINAPI	M2	0,40810000	178,21	72,73
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² SEM VÃO. AF. 05/2018	SINAPI	M2	0,26120000	146,28	38,21
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M² COM VÃO. AF. 05/2018	SINAPI	M2	0,31820000	231,52	73,67
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M² SEM VÃO. AF. 05/2018	SINAPI	M2	0,30070000	149,68	45,01
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² COM VÃO. AF. 05/2018	SINAPI	M2	0,12970000	151,00	19,58

98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M <sup>2</sup> . SEM VÃO. AF. 05/2018	SINAPI	M2	0,08300000	126,75	10,52
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M <sup>2</sup> . COM VÃO. AF. 05/2018	SINAPI	M2	0,10110000	192,40	19,45
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M <sup>2</sup> . SEM VÃO. AF. 05/2018	SINAPI	M2	0,09560000	129,17	12,35
98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020	SINAPI	M2	0,51340000	39,87	20,47
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBRAMENTO EM ALVENARIA.	SINAPI	UN	0,17400000	148,90	25,91
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	0,03480000	408,90	14,23
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	0,01740000	75,63	1,32
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	0,06960000	18,90	1,32
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	SINAPI	M	0,07220000	13,95	1,01
96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	SINAPI	M3	0,00720000	47,78	0,34
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	0,01740000	24,21	0,42
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	0,03480000	25,09	0,87
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	M	0,04700000	37,74	1,77
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	M	0,16310000	19,98	3,26
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	M	0,22350000	25,35	5,67
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	0,05220000	462,30	24,13
Observações: CÓPIA SINAPI - GE - 2021/07 COM DESONERAÇÃO (REF: 08/2021)28266					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>690,71</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>716,91</b>

**TRT5-66020091 - EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FORMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 04/2016 (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010886	SINAPI	UN	0,09660000	218,31	21,09
00010891	SINAPI	UN	0,09660000	211,11	20,39

**TOTAL Material: 41,48**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88489	SINAPI	M2	0,47610000	14,57	6,94
91924	SINAPI	M	1,08210000	2,76	2,99
92981	SINAPI	M	0,48310000	14,49	7,00
91926	SINAPI	M	2,08700000	3,97	8,29
97886	SINAPI	UN	0,09660000	164,77	15,92
95805	SINAPI	UN	0,38650000	21,14	8,17
101891	SINAPI	UN	0,28990000	25,79	7,48
91862	SINAPI	M	0,42510000	10,17	4,32
91870	SINAPI	M	0,46380000	11,16	5,18
93358	SINAPI	M3	0,00780000	78,80	0,61
91170	SINAPI	M	0,42510000	3,34	1,42
91173	SINAPI	M	0,46380000	1,69	0,78
96985	SINAPI	UN	0,09660000	95,92	9,27
92023	SINAPI	UN	0,09660000	42,42	4,10
95241	SINAPI	M2	1,92560000	32,87	63,29

97586	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	0,19320000	160,36	30,98
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF. 05/2018	SINAPI	M2	0,15080000	178,21	26,87
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². SEM VÃO. AF. 05/2018	SINAPI	M2	0,09660000	146,28	14,13
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO. AF. 05/2018	SINAPI	M2	0,11760000	231,52	27,23
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². SEM VÃO. AF. 05/2018	SINAPI	M2	0,11110000	149,68	16,63
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	0,09660000	75,63	7,31
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MODULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	0,28990000	40,04	11,61
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>280,52</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 93583					<b>VALOR:</b>	<b>322,00</b>

TRT5-14911056 - EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 04/2016 (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A	SINAPI	UN	0,01660000	218,31	3,62
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG. CLASSE BC	SINAPI	UN	0,01660000	211,11	3,50
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>7,12</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	0,48370000	14,57	7,05
91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	0,93340000	2,76	2,58
92981	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	0,16560000	14,49	2,40
91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	0,94720000	3,97	3,76
97886	CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF. 12/2020	SINAPI	UN	0,03310000	164,77	5,45
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	SINAPI	UN	0,06620000	21,14	1,40
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	0,08280000	25,79	2,14
91862	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	0,33970000	10,17	3,45
91870	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	0,22190000	11,16	2,48
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	SINAPI	M3	0,00130000	78,80	0,10
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/22. FIXADA EM REBEIADO EM LAJE. AF. 05/2015	SINAPI	M	0,22190000	3,34	0,74
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	SINAPI	UN	0,03310000	95,92	3,17
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	0,01660000	37,57	0,62
95241	LÁSTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2016	SINAPI	M2	1,24670000	32,87	40,98
97586	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	0,13250000	160,36	21,25
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF. 05/2018	SINAPI	M2	0,15320000	178,21	27,30
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². SEM VÃO. AF. 05/2018	SINAPI	M2	0,09810000	146,28	14,35
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO. AF. 05/2018	SINAPI	M2	0,11950000	231,52	27,67
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². SEM VÃO. AF. 05/2018	SINAPI	M2	0,11290000	149,68	16,90
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	0,01660000	75,63	1,26
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF. 07/2019	SINAPI	M2	1,24670000	55,02	68,59
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	0,03310000	25,09	0,83
92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	0,03310000	26,84	0,89

92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,24670000	23,91	29,81
-------	---	--------	----	------------	-------	-------

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 93582

<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>285,17</b>
<b>VALOR:</b>	<b>292,29</b>

**98459 - TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF\_05/2018 (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	26,63	32,68
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,04280000	20,50	0,87
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	31,60	31,60
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,58530000	59,12	34,60

<b>TOTAL Material:</b>	<b>99,75</b>
------------------------	--------------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18970000	20,52	3,89
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	H	0,56910000	28,32	16,11
94974	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	SINAPI	M3	0,00120000	467,92	0,56
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	SINAPI	CHI	0,01910000	34,69	0,66
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,00440000	36,04	0,15

<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>21,37</b>
-----------------------	--------------

<b>VALOR:</b>	<b>121,12</b>
---------------	---------------

**S00051 - PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02\_01/2022 (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
101569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, lauro)	ORSE	m	4,00000000	10,99	43,96
106995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	1,00000000	3,89	3,89
104813S	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	ORSE	m2	1,00000000	267,50	267,50
105075S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,15000000	20,65	3,10

<b>TOTAL Material:</b>	<b>318,45</b>
------------------------	---------------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	28,32	28,32
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,00000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	0,00	0,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	19,92	39,84

<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>68,16</b>
-----------------------	--------------

<b>VALOR:</b>	<b>386,61</b>
---------------	---------------

**PRRN-86801355 - LINHA DE VIDA EM CABO DE AÇO CABO DE AÇO INOX DIÂM. 8 MM, PERFIL 7X19 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
F029500501	CABO DE AÇO INOX DIAM. 8 MM, PERFIL 7X19, PARA LINHA DE VIDA	EMBASA	M	1,00000000	56,08	56,08

<b>TOTAL Material:</b>	<b>56,08</b>
------------------------	--------------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,48	20,48
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	42,54	42,54

<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>63,02</b>
-----------------------	--------------

<b>VALOR:</b>	<b>119,10</b>
---------------	---------------

**PRRN-77070777 - ABSORVEDOR DE ENERGIA 6KN ROSCADO PARA LINHA DE VIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
F029500506	ABSORVEDOR DE ENERGIA 6KN ROSCADO PARA LINHA DE VIDA	EMBASA	UN	1,00000000	1.066,89	1.066,89

<b>TOTAL Material:</b>	<b>1.066,89</b>
------------------------	-----------------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	20,48	5,12
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	42,54	10,64

<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>15,76</b>
-----------------------	--------------

<b>VALOR:</b>	<b>1.082,65</b>
---------------	-----------------

**PRRN-15256523 - ABSORVEDOR DE ENERGIA VERTICAL PARA LINHA DE VIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
F029500516	ABSORVEDOR DE ENERGIA VERTICAL PARA LINHA DE VIDA	EMBASA	UN	1,00000000	700,35	700,35

<b>TOTAL Material:</b>	<b>700,35</b>
------------------------	---------------

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	20,48	5,12
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	42,54	10,64
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>15,76</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>716,11</b>

PRRN-53308031 - CORPO DO TENSIONADOR PARA LINHA DE VIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
F029500504	CORPO DO TENSIONADOR PARA LINHA DE VIDA	EMBASA	UN	1,00000000	597,79	597,79
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>597,79</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	20,48	5,12
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	42,54	10,64
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>15,76</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>613,55</b>

PRRN-01695577 - D-RING HEAVY DUTY PARA LINHA DE VIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
F029500508	D-RING HEAVY DUTY PARA LINHA DE VIDA	EMBASA	UN	1,00000000	392,58	392,58
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>392,58</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	20,48	5,12
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	42,54	10,64
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>15,76</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>408,34</b>

PRRN-90477177 - GUIA INTERMEDIÁRIO DE CABO PARA LINHA DE VIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
F029500517	GUIA INTERMEDIÁRIO DE CABO PARA LINHA DE VIDA	EMBASA	UN	1,00000000	177,45	177,45
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>177,45</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	20,48	5,12
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	42,54	10,64
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>15,76</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>193,21</b>

PRRN-00015138 - INDICADOR DE DESLIZAMENTO DA Prensagem DO CABO PARA LINHA DE VIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
F029500511	INDICADOR DE DESLIZAMENTO DA Prensagem DO CABO PARA LINHA DE VIDA	EMBASA	UN	1,00000000	10,20	10,20
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>10,20</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	20,48	5,12
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	42,54	10,64
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>15,76</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>25,96</b>

PRRN-74540330 - SUPORTE DE CANTO EXTENDIDO DIÂM. 13,0, PARA LINHA DE VIDA (POSTE DE FIXAÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
F029500510	SUPORTE DE CANTO EXTENDIDO DIAM. 13,0, PARA LINHA DE VIDA (POSTE DE FIXAÇÃO)	EMBASA	UN	1,00000000	933,56	933,56
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>933,56</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	20,48	5,12
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	42,54	10,64
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>15,76</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>949,32</b>

PRRN-75662036 - TRAVA QUEDAS TOWERLATCH, PARA LINHA DE VIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
F029500513	TRAVA QUEDAS TOWERLATCH, PARA LINHA DE VIDA	EMBASA	UN	1,00000000	2.203,48	2.203,48
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>2.203,48</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	20,48	5,12

88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	42,54	10,64
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>15,76</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>2.219,24</b>

00010527 - LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE 1,00 M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO) (MXMES)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE 1,00 M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	SINAPI	MXMES	1,00000000	18,00	18,00
					<b>TOTAL Equipamento:</b>	<b>18,00</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>18,00</b>

TRT5-25337577 - RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE BARRAS PCD (80CM) EM SANITÁRIOS EXISTENTES (UN)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,22500000	28,60	35,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88000000	19,92	17,53
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>52,57</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>52,57</b>

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2021/06 COM DESONERAÇÃO (REF: 07/2021)27927

TRT5-41816884 - RETIRADA SEM REAPROVEITAMENTO DE BARRAS PCD CURVA EM SANITÁRIOS EXISTENTES (UN)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	28,60	6,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88000000	19,92	17,53
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>23,97</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>23,97</b>

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2021/06 COM DESONERAÇÃO (REF: 07/2021)27927

TRT5-29566755 - RETIRADA DE VASO SANITÁRIO EXISTENTE PCD, SEM REAPROVEITAMENTO (UN)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	1,00000000	11,76	11,76
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>11,76</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>11,76</b>

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2021/06 COM DESONERAÇÃO (REF: 07/2021)27927

TRT5-72291949 - RETIRADA DE TANQUE EXISTENTE, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. (UN)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	1,00000000	11,76	11,76
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>11,76</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>11,76</b>

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2021/06 COM DESONERAÇÃO (REF: 07/2021)27927

TRT5-97289957 - RETIRADA DE BANCADA EM GRANITO COM CUBAS E ACESSÓRIOS, SEM REAPROVEITAMENTO (M2)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	28,49	4,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,92	19,92
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>24,19</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>24,19</b>

Observações: COPIA SBC - CE - 2021/06 - FORTALEZA (REF: 06/2021)27564

TRT5-28373754 - RETIRADA DE PORTA EXISTENTE, INCLUSIVE ALISAR E FERRAGENS, SEM REAPROVEITAMENTO (UN)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	1,00000000	8,90	8,90
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>8,90</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>8,90</b>

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2021/06 COM DESONERAÇÃO (REF: 07/2021)27927

TRT5-97757267 - DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO EXISTENTE (M3)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	28,60	3,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30000000	19,92	25,90
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>29,62</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>29,62</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO ORSE 00016

S00018 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO (M2)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,07000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,70000000	0,00	0,00

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	28,60	2,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	19,92	13,94
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>15,94</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>15,94</b>

97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	28,60	6,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	19,92	46,31
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>52,74</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>52,74</b>

TRT5-34646650 - DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO (M2)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	28,60	14,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,92	19,92
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>34,22</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>34,22</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SEINFRA C1050

TRT5-35373005 - DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA NAVAL (M2)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	28,60	14,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	19,92	9,96
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>24,26</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>24,26</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SEINFRA C1050

97633 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25530000	28,49	7,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71950000	19,92	14,33
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>21,60</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>21,60</b>

97661 - REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00960000	28,88	0,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01880000	19,92	0,37
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>0,64</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>0,64</b>

TRT5-16010908 - REMOÇÃO DE ELETRODUTOS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO (M)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	20,89	5,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	28,88	7,22
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>12,44</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>12,44</b>

Observações: COMPOSIÇÃO CRIADA COM BASE NO ITEM 09.50.12 DO SIURB COM O USO DOS INSUMOS DO SINAPI

TRT5-64496081 - SERVIÇOS DE REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS/ELETRÔNICOS EM GERAL (INTERRUPTORES, TOMADAS, SENSORES, CENTRAIS ETC) SEM APROVEITAMENTO (UN)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	20,89	5,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	28,88	7,22
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>12,44</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>12,44</b>

Observações: COPIA ORSE - SE - 2022/07 (REF: 08/2022) 33564

100984 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00950000	70,82	0,67
89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,01530000	359,67	5,50
5632	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00740000	98,63	0,72

5631	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	241,09	2,00
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>8,89</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>8,89</b>

95875 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)						
	Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00360000	61,37	0,22
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	267,67	2,22
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>2,44</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>2,44</b>

S10039 - DESCARTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA (T)						
	Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10503	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada	ORSE	t	1,00000000	30,00	30,00
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>30,00</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>30,00</b>

TRT5-36493457 - EXECUÇÃO DE REFORÇO ESTRUTURAL COM COLAGEM DE ARMADURA - TRT5 - TORRE 1 - 170 PAVIMENTO (UN)						
	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	SINAPI	KG	5,56100000	46,10	256,36
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>256,36</b>
	Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	97,00000000	12,97	1.258,09
92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	89,00000000	10,94	973,66
88477	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	12,48000000	33,31	415,71
S00016	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	ORSE	m2	12,28000000	29,62	363,73
S02479	Rasgos em concreto para passagem de tubulação diâm 1/2" a 1"	ORSE	m	249,63000000	9,57	2.388,96
S040818	Revestimento externo com argamassa corretiva tipo Sika Monotop 622 BR ou equivalente, esp. 5mm	IOPES	m2	12,48000000	105,45	1.316,02
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>6.716,17</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>6.972,53</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO PROJETO ESPECIFICO PARA REFORCO DA ESTRUTURA DE CONCRETO PARA O TRECHO

96358 - PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METALICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017 PS (M2)						
	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	0,31	0,77
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,74070000	2,77	2,05
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,03270000	3,47	3,58
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,00770000	0,12	2,40
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,80760000	0,29	0,23
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	0,76040000	11,15	8,47
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	1,99100000	12,65	25,18
00037586	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (AÇAO INDIRECTA)	SINAPI	CENTO	0,02430000	89,29	2,16
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	2,10600000	20,02	42,16
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>87,00</b>
	Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54490000	39,31	21,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13620000	19,92	2,71
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>24,13</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>111,13</b>

96359 - PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METALICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017 PS (M2)						
	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	0,31	0,77
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,79250000	2,77	2,19



00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,03270000	3,47	3,58
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,00770000	0,12	2,40
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4.2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,91490000	0,29	0,26
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	0,90930000	11,15	10,13
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	2,89990000	12,65	36,68
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,02900000	89,29	2,58
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	2,10600000	20,02	42,16

**TOTAL Material: 100,75**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62800000	39,31	24,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15700000	19,92	3,12
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>27,80</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>128,55</b>	

**96368 - PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METALICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF 06/2017 (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	0,31	0,77
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,48150000	2,77	4,10
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,03270000	3,47	3,58
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,00770000	0,12	2,40
00039437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	20,00770000	0,27	5,40
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4.2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,80760000	0,29	0,23
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	1,52090000	11,15	16,95
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	3,98190000	12,65	50,37
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,04860000	89,29	4,33
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	4,21200000	20,02	84,32

**TOTAL Material: 172,45**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88200000	39,31	34,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22050000	19,92	4,39
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>39,06</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>211,51</b>	

**96369 - PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METALICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF 06/2017 PS (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	0,31	0,77
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,58510000	2,77	4,39
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,03270000	3,47	3,58
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,00770000	0,12	2,40
00039437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	20,00770000	0,27	5,40
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4.2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,91490000	0,29	0,26
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	1,81870000	11,15	20,27
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	5,79990000	12,65	73,36
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,05810000	89,29	5,18
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	4,21200000	20,02	84,32

**TOTAL Material: 199,93**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05490000	39,31	41,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26370000	19,92	5,25
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>46,71</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>246,64</b>	

**TR15-46875390 - PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS (RU) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS, LARG PAREDE 20CM. (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	0,31	0,78
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,48150000	2,77	4,10
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,03270000	3,47	3,58
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,00770000	0,12	2,40
00039437	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	20,00770000	0,27	5,40
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,80760000	0,29	0,23
00039420	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 90 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	3,05800000	12,31	37,64
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	3,98190000	12,65	50,37
00037586	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRECTA)	SINAPI	CENTO	0,04860000	89,29	4,34
00039417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	4,21200000	26,42	111,28
<b>TOTAL Material:</b>						<b>220,12</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88200000	39,31	34,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22050000	19,92	4,39
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>39,06</b>
<b>VALOR:</b>						<b>259,18</b>

Observações: COPIA SINAPI - GE - 2021/06 COM DESONERAÇÃO (REF: 07/2021)27927

TRT5-94369372 - PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS (RU+ST) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS, LARG PAREDE 20CM. (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	0,31	0,78
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,48150000	2,77	4,10
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,03270000	3,47	3,58
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,00770000	0,12	2,40
00039437	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	20,00770000	0,27	5,40
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,80760000	0,29	0,23
00039420	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 90 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	3,05800000	12,31	37,64
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	3,98190000	12,65	50,37
00037586	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRECTA)	SINAPI	CENTO	0,04860000	89,29	4,34
00039417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	2,10600000	26,42	55,64
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	2,10600000	20,02	42,16
<b>TOTAL Material:</b>						<b>206,64</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88200000	39,31	34,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22050000	19,92	4,39
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>39,06</b>
<b>VALOR:</b>						<b>245,70</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 96368

TRT5-60524660 - PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS (RU+ST) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS, LARG PAREDE 20CM. (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	0,31	0,78
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,58510000	2,77	4,39
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,03270000	3,47	3,58
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,00770000	0,12	2,40
00039437	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	20,00770000	0,27	5,40
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,91490000	0,29	0,27
00039420	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 90 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	3,63750000	12,31	44,78
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	5,79990000	12,65	73,37
00037586	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRECTA)	SINAPI	CENTO	0,05810000	89,29	5,19
00039417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	2,10600000	26,42	55,64
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	2,10600000	20,02	42,16
<b>TOTAL Material:</b>						<b>237,96</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05490000	39,31	41,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26370000	19,92	5,25
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>46,72</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>284,68</b>

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2021/06 COM DESONERAÇÃO (REF: 07/2021)27927

**TRT5-48154407 - CONTRA-PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL CHAPA ST), COM FITA ACUSTICA, PARA USO INTERNO, COM UMA FACES DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES E MIOLO EM LÂ DE VIDRO 50MM (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039701	FITA ADESIVA ASFALTICA ALUMINIZADA MULTIUSO, L = 10 CM, ROLO DE 10 M	SINAPI	UN	0,10000000	106,21	10,62
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,25000000	0,31	0,39
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,79250000	2,77	2,20
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	0,51000000	3,47	1,77
00003413	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 50 MM, DE 1200 X 600 MM	SINAPI	M2	1,00000000	27,76	27,76
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	10,00770000	0,12	1,20
00039437	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	10,00770000	0,27	2,70
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,45490000	0,29	0,13
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	0,90930000	11,15	10,14
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	2,89990000	12,65	36,68
00037586	PINO DE AÇO COM ARRUELA CÔNICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (AÇAO INDIRECTA)	SINAPI	CENTO	0,02900000	89,29	2,59
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	2,10600000	20,02	42,16
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>138,34</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84730000	39,31	33,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21180000	19,92	4,22
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>37,53</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>175,87</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 96367

**TRT5-45221617 - CONTRA-PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL CHAPA RU), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES E MIOLO EM LÂ DE PET 50MM (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,25000000	0,31	0,39
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,79250000	2,77	2,20
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	0,51000000	3,47	1,77
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	10,00770000	0,12	1,20
00039437	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	10,00770000	0,27	2,70
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,45490000	0,29	0,13
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	0,90930000	11,15	10,14
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	2,89990000	12,65	36,68
00037586	PINO DE AÇO COM ARRUELA CÔNICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (AÇAO INDIRECTA)	SINAPI	CENTO	0,02900000	89,29	2,59
00039417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	2,10600000	26,42	55,64
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>113,44</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
JCAS-89857482	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LA DE PET EM PAREDES DRYWALL	Composições	M2	1,00000000	45,22	45,22
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84730000	39,31	33,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21180000	19,92	4,22
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>82,75</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>196,19</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 96367

**TRT5-55616662 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÂ DE VIDRO E=50 MM EM PAREDES DRYWALL. (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003413	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 50 MM, DE 1200 X 600 MM	SINAPI	M2	1,00000000	27,76	27,76
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>27,76</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	39,31	2,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01700000	19,92	0,34

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 96372

<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>3,01</b>
<b>VALOR:</b>	<b>30,77</b>

<b>103323 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)</b>						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00037592	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO. FUROS NA VERTICAL... 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,60000000	1,73	23,52
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	76,78	0,38
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1,20 A 1,70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L)	SINAPI	M	0,42000000	2,68	1,12
<b>TOTAL Material:</b>					<b>25,02</b>	
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO	SINAPI	M3	0,01040000	725,98	7,55
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59000000	28,60	16,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	19,92	5,87
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>30,29</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>55,31</b>	

<b>93200 - FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2016 (M)</b>						
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00350000	606,69	2,12
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04300000	28,60	1,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	19,92	0,17
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>3,51</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>3,51</b>	

<b>TRT5-88830945 - PM1-PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MEDIA, 90X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)</b>						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	1,16200000	36,43	42,33
00003090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	CJ	1,00000000	67,74	67,74
00039485	RIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 13930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	SINAPI	UN	1,00000000	614,83	614,83
<b>TOTAL Material:</b>					<b>724,90</b>	
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68700000	27,37	18,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000	19,92	6,65
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>25,45</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>750,35</b>	

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 100675

<b>TRT5-46981448 - PM2-PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, INCLUSIVE FECHADURA, BARRA DE APOIO E CHAPA INOX DE PROTEÇÃO, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)</b>						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM. DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	172,23	172,23
100576	Chapa aço inoxidável nº22 , dimensão 2,0 x 1,0m	ORSE	m2	0,72000000	225,18	162,13
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	1,16200000	36,43	42,33
00003090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	CJ	1,00000000	67,74	67,74
00039485	RIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 13930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	SINAPI	UN	1,00000000	614,83	614,83
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1.059,26</b>	
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68700000	27,37	18,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000	19,92	6,65
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>25,45</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>1.084,71</b>	

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2021/05 COM DESONERAÇÃO (REF: 06/2021)27515

<b>TRT5-85426889 - PM2A-PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MEDIA, 90X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)</b>						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	

00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	1,16200000	36,43	42,33
00003090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	CJ	1,00000000	67,74	67,74
00039485	RIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 13930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	SINAPI	UN	1,00000000	614,83	614,83

**TOTAL Material: 724,90**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68700000	27,37	18,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000	19,92	6,65

**TOTAL Serviço: 25,45**

**VALOR: 750,35**

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2021/05 COM DESONERAÇÃO (REF: 06/2021)27515

**TRT5-46247708 - PM4-PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MEDIA, 150X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	2,16200000	36,43	78,76
00003090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	CJ	1,00000000	67,74	67,74
00039485	RIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 13930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	SINAPI	UN	1,80000000	614,83	1.106,69

**TOTAL Material: 1.253,19**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68700000	27,37	18,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000	19,92	6,65

**TOTAL Serviço: 25,45**

**VALOR: 1.278,64**

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2021/05 COM DESONERAÇÃO (REF: 06/2021)27515

**TRT5-31545858 - PM5-PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MEDIA, 160X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	2,16200000	36,43	78,76
00003090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	CJ	1,00000000	67,74	67,74
00039484	RIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 13930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	SINAPI	UN	2,00000000	614,83	1.229,66

**TOTAL Material: 1.376,16**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68700000	27,37	18,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000	19,92	6,65

**TOTAL Serviço: 25,45**

**VALOR: 1.401,61**

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2021/05 COM DESONERAÇÃO (REF: 06/2021)27515

**TRT5-86088587 - PVI-PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MEDIA, 90X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - COM VISOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	1,16200000	36,43	42,33
00003090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	CJ	1,00000000	67,74	67,74
00039485	RIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 13930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	SINAPI	UN	1,00000000	614,83	614,83

**TOTAL Material: 724,90**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68700000	27,37	18,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000	19,92	6,65
HGEF-53163537	VISOR EM ALUMINIO ANODIZADO, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	Composições	m2	0,25000000	240,00	60,00

**TOTAL Serviço: 85,45**

**VALOR: 810,35**

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2021/05 COM DESONERAÇÃO (REF: 06/2021)27515

TRT5-42205996 - VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 100X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
109256	Visor em alumínio com vidro temperado 6mm	ORSE	m2	1,00000000	240,00	240,00
Observações: COPIA ORSE - SE - 2019/09 (REF: 11/2019)20521					<b>TOTAL Material:</b>	<b>240,00</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>240,00</b>

TRT5-04147987 - VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 120X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
109256	Visor em alumínio com vidro temperado 6mm	ORSE	m2	1,20000000	240,00	288,00
Observações: COPIA ORSE - SE - 2019/09 (REF: 11/2019)20521					<b>TOTAL Material:</b>	<b>288,00</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>288,00</b>

TRT5-52020106 - VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 150X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
109256	Visor em alumínio com vidro temperado 6mm	ORSE	m2	1,50000000	240,00	360,00
Observações: COPIA ORSE - SE - 2019/09 (REF: 11/2019)20521					<b>TOTAL Material:</b>	<b>360,00</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>360,00</b>

TRT5-93274417 - VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 200X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
109256	Visor em alumínio com vidro temperado 6mm	ORSE	m2	2,00000000	240,00	480,00
Observações: COPIA ORSE - SE - 2019/09 (REF: 11/2019)20521					<b>TOTAL Material:</b>	<b>480,00</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>480,00</b>

TRT5-52912430 - VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 350X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
109256	Visor em alumínio com vidro temperado 6mm	ORSE	m2	3,50000000	240,00	840,00
Observações: COPIA ORSE - SE - 2019/09 (REF: 11/2019)20521					<b>TOTAL Material:</b>	<b>840,00</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>840,00</b>

TRT5-01975750 - VISOR ACUSTICO EM ALUMÍNIO ANODIZADO,150X100, COM VIDRO DUPLO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM + 4MM (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,50000000	279,99	419,99
109256	Visor em alumínio com vidro temperado 6mm	ORSE	m2	1,50000000	240,00	360,00
Observações: COPIA ORSE - SE - 2019/09 (REF: 11/2019)20521					<b>TOTAL Material:</b>	<b>779,99</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>779,99</b>

TRT5-92539746 - VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 300X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
109256	Visor em alumínio com vidro temperado 6mm	ORSE	m2	3,00000000	240,00	720,00
Observações: COPIA ORSE - SE - 2019/09 (REF: 11/2019)20521					<b>TOTAL Material:</b>	<b>720,00</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>720,00</b>

98689 - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	2,46	3,17
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	1,00000000	62,15	62,15
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>65,32</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	28,49	15,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	19,92	5,43
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>21,01</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>86,33</b>

88478 - CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014 (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	17,46	3,66
00038546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO. INCLUI BOMBEAMENTO	SINAPI	M3	0,05300000	600,13	31,80
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>35,46</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13800000	28,60	3,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	19,92	1,37

<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>5,31</b>
<b>VALOR:</b>	<b>40,77</b>

<b>96620 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017 (M3)</b>						
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,13000000	418,36	472,74
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,43700000	28,60	155,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48300000	19,92	29,54
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>657,77</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>657,77</b>

<b>87249 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014 (M2)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,80	4,91
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,10000000	31,90	35,09
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,19000000	4,69	0,89
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>40,89</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82000000	28,49	23,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31000000	19,92	6,17
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>29,53</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>70,42</b>

<b>87256 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 (M2)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	8,62000000	0,80	6,89
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	65,03	70,23
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14000000	4,69	0,65
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>77,77</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57000000	28,49	16,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	19,92	4,78
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>21,01</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>98,78</b>

<b>87251 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 (M2)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,80	4,91
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	31,90	33,81
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,19000000	4,69	0,89
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>39,61</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	28,49	7,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	19,92	2,98
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>10,38</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>49,99</b>

<b>S12929 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CARPETE DE ALTO TRAFEGO 100% SINTETICO ANTI-CHAMA LUMEN SAO CARLOS OU SIMILAR LAUDADO PELO CORPO DE BOMBEIRO E=5MM (M2)</b>						
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
113686	Fornecimento e instalação de Carpete de alto tráfego 100% sintético anti-chama lúmen São Carlos ou similar laudado pelo corpo de bombeiro e=5mm	ORSE	m²	1,00000000	101,31	101,31
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>101,31</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>101,31</b>

<b>101727 - PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020 (M2)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00004791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	SINAPI	KG	0,09500000	40,71	3,86
00004792	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,11000000	173,49	192,57
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>196,43</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	28,60	4,89

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	19,92	1,69
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>6,58</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>203,01</b>

**101739 - RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF\_09/2020 (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILIPS	SINAPI	UN	1,15810000	0,61	0,70
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,04030000	36,80	1,48
00006186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO. *1,5 X 7 CM	SINAPI	M	1,03500000	10,93	11,31
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>13,49</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17650000	19,92	3,51
88320	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42350000	28,32	11,99
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>15,50</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>28,99</b>

**TRT5-85942212 - REINSTALAÇÃO DE RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILIPS	SINAPI	UN	1,15810000	0,61	0,71
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,04030000	36,80	1,48
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>2,19</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17650000	19,92	3,52
88320	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42350000	28,32	11,99
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>15,51</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>17,70</b>

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2021/07 COM DESONERAÇÃO (REF: 08/2021)28266

**TRT5-20705066 - RETIRADA DE CARPETE SOBRE PISO ELEVADO COM REAPROVEITAMENTO (M2)**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	19,92	4,98
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>4,98</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>4,98</b>

Observações: COPIA SEINFRA - CE - 027.1 COM DESONERAÇÃO (REF: 05/2021)

**TRT5-77058396 - DESMONTAGEM, TRANSPORTE E REMONTAGEM DE PISO ELEVADO EM PLACAS DE TERMOPLÁSTICO (M2)**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	28,60	11,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20400000	19,92	4,06
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>15,76</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>15,76</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 98678

**TRT5-94765648 - INSTALAÇÃO DE PLACAS DE CARPETE REAPROVEITADAS SOBRE PISO ELEVADO (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,10000000	36,80	3,68
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>3,68</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	28,60	5,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	19,92	3,59
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>8,74</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>12,42</b>

Observações: COMPOSIÇÃO BASEADA NO SEINFRA C2212

**88494 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF\_06/2014 (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,06000000	0,94	0,05
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,04304000	2,80	2,92
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>2,97</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50400000	29,64	14,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18500000	19,92	3,68
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>18,61</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>21,58</b>

**88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)**



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	23,24	7,66
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>7,66</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	29,64	7,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	19,92	1,77
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>9,00</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>16,66</b>

96113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	38,84	0,97
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	0,99640000	0,79	0,78
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,03080000	32,57	1,00
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,07400000	11,11	11,93
00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,00780000	14,00	0,10
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>14,78</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63130000	28,44	17,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31560000	19,92	6,28
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>24,23</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>39,01</b>

TRT5-43988767 - DESMONTAGEM, TRANSPORTE E REMONTAGEM DE FORRO EM PLACAS (QUALQUER TIPO), INCLUINDO A RECOMPOSIÇÃO DE ATÉ 10% DAS PLACAS COM ELEMENTOS NOVOS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003283	FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	0,00100000	42,01	0,04
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	0,00500000	43,19	0,22
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	0,01000000	11,11	0,11
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,37</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63130000	28,60	18,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31560000	19,92	6,29
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>24,35</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 96113					<b>VALOR:</b>	<b>24,72</b>

88495 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,06000000	0,94	0,05
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,04304000	2,80	2,92
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>2,97</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23400000	29,64	6,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	19,92	1,71
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>8,64</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>11,61</b>

88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	23,24	7,66
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>7,66</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	29,64	5,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	19,92	1,37
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>6,91</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>14,57</b>

102197 - PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02760000	21,80	0,60
00043653	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	L	0,49608000	27,54	13,66
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	0,94	0,37

				TOTAL Material:		14,63
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28060000	29,64	8,31
				TOTAL Serviço:		8,31
				VALOR:		22,94

102219 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	21,80	0,30
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	37,25	5,22
				TOTAL Material:		5,52
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	29,64	11,27
				TOTAL Serviço:		11,27
				VALOR:		16,79

TRT5-31760386 - PROTECOES-PROTECAO DE PISO COM COBERTURA DE LONA/VINIL (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,10000000	2,15	2,37
				TOTAL Material:		2,37
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	19,92	2,99
				TOTAL Serviço:		2,99
				VALOR:		5,36

Observações: COPIA SBC - CE - 2021/06 - FORTALEZA (REF: 06/2021)27564

86902 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	153,42	153,42
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	19,87	119,22
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,07650000	98,93	7,56
				TOTAL Material:		280,20
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87880000	27,97	24,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44430000	19,92	8,85
				TOTAL Serviço:		33,43
				VALOR:		313,63

86904 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	87,15	87,15
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	19,87	39,74
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	98,93	3,00
				TOTAL Material:		129,89
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	27,97	10,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	19,92	3,75
				TOTAL Serviço:		14,57
				VALOR:		144,46

95471 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	9,63	9,63
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	605,64	605,64
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	26,80	53,60
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	98,93	8,71
				TOTAL Material:		677,58
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15400000	27,97	32,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55650000	19,92	11,08

<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>43,35</b>
<b>VALOR:</b>	<b>720,93</b>

<b>TRT5-20132117 - TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO CROMADA PARA LAVATÓRIO REF. DECA 1170C (DECAMATIC) OU EQUIVALENTE (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
100981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,50000000	0,22	0,11
102747	Torneira cromada para lavatório, DECA 1173C (Decamatic Eco) ou similar	ORSE	un	1,00000000	244,50	244,50
<b>TOTAL Material:</b>						<b>244,61</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	27,97	13,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	19,92	9,96
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>23,95</b>
<b>VALOR:</b>						<b>268,56</b>

Observações: COPIA ORSE - SE - 2021/12 (REF: 02/2022)30527

<b>TRT5-25529793 - TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA PAREDE REF. PRESSMATIC 120, DOCOL 17160706 OU EQUIVALENTE (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
100981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,30000000	0,22	0,07
102642	Torneira pressmatic 120 de parede, ref 17160706, Docol ou similar	ORSE	un	1,00000000	231,54	231,54
<b>TOTAL Material:</b>						<b>231,61</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34000000	27,97	9,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34000000	19,92	6,77
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>16,28</b>
<b>VALOR:</b>						<b>247,89</b>

Observações: COPIA ORSE - SE - 2021/12 (REF: 02/2022)30527

<b>100860 - CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	72,18	72,18
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,32	0,06
<b>TOTAL Material:</b>						<b>72,24</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	27,97	12,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	19,92	2,80
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>15,29</b>
<b>VALOR:</b>						<b>87,53</b>

<b>S08211 - DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
TRT5-733091	Ducha Higienica com Registro e com Gatilho DocolPrimor	Composições	UN	1,00000000	191,73	191,73
100981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,42000000	0,22	0,09
<b>TOTAL Material:</b>						<b>191,82</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	27,97	13,99
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	0,00	0,00
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>13,99</b>
<b>VALOR:</b>						<b>205,81</b>

<b>TRT5-48439008 - PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	SINAPI	UN	1,00000000	69,14	69,14
<b>TOTAL Material:</b>						<b>69,14</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	27,97	8,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	19,92	1,98
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>10,82</b>
<b>VALOR:</b>						<b>79,96</b>

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2021/05 COM DESONERAÇÃO (REF: 06/2021)27515

<b>TRT5-31780078 - TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	1,00000000	69,14	69,14

				TOTAL Material:		69,14
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	27,97	8,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	19,92	1,98
				TOTAL Serviço:		10,82
				VALOR:		79,96

Observações: COPIA SINAPI - GE - 2021/05 COM DESONERAÇÃO (REF: 06/2021)27515

95547 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	66,41	66,41
				TOTAL Material:		66,41
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	27,97	8,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	19,92	1,98
				TOTAL Serviço:		10,82
				VALOR:		77,23

190058 - ESPELHO CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMINIO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,0000	802,63	802,63
1011802	MOLDURA DE ALUMINIO TP 15 PRATA BRILHANTE - BARRA COM 2,50 MT	SBC	M	4,0000	13,49	53,96
00011615	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 10 MM, 1000 X 500 MM	SINAPI	M2	1,0500	2,26	2,37
				TOTAL Material:		858,96
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,6590	20,48	13,50
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,6590	21,53	14,19
				TOTAL Serviço:		27,69
				VALOR:		886,65

100875 - BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	SINAPI	UN	1,00000000	883,19	883,19
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	8,00000000	19,87	158,96
				TOTAL Material:		1.042,15
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26470000	27,97	35,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39850000	19,92	7,93
				TOTAL Serviço:		43,30
				VALOR:		1.085,45

S12514 - KIT DE ALARME PARA WC PNE, COMPOSTO POR BOTOEIRA E SIRENE AUDIOVISUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113333	Kit de alarme para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação	ORSE	un	1,00000000	762,03	762,03
				TOTAL Material:		762,03
				VALOR:		762,03

100849 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	37,95	37,95
				TOTAL Material:		37,95
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	27,97	4,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	19,92	0,96
				TOTAL Serviço:		5,25
				VALOR:		43,20

S13109 - BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=30CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109407	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=30cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	ORSE	un	1,00000000	129,90	129,90
				TOTAL Material:		129,90

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	0,00	0,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	28,60	8,58
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>8,58</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>138,48</b>

**S13110 - BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102062	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	ORSE	un	1,00000000	219,12	219,12
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>219,12</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	0,00	0,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	28,60	8,58
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>8,58</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>227,70</b>

**100867 - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	191,28	191,28
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	19,87	119,22
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>310,50</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	27,97	26,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	19,92	5,95
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>32,47</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>342,97</b>

**100868 - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	203,95	203,95
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	19,87	119,22
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>323,17</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	27,97	26,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	19,92	5,95
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>32,47</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>355,64</b>

**100863 - BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF\_01/2020 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036207	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	391,19	391,19
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	9,00000000	19,87	178,83
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>570,02</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42280000	27,97	39,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44830000	19,92	8,93
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>48,72</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>618,74</b>

**TRT5-39722369 - BG01 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA INOX - PAV. 02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1) (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILIPS	SINAPI	UN	7,00000000	0,61	4,27
00000589	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2 ", E = 1/4 "	SINAPI	M	4,24000000	83,03	352,05
00001744	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *40 X 34 X 12" CM	SINAPI	UN	1,00000000	119,65	119,65
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2.5* CM	SINAPI	M2	1,41000000	445,28	627,84
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	1,72000000	46,52	80,01
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,07000000	98,93	6,93

00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1,1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	154,90	154,90
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	52,90	52,90
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>1.398,55</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRT5-38694202	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=10CM	Composições	M	2,98000000	44,53	132,70
TRT5-98342144	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=3CM	Composições	M	2,98000000	13,36	39,81
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,60000000	28,49	245,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,40000000	19,92	87,65
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>505,17</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>1.903,72</b>

Observações: COMPOSIÇÃO MONIADA A PARTIR DOS PROJETOS ESPECIFICOS PARA CADA ELEMENTO. PARA AFERIÇÃO DO COEFICIENTE DE MÃO DE OBRA TOMOU-SE COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 86895 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO. DE 0.50 X 0.60 M. PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO

TRT5-82670375 - BG02 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA INOX - PAV. 02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	8,00000000	0,61	4,88
00000589	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2 ", E = 1/4 "	SINAPI	M	4,52000000	83,03	375,30
00001744	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *40 X 34 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	119,65	119,65
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,58000000	445,28	703,54
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	1,92000000	46,52	89,32
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08000000	98,93	7,91
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	154,90	154,90
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	52,90	52,90
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>1.508,40</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRT5-38694202	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=10CM	Composições	M	2,98000000	44,53	132,70
TRT5-98342144	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=3CM	Composições	M	2,98000000	13,36	39,81
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,60000000	28,49	273,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,91000000	19,92	97,81
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>543,82</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>2.052,22</b>

Observações: COMPOSIÇÃO MONIADA A PARTIR DOS PROJETOS ESPECIFICOS PARA CADA ELEMENTO. PARA AFERIÇÃO DO COEFICIENTE DE MÃO DE OBRA TOMOU-SE COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 86895 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO. DE 0.50 X 0.60 M. PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO

TRT5-44919980 - BG03A - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA SEM CUBA - PAV. 02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	11,00000000	0,61	6,71
00000589	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2 ", E = 1/4 "	SINAPI	M	7,56000000	83,03	627,71
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	2,65000000	445,28	1.179,99
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	3,23000000	46,52	150,26
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,13000000	98,93	12,86
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>1.977,53</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRT5-38694202	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=10CM	Composições	M	5,04000000	44,53	224,43
TRT5-98342144	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=3CM	Composições	M	3,78000000	13,36	50,50
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16,13000000	28,49	459,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,24000000	19,92	164,14
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>898,61</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>2.876,14</b>

Observações: COMPOSIÇÃO MONIADA A PARTIR DOS PROJETOS ESPECIFICOS PARA CADA ELEMENTO. PARA AFERIÇÃO DO COEFICIENTE DE MÃO DE OBRA TOMOU-SE COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 86895 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO. DE 0.50 X 0.60 M. PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO

TRT5-20617298 - BG03B - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2 CUBAS INOX - PAV. 02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	0,61	3,66
00000589	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2 ", E = 1/4 "	SINAPI	M	2,70000000	83,03	224,18
00001744	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *40 X 34 X 12* CM	SINAPI	UN	2,00000000	119,65	239,30

00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2.5* CM	SINAPI	M2	0,86000000	445,28	382,94
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	1,05000000	46,52	48,85
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,04000000	98,93	3,96
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	2,00000000	154,90	309,80
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	2,00000000	52,90	105,80

**TOTAL Material:** 1.318,49

TRT5-	Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38694202	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=10CM	Composições	M	2,07000000	44,53	92,18
98342144	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=3CM	Composições	M	1,44000000	13,36	19,24
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,26000000	28,49	149,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,69000000	19,92	53,58

**TOTAL Serviço:** 314,86

**VALOR:** 1.633,35

Observações: COMPOSIÇÃO MONTADA A PARTIR DOS PROJETOS ESPECIFICOS PARA CADA ELEMENTO. PARA AFERIÇÃO DO COEFICIENTE DE MÃO DE OBRA TOMOU-SE COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 86895 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO. DE 0.50 X 0.60 M. PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO

TRT5-05926748 - BG04 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA INOX - PAV. 02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1) (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	5,00000000	0,61	3,05
00000589	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2 ", E = 1/4 "	SINAPI	M	2,05000000	83,03	170,21
00001744	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *40 X 34 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	119,65	119,65
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2.5* CM	SINAPI	M2	0,81000000	445,28	360,68
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,99000000	46,52	46,05
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,04000000	98,93	3,96
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	154,90	154,90
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	52,90	52,90

**TOTAL Material:** 911,40

TRT5-	Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38694202	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=10CM	Composições	M	2,05000000	44,53	91,29
98342144	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=3CM	Composições	M	2,05000000	13,36	27,39
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,93000000	28,49	140,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52000000	19,92	50,20

**TOTAL Serviço:** 309,34

**VALOR:** 1.220,74

Observações: COMPOSIÇÃO MONTADA A PARTIR DOS PROJETOS ESPECIFICOS PARA CADA ELEMENTO. PARA AFERIÇÃO DO COEFICIENTE DE MÃO DE OBRA TOMOU-SE COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 86895 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO. DE 0.50 X 0.60 M. PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO

TRT5-97218983 - BG05 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA INOX - PAV 02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1) (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	8,00000000	0,61	4,88
00000589	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2 ", E = 1/4 "	SINAPI	M	4,52000000	83,03	375,30
00001744	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *40 X 34 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	119,65	119,65
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2.5* CM	SINAPI	M2	1,58000000	445,28	703,54
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	1,92000000	46,52	89,32
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08000000	98,93	7,91
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	154,90	154,90
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	52,90	52,90

**TOTAL Material:** 1.508,40

TRT5-	Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38694202	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=10CM	Composições	M	3,26000000	44,53	145,17
98342144	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=3CM	Composições	M	3,26000000	13,36	43,55
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,60000000	28,49	273,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,91000000	19,92	97,81

**TOTAL Serviço:** 560,03

**VALOR:** 2.068,43

Observações: COMPOSIÇÃO MONTADA A PARTIR DOS PROJETOS ESPECIFICOS PARA CADA ELEMENTO. PARA AFERIÇÃO DO COEFICIENTE DE MÃO DE OBRA TOMOU-SE COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 86895 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO. DE 0.50 X 0.60 M. PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO

TRT5-45544491 - BG06 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA INOX- PAV 02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	0,61	3,66
00000589	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2", E = 1/4 "	SINAPI	M	2,73000000	83,03	226,67
00001744	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *40 X 34 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	119,65	119,65
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, F= *2.5* CM	SINAPI	M2	0,87000000	445,28	387,39
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	1,06000000	46,52	49,31
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,04000000	98,93	3,96
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	154,90	154,90
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	52,90	52,90
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>998,44</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRT5-38694202	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=10CM	Composições	M	2,15000000	44,53	95,74
TRT5-98342144	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=3CM	Composições	M	2,15000000	13,36	28,72
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,28000000	28,49	150,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,70000000	19,92	53,78
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>328,67</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>1.327,11</b>

Observações: COMPOSIÇÃO MONIADA A PARTIR DOS PROJETOS ESPECIFICOS PARA CADA ELEMENTO. PARA AFERIÇÃO DO COEFICIENTE DE MÃO DE OBRA TOMOU-SE COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 86895 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO. DE 0.50 X 0.60 M. PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO

TRT5-78506903 - BG07 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA INOX - PAV 02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	8,00000000	0,61	4,88
00000589	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2", E = 1/4 "	SINAPI	M	4,52000000	83,03	375,30
00001744	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *40 X 34 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	119,65	119,65
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, F= *2.5* CM	SINAPI	M2	1,58000000	445,28	703,54
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	1,92000000	46,52	89,32
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08000000	98,93	7,91
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	154,90	154,90
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	52,90	52,90
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>1.508,40</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRT5-38694202	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=10CM	Composições	M	3,26000000	44,53	145,17
TRT5-98342144	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=3CM	Composições	M	3,26000000	13,36	43,55
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,60000000	28,49	273,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,91000000	19,92	97,81
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>560,03</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>2.068,43</b>

Observações: COMPOSIÇÃO MONIADA A PARTIR DOS PROJETOS ESPECIFICOS PARA CADA ELEMENTO. PARA AFERIÇÃO DO COEFICIENTE DE MÃO DE OBRA TOMOU-SE COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 86895 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO. DE 0.50 X 0.60 M. PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO

TRT5-49218138 - BG08A - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - PAV 02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	11,00000000	0,61	6,71
00000589	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2", E = 1/4 "	SINAPI	M	7,62000000	83,03	632,69
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, F= *2.5* CM	SINAPI	M2	2,70000000	445,28	1.202,26
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	3,29000000	46,52	153,05
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,13000000	98,93	12,86
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>2.007,57</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRT5-38694202	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=10CM	Composições	M	5,09000000	44,53	226,66
TRT5-98342144	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=3CM	Composições	M	3,79000000	13,36	50,63
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16,44000000	28,49	468,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,40000000	19,92	167,33
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>913,00</b>



Observações: COMPOSIÇÃO MONTADA A PARTIR DOS PROJETOS ESPECIFICOS PARA CADA ELEMENTO. PARA AFERIÇÃO DO COEFICIENTE DE MÃO DE OBRA TOMOU-SE COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 86895 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO. DE 0.50 X 0.60 M. PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO

<b>VALOR:</b>	<b>2.920,57</b>
---------------	-----------------

<b>TRT5-82158899 - BG08B - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - PAV 02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1) (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	0,61	3,66
00000589	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2 ", E = 1/4 "	SINAPI	M	2,74000000	83,03	227,50
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, F= *2.5* CM	SINAPI	M2	0,89000000	445,28	396,30
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	1,08000000	46,52	50,24
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,04000000	98,93	3,96
<b>TOTAL Material:</b>						<b>681,66</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
TRT5-38694202	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=10CM	Composições	M	2,73000000	44,53	121,57
TRT5-98342144	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=3CM	Composições	M	1,48000000	13,36	19,77
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,41000000	28,49	154,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,77000000	19,92	55,18
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>350,65</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.032,31</b>

Observações: COMPOSIÇÃO MONTADA A PARTIR DOS PROJETOS ESPECIFICOS PARA CADA ELEMENTO. PARA AFERIÇÃO DO COEFICIENTE DE MÃO DE OBRA TOMOU-SE COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 86895 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO. DE 0.50 X 0.60 M. PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO

<b>TRT5-63046677 - BG09 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA INOX - PAV 17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1) (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	0,61	3,66
00000589	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2 ", E = 1/4 "	SINAPI	M	2,84000000	83,03	235,81
00001744	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *40 X 34 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	119,65	119,65
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, F= *2.5* CM	SINAPI	M2	0,95000000	445,28	423,02
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	1,15000000	46,52	53,50
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,05000000	98,93	4,95
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1,1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	154,90	154,90
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	52,90	52,90
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1.048,39</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
TRT5-38694202	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=10CM	Composições	M	2,21000000	44,53	98,41
TRT5-98342144	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=3CM	Composições	M	2,21000000	13,36	29,53
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,76000000	28,49	164,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,94000000	19,92	58,56
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>350,60</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.398,99</b>

Observações: COMPOSIÇÃO MONTADA A PARTIR DOS PROJETOS ESPECIFICOS PARA CADA ELEMENTO. PARA AFERIÇÃO DO COEFICIENTE DE MÃO DE OBRA TOMOU-SE COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 86895 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO. DE 0.50 X 0.60 M. PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO

<b>TRT5-62111047 - BG10 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - PAV 17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1) (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	8,00000000	0,61	4,88
00000589	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2 ", E = 1/4 "	SINAPI	M	4,58000000	83,03	380,28
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, F= *2.5* CM	SINAPI	M2	1,63000000	445,28	725,81
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	1,99000000	46,52	92,57
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08000000	98,93	7,91
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1.211,45</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
TRT5-38694202	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=10CM	Composições	M	3,28000000	44,53	146,06
TRT5-98342144	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=3CM	Composições	M	3,28000000	13,36	43,82
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,92000000	28,49	282,62

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,07000000	19,92	100,99
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>573,49</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>1.784,94</b>

Observações: COMPOSIÇÃO MONIADA A PARTIR DOS PROJETOS ESPECIFICOS PARA CADA ELEMENTO. PARA AFERIÇÃO DO COEFICIENTE DE MÃO DE OBRA TOMOU-SE COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 86895 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO. DE 0.50 X 0.60 M. PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO

TRT5-81996434 - BG11 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2 CUBAS INOX - PAV 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1) (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	7,00000000	0,61	4,27
00000589	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2 ", E = 1/4 "	SINAPI	M	2,84000000	83,03	235,81
00001744	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *40 X 34 X 12* CM	SINAPI	UN	2,00000000	119,65	239,30
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2.5* CM	SINAPI	M2	1,15000000	445,28	512,07
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	1,40000000	46,52	65,13
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,06000000	98,93	5,94
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	2,00000000	154,90	309,80
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	2,00000000	52,90	105,80
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>1.478,12</b>

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
TRT5-38694202	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=10CM	Composições	M	2,54000000	44,53	113,11
TRT5-98342144	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=3CM	Composições	M	2,54000000	13,36	33,93
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,99000000	28,49	199,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,57000000	19,92	71,11
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>417,30</b>

Observações: COMPOSIÇÃO MONIADA A PARTIR DOS PROJETOS ESPECIFICOS PARA CADA ELEMENTO. PARA AFERIÇÃO DO COEFICIENTE DE MÃO DE OBRA TOMOU-SE COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 86895 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO. DE 0.50 X 0.60 M. PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO

<b>VALOR:</b>	<b>1.895,42</b>
---------------	-----------------

TRT5-65434022 - BG12 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - PAV 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1) (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	10,00000000	0,61	6,10
00000589	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2 ", E = 1/4 "	SINAPI	M	6,20000000	83,03	514,79
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2.5* CM	SINAPI	M2	2,21000000	445,28	984,07
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	2,69000000	46,52	125,14
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,11000000	98,93	10,88
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>1.640,98</b>

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
TRT5-98342144	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=3CM	Composições	M	7,98000000	13,36	106,61
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	13,44000000	28,49	382,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,87000000	19,92	136,85
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>626,37</b>

Observações: COMPOSIÇÃO MONIADA A PARTIR DOS PROJETOS ESPECIFICOS PARA CADA ELEMENTO. PARA AFERIÇÃO DO COEFICIENTE DE MÃO DE OBRA TOMOU-SE COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 86895 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO. DE 0.50 X 0.60 M. PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO

<b>VALOR:</b>	<b>2.267,35</b>
---------------	-----------------

TRT5-73701531 - BG13 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - PAV 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1) (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	16,00000000	0,61	9,76
00000589	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2 ", E = 1/4 "	SINAPI	M	11,85000000	83,03	983,91
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2.5* CM	SINAPI	M2	4,74000000	445,28	2.110,63
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	5,78000000	46,52	268,89
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,23000000	98,93	22,75
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>3.395,94</b>

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
TRT5-38694202	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=10CM	Composições	M	8,02000000	44,53	357,13
TRT5-98342144	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=3CM	Composições	M	6,49000000	13,36	86,71
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	28,87000000	28,49	822,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	14,75000000	19,92	293,82
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>1.560,17</b>

Observações: COMPOSIÇÃO MONTADA A PARTIR DOS PROJETOS ESPECÍFICOS PARA CADA ELEMENTO. PARA AFERIÇÃO DO COEFICIENTE DE MÃO DE OBRA TOMOU-SE COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 86895 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO. DE 0.50 X 0.60 M. PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO

<b>VALOR:</b>	<b>4.956,11</b>
---------------	-----------------

<b>TRT5-16894668 - BG14 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - PAV 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1) (UN)</b>						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	0,61	3,66
00000589	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2", E = 1/4 "	SINAPI	M	3,10000000	83,03	257,39
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, F= *2.5* CM	SINAPI	M2	1,10000000	445,28	489,81
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	1,35000000	46,52	62,80
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,05000000	98,93	4,95

**TOTAL Material:**

**818,61**

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
TRT5-38694202	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=10CM	Composições	M	0,00000000	44,53	0,00
TRT5-98342144	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=3CM	Composições	M	4,31000000	13,36	57,58
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,72000000	28,49	191,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,43000000	19,92	68,33

**TOTAL Serviço:**

**317,36**

Observações: COMPOSIÇÃO MONTADA A PARTIR DOS PROJETOS ESPECÍFICOS PARA CADA ELEMENTO. PARA AFERIÇÃO DO COEFICIENTE DE MÃO DE OBRA TOMOU-SE COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 86895 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO. DE 0.50 X 0.60 M. PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO

<b>VALOR:</b>	<b>1.135,97</b>
---------------	-----------------

**91784 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015 (M)**

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	0,88960000	5,56	4,94
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	SINAPI	M	0,29240000	14,14	4,13
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF. 05/2015	SINAPI	UN	0,00560000	5,47	0,03
90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	SINAPI	UN	0,00560000	15,35	0,08
89405	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	0,00830000	7,66	0,06
89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	0,01690000	7,06	0,11
89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	0,57740000	7,74	4,46
89374	LUVA COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	0,29840000	10,42	3,10
89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	0,14510000	7,04	1,02
89417	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	0,02470000	5,38	0,13
89371	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	0,06970000	5,84	0,40
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	SINAPI	M	0,29240000	13,95	4,07
89442	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	0,00230000	13,81	0,03
89397	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	0,33020000	14,77	4,87
89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	0,00250000	9,87	0,02
89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	0,07760000	10,76	0,83
89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	M	0,17550000	10,93	1,91
89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	0,82450000	20,23	16,67

**TOTAL Serviço:**

**46,86**

<b>VALOR:</b>	<b>46,86</b>
---------------	--------------

**91785 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015 (M)**

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	0,65220000	6,46	4,21

90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,20060000	14,14	2,83
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00830000	5,47	0,04
91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,00920000	7,98	0,07
90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00830000	15,35	0,12
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,16940000	16,76	2,83
89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	0,06700000	5,24	0,35
89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00760000	8,43	0,06
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,65430000	9,21	6,02
89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,04610000	7,21	0,33
89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01350000	4,22	0,05
89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01350000	6,36	0,08
89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	0,07730000	6,88	0,53
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIAMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00710000	3,00	0,02
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,20060000	13,95	2,79
89396	TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01680000	20,99	0,35
89622	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,03850000	14,35	0,55
89445	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00340000	18,94	0,06
89400	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01150000	20,09	0,23
89627	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00310000	20,50	0,06
89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00170000	11,68	0,01
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,30370000	12,72	3,86
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,12800000	5,79	0,74
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,07800000	12,54	0,97
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	0,79400000	23,30	18,50
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>45,66</b>
<b>VALOR:</b>						<b>45,66</b>

**91786 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF\_10/2015 (M)**

	Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO LINITÁRIO	TOTAL
89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,09850000	5,74	0,56
89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,05840000	8,05	0,47
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,01500000	14,14	0,21
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00910000	5,47	0,04
90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,01060000	15,35	0,16
90439	FURO EM CONCRETO PARA DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00300000	76,40	0,22
89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,02420000	13,88	0,33
89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	0,15640000	8,25	1,29
89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,05990000	11,96	0,71
89562	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,02580000	10,58	0,27
89541	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,21080000	6,41	1,35

89431	LUVA, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	0,05550000	8,89	0,49
89386	LUVA, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	0,09700000	9,50	0,92
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF 05/2015	SINAPI	UN	0,04120000	3,00	0,12
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SINAPI	M	0,01500000	13,95	0,20
89622	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	0,06410000	14,35	0,91
89624	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	0,01520000	18,24	0,27
89620	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	0,13120000	11,88	1,55
89443	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	0,04060000	16,80	0,68
89398	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	0,28470000	18,04	5,13
89447	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	0,55650000	5,99	3,33
89403	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	0,36700000	14,03	5,14
89357	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	0,07650000	26,85	2,05
89435	UNIAO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	0,01780000	21,69	0,38
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>26,78</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>26,78</b>

<b>91787 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015 (M)</b>						
	<b>Serviço</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	0,00270000	8,05	0,02
89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	0,05670000	11,73	0,66
89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	0,02890000	8,80	0,25
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF 05/2015	SINAPI	UN	0,00300000	5,47	0,01
91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	SINAPI	M	0,04480000	7,98	0,35
89498	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	0,04510000	13,48	0,60
89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	0,17430000	13,41	2,33
89558	LUVA, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	0,12400000	9,88	1,22
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF 05/2015	SINAPI	UN	0,03650000	3,00	0,10
89626	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	0,03930000	31,00	1,21
89623	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	0,38530000	19,74	7,60
89448	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	1,00000000	31,11	31,11
89568	UNIAO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	0,11560000	34,04	3,93
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>49,39</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>49,39</b>

<b>89383 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 (UN)</b>						
	<b>Material</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	0,99	0,99
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	64,32	0,37
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	2,15	0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	72,87	0,51
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>1,93</b>
	<b>Serviço</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	20,10	1,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	27,97	2,64
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>4,53</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>6,46</b>

**89572 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000109	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4". PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	4,14	4,14
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	64,32	0,68
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01440000	2,15	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01250000	72,87	0,91
<b>TOTAL Material:</b>						<b>5,76</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	20,10	1,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	27,97	1,77
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>3,04</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,80</b>

**89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	12,24	0,12
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	84,46	84,46
<b>TOTAL Material:</b>						<b>84,58</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	20,10	4,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	27,97	6,18
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>10,62</b>
<b>VALOR:</b>						<b>95,20</b>

**94793 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01680000	12,24	0,20
00006014	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	143,75	143,75
<b>TOTAL Material:</b>						<b>143,95</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31310000	20,10	6,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31310000	27,97	8,75
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>15,04</b>
<b>VALOR:</b>						<b>158,99</b>

**89351 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	12,24	0,12
00011753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	SINAPI	UN	1,00000000	27,77	27,77
<b>TOTAL Material:</b>						<b>27,89</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	20,10	2,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	27,97	3,08
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>5,29</b>
<b>VALOR:</b>						<b>33,18</b>

**103018 - VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01680000	12,24	0,20
00011781	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	251,05	251,05
<b>TOTAL Material:</b>						<b>251,25</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80240000	20,10	16,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80240000	27,97	22,44
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>38,56</b>
<b>VALOR:</b>						<b>289,81</b>

**91792 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF\_10/2015 (M)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,26090000	14,14	3,68
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,25960000	5,47	1,42
91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,80220000	7,98	6,40
90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,25960000	15,35	3,98
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,76910000	8,94	6,87
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,85840000	11,70	10,04
89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,31160000	14,61	4,55
89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,29240000	7,20	2,10
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIAMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,22220000	3,00	0,66
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,26090000	13,95	3,63
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	1,00000000	19,98	19,98
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>63,31</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>63,31</b>	

91793 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10740000	22,37	2,40
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,17180000	5,80	0,99
91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,03530000	6,54	0,23
90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIAMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,17180000	37,31	6,40
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,49910000	15,18	22,75
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,42230000	14,52	20,65
89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02780000	5,41	0,15
89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,29190000	8,81	11,38
90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIAMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,04210000	5,32	0,22
91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10740000	15,02	1,61
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,07000000	24,21	1,69
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	1,00000000	25,35	25,35
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>93,82</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>93,82</b>	

91795 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09950000	6,42	0,63
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,21220000	42,55	9,02
91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE.	SINAPI	M	0,12390000	7,48	0,92
90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIAMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09995000	53,48	5,34
89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,00850000	29,17	0,24
89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,06530000	27,99	1,82

89851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	0,01780000	32,06	0,57
89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	0,03110000	51,81	1,61
89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	SINAPI	UN	0,10860000	50,23	5,45
89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	0,00080000	55,66	0,04
89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	0,23920000	18,16	4,34
89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	0,09820000	17,37	1,70
89856	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	0,12670000	20,08	2,54
90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIAMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF 05/2015	SINAPI	UN	0,23230000	7,02	1,63
89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	0,05980000	45,81	2,73
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	0,04780000	44,23	2,11
89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	M	0,56100000	29,02	16,28
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	0,18460000	37,74	6,96
89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	0,25440000	27,87	7,09
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>71,02</b>
<b>VALOR:</b>						<b>71,02</b>

**TRT5-09368720 - SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 40 MM, INCLUSIVE CONEXOES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015 (M)**

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	0,00270000	8,05	0,02
89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	0,05670000	11,73	0,67
89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	0,02890000	8,80	0,25
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF 05/2015	SINAPI	UN	0,00300000	5,47	0,02
91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	SINAPI	M	0,04480000	7,98	0,36
89498	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	0,04510000	13,48	0,61
89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	0,17430000	13,41	2,34
89558	LUVA, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	0,12400000	9,88	1,23
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIAMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF 05/2015	SINAPI	UN	0,03650000	3,00	0,11
89626	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	0,03930000	31,00	1,22
89623	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	0,38530000	19,74	7,61
89448	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	1,00000000	31,11	31,11
89568	UNIÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	0,11560000	34,04	3,94
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>49,49</b>
<b>VALOR:</b>						<b>49,49</b>

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2022/01 COM DESONERAÇÃO (REF: 02/2022)30740

**TRT5-16544722 - SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 50 MM, INCLUSIVE CONEXOES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015 (M)**

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	0,07510000	10,55	0,79
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF 05/2015	SINAPI	UN	0,04180000	5,80	0,24
91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	SINAPI	M	0,44570000	6,54	2,91
90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	SINAPI	UN	0,04180000	37,31	1,56
89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	0,19480000	17,16	3,34



89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	0,28510000	14,38	4,10
89575	LUVA, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	0,21460000	11,63	2,50
90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIAMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. FIXADO EM LAJE. AF 05/2015	SINAPI	UN	0,10230000	5,32	0,54
89625	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	0,00460000	22,94	0,11
89449	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	1,00000000	18,13	18,13
89594	UNIAO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	0,22700000	37,63	8,54
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>42,76</b>
Observações: COPIA SINAPI - CE - 2022/01 COM DESONERAÇÃO (REF: 02/2022)30740					<b>VALOR:</b>	<b>42,76</b>

TRT5-79896894 - SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 60 MM, INCLUSIVE CONEXOES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. (M)						
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM X 2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	0,07510000	20,04	1,51
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF 05/2015	SINAPI	UN	0,04180000	5,80	0,24
91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	SINAPI	M	0,44570000	6,54	2,91
90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIAMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	SINAPI	UN	0,04180000	37,31	1,56
89506	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	0,19480000	41,20	8,03
89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	0,28510000	43,15	12,30
89597	LUVA, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	0,21460000	23,30	5,00
90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIAMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. FIXADO EM LAJE. AF 05/2015	SINAPI	UN	0,10230000	5,32	0,54
89628	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	0,00460000	49,57	0,23
89450	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	1,00000000	70,55	70,55
89609	UNIAO, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	0,22700000	88,71	20,14
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>123,01</b>
Observações: COPIA SINAPI - CE - 2020/08 COM DESONERAÇÃO (REF: 09/2020)24094					<b>VALOR:</b>	<b>123,01</b>

TRT5-51417660 - SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 75 MM, INCLUSIVE CONEXOES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015 (M)						
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89613	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM X 2.1/2?, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,07510000	31,53	2,37
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF 05/2015	SINAPI	UN	0,04180000	5,80	0,24
91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	SINAPI	M	0,44570000	6,54	2,91
90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIAMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	SINAPI	UN	0,04180000	37,31	1,56
89515	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	0,19480000	87,08	16,96
89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	0,28510000	109,60	31,25
89611	LUVA, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	0,21460000	33,05	7,09
90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIAMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. FIXADO EM LAJE. AF 05/2015	SINAPI	UN	0,10230000	5,32	0,54
89629	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	0,00460000	84,00	0,39
89451	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	1,00000000	109,79	109,79
89612	UNIAO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	0,22700000	174,82	39,68
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>212,78</b>
Observações: COPIA SINAPI - CE - 2020/08 COM DESONERAÇÃO (REF: 09/2020)24094					<b>VALOR:</b>	<b>212,78</b>

TRT5-92406540 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01480000	64,32	0,95
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,57	2,57
00011717	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA. BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	45,16	45,16
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03650000	2,15	0,08
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	26,55	0,53
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	72,87	1,64
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>50,93</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13500000	20,10	2,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13500000	27,97	3,78
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>6,49</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 89482					<b>VALOR:</b>	<b>57,42</b>

**101905 - EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020\_PE (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPL ES. 4.8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,76	1,52
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	1,00000000	218,31	218,31
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>219,83</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	20,10	9,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	27,97	12,79
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>21,98</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>241,81</b>

**101909 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020\_PE (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPL ES. 4.8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,76	1,52
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	249,50	249,50
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>251,02</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	20,10	9,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	27,97	12,79
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>21,98</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>273,00</b>

**TRT5-19059994 - TUBO, CPVC, SOLDAVEL, DN 28MM, INCLUSIVE CONEXOES, ABRAÇADEIRAS, ACOPLADORES, CORTES E FRISOS, INSTALADO EM REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021125	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	SINAPI	M	1,30000000	30,62	39,81
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>39,81</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12200000	20,10	2,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12200000	27,97	3,41
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>5,86</b>
Observações: SINAPI - CE - 2021/12 COM DESONERAÇÃO (REF: 01/2022)30330					<b>VALOR:</b>	<b>45,67</b>

**TRT5-10569541 - TUBO, CPVC, SOLDAVEL, DN 35MM, INCLUSIVE CONEXOES, ABRAÇADEIRAS, ACOPLADORES, CORTES E FRISOS, INSTALADO EM REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038130	TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	SINAPI	M	1,30000000	39,99	51,99
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>51,99</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	20,10	2,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	27,97	4,03
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>6,92</b>
Observações: COPIA SINAPI - CE - 2021/12 COM DESONERAÇÃO (REF: 01/2022)30330					<b>VALOR:</b>	<b>58,91</b>

**TRT5-86952454 - TUBO, CPVC, SOLDAVEL, DN 42MM, INCLUSIVE CONEXOES, ABRAÇADEIRAS, ACOPLADORES, CORTES E FRISOS, INSTALADO EM REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038028	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	SINAPI	M	1,30000000	53,54	69,60
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>69,60</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	20,10	0,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	27,97	0,70
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>1,20</b>
Observações: COPIA SINAPI - CE - 2021/12 COM DESONERAÇÃO (REF: 01/2022)30330					<b>VALOR:</b>	<b>70,80</b>

TRT5-88927072 - TUBO, CPVC, SOLDAVEL, DN 54MM, INCLUSIVE CONEXOES, ABRAÇADEIRAS, ACOPLADORES, CORTES E FRISOS, INSTALADO EM REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038029	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	SINAPI	M	1,30000000	78,37	101,88
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>101,88</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	20,10	0,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	27,97	0,87
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>1,49</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>103,37</b>

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2021/12 COM DESONERAÇÃO (HEF: 01/2022)30330

TRT5-21220695 - TUBO, CPVC, SOLDAVEL, DN 73MM, INCLUSIVE CONEXOES, ABRAÇADEIRAS, ACOPLADORES, CORTES E FRISOS, INSTALADO EM REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038030	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	SINAPI	M	1,30000000	126,72	164,74
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>164,74</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04100000	20,10	0,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04100000	27,97	1,15
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>1,97</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>166,71</b>

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2021/12 COM DESONERAÇÃO (HEF: 01/2022)30330

95696 - SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040607	CANOPLA ACABAMENTO CROMADO PARA INSTALACAO DE SPRINKLER. SOB FORRO. 15 MM	SINAPI	UN	1,00000000	5,59	5,59
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00400000	12,24	0,04
00021040	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO NATURAL, D = 15 MM (1/2")	SINAPI	UN	1,00000000	34,25	34,25
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>39,88</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	20,10	1,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	27,97	1,95
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>3,35</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>43,23</b>

TRT5-68550154 - PLACA LÃ DE ROCHA DE ALTA DENSIDADE (144KG/M³) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2.45.09	MANTA DE LÃ DE ROCHA ENVELOPADA DENS 144KG/M3	SP Educação	M2	1,00000000	104,79	104,79
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>104,79</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	28,60	8,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	19,92	5,98
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>14,56</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>119,35</b>

Observações: HTTP://WWW.PLASTERCOMERCIAL.COM.BR/PROMASTOP-W

97664 - REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02190000	27,97	0,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04310000	19,92	0,85
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>1,46</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>1,46</b>

3.76.40 - PINTURA INTUMESCENTE FORNECIDA E APLICADA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.76.40	PINTURA INTUMESCENTE FORNECIDA E APLICADA	SP Educação	M2	1,00000	184,44	184,44
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>184,44</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>184,44</b>

97662 - REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00710000	27,97	0,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	19,92	0,27

TOTAL Serviço:	0,46
VALOR:	0,46

M1130 - SELANTE ELÁSTICO À BASE DE POLIURETANO (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M1130	Selante elástico à base de poliuretano	SICRO NOVO	kg	1,00000000	91,5190	91,5190
					TOTAL Material:	91,5190
					VALOR:	91,52

TRT5-69465481 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS CONFORME NBR 16820) (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS - PL. INDICATIVA NUMERO DO PAVIMENTO (S17) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-514468	Fita adesiva dupla face Fixa Forte Extrema 24mmx2m Scotch 3M BT	Composições	M	0,20000000	12,05	2,41
00037556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	17,35	17,35
					TOTAL Material:	19,76
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	19,92	7,97
					TOTAL Serviço:	7,97
					VALOR:	27,73

TRT5-40237606 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS CONFORME NBR 16820) (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS - PL. INDICATIVA EXTINTOR DE INCENDIO (E5) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-514468	Fita adesiva dupla face Fixa Forte Extrema 24mmx2m Scotch 3M BT	Composições	M	0,20000000	12,05	2,41
00037556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	17,35	17,35
					TOTAL Material:	19,76
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	19,92	7,97
					TOTAL Serviço:	7,97
					VALOR:	27,73

TRT5-85982429 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS CONFORME NBR 16820) (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS - PL. INDICATIVA HIDRANTE DE INCENDIO (E8) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-514468	Fita adesiva dupla face Fixa Forte Extrema 24mmx2m Scotch 3M BT	Composições	M	0,20000000	12,05	2,41
00037556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	17,35	17,35
					TOTAL Material:	19,76
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	19,92	7,97
					TOTAL Serviço:	7,97
					VALOR:	27,73

TRT5-50707330 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS CONFORME NBR 16820) (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS - PL. INDICATIVA SISTEMA DE CHUVEIROS AUTOMATICOS (E10) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-514468	Fita adesiva dupla face Fixa Forte Extrema 24mmx2m Scotch 3M BT	Composições	M	0,20000000	12,05	2,41
00037556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	17,35	17,35
					TOTAL Material:	19,76
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	19,92	7,97
					TOTAL Serviço:	7,97
					VALOR:	27,73

TRT5-26327254 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - SAIDA DE EMERGÊNCIA (S8) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-514468	Fita adesiva dupla face Fixa Forte Extrema 24mmx2m Scotch 3M BT	Composições	M	0,20000000	12,05	2,41
00037539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	15,00	15,00
					TOTAL Material:	17,41
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	19,92	7,97

<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>7,97</b>
<b>VALOR:</b>	<b>25,38</b>

**TRT5-20050813 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, \*13 X 26\* CM, EM PVC \*2\* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - SAÍDA DE EMERGÊNCIA (S3) (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-514468	Fita adesiva dupla face Fixa Forte Extrema 24mmx2m Scotch 3M BT	Composições	M	0,20000000	12,05	2,41
00037539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	15,00	15,00
<b>TOTAL Material:</b>						<b>17,41</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	19,92	7,97
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>7,97</b>
<b>VALOR:</b>						<b>25,38</b>

**TRT5-16926681 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, \*13 X 26\* CM, EM PVC \*2\* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - SAÍDA DE EMERGÊNCIA (S2) (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-514468	Fita adesiva dupla face Fixa Forte Extrema 24mmx2m Scotch 3M BT	Composições	M	0,20000000	12,05	2,41
00037539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	15,00	15,00
<b>TOTAL Material:</b>						<b>17,41</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	19,92	7,97
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>7,97</b>
<b>VALOR:</b>						<b>25,38</b>

**TRT5-90094709 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR 15X20 MM ANTI-CHAMAS - ALARME DE INCENDIO (E2) (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-514468	Fita adesiva dupla face Fixa Forte Extrema 24mmx2m Scotch 3M BT	Composições	M	0,40000000	12,05	4,82
INS-991102	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *15 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Composições	UN	1,00000000	13,38	13,38
<b>TOTAL Material:</b>						<b>18,20</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	19,92	7,97
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>7,97</b>
<b>VALOR:</b>						<b>26,17</b>

**TRT5-84803557 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR 15X20 MM ANTI-CHAMAS - PL. INDICATIVA PROIBIDO UTILIZAR ELEVADOR EM CASO DE INCÊNDIO (P4) (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-514468	Fita adesiva dupla face Fixa Forte Extrema 24mmx2m Scotch 3M BT	Composições	M	0,40000000	12,05	4,82
INS-991102	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *15 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Composições	UN	1,00000000	13,38	13,38
<b>TOTAL Material:</b>						<b>18,20</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	19,92	7,97
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>7,97</b>
<b>VALOR:</b>						<b>26,17</b>

**TRT5-19134720 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 15X40 MM ANTI-CHAMAS - MANTER PORTA CORTA FOGO FECHADA (M4) (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-514468	Fita adesiva dupla face Fixa Forte Extrema 24mmx2m Scotch 3M BT	Composições	M	0,30000000	12,05	3,62
00037559	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	21,28	21,28
<b>TOTAL Material:</b>						<b>24,90</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42000000	19,92	8,37
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>8,37</b>
<b>VALOR:</b>						<b>33,27</b>

**97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	18,84	18,84

				TOTAL Material:		18,84
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	20,89	1,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	28,88	5,18
					TOTAL Serviço:	
					VALOR:	
					6,74	
					25,58	

TR15-61677703 - REMANEJAMENTO DE LUMINARIA RETANGULAR DE SOBREPOR (EXISTENTE) COM DUAS LAMPADAS TUBULARES COM MANUTENÇÃO DAS LÂMPADAS EXISTENTES. (UN)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	20,89	3,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	28,88	11,97
					TOTAL Serviço:	
					VALOR:	
					15,58	
					15,58	

Observações: BASE: 97585

TR15-01712236 - LUMINARIA RETANGULAR DE SOBREPOR, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS, CURVA FOTOMÉTRICA ABERTA TIPO "BAT WING", COM DUAS LÂMPADAS TUBULARES LED DO TIPO T8 DE 18 WATTS CADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	2,00000000	14,38	28,76
113216	Luminária de sobrepôr, (tecnolux ref.FLP-6478/2x20) Tubled corpo/refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 2 lâmpadas tubled de 20w	ORSE	un	1,00000000	159,95	159,95
					TOTAL Material:	
					188,71	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19630000	20,89	4,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47100000	28,88	13,60
					TOTAL Serviço:	
					VALOR:	
					17,70	
					206,41	

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 97585 PARA CALCULO DE MO E COTAÇÃO DE PRECOS PARA OS INSUMOS QUE NÃO

TR15-62887015 - REMANEJAMENTO DE LUMINARIA RETANGULAR DE EMBUTIR (EXISTENTE) COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA PINTADA NA COR BRANCA MICROTERTURIZADA COM MANUTENÇÃO DAS LÂMPADAS EXISTENTES. (UN)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19630000	20,89	4,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47100000	28,88	13,60
					TOTAL Serviço:	
					VALOR:	
					17,70	
					17,70	

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2019/07 COM DESONERAÇÃO (REF: 08/2019)19622

TR15-66554846 - LUMINARIA RETANGULAR DE EMBUTIR, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA PINTADA NA COR BRANCA MICROTERTURIZADA, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA, CURVA FOTOMÉTRICA ABERTA TIPO "BAT WING", COM DUAS LÂMPADAS TUBULARES LED DO TIPO T8 DE 18 WATTS CADA (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	2,00000000	14,38	28,76
112802	Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt	ORSE	Un	1,00000000	149,77	149,77
					TOTAL Material:	
					178,53	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19630000	20,89	4,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47100000	28,88	13,60
					TOTAL Serviço:	
					VALOR:	
					17,70	
					196,23	

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 97585

TR15-85086999 - REMANEJAMENTO DE LUMINARIA RETANGULAR DE EMBUTIR (EXISTENTE) COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE COM MANUTENÇÃO DAS LÂMPADAS EXISTENTES. (UN)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19630000	20,89	4,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47100000	28,88	13,60
					TOTAL Serviço:	
					VALOR:	
					17,70	
					17,70	

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2019/07 COM DESONERAÇÃO (REF: 08/2019)19622

TR15-76020104 - REMANEJAMENTO DE LUMINARIA CILINDRICA DE EMBUTIR (EXISTENTE) A SER REAPROVEITADA NA INSTALAÇÃO, COM MANUTENÇÃO DAS LÂMPADAS EXISTENTES (UN)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18330000	20,89	3,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45180000	28,88	13,05
					TOTAL Serviço:	
					VALOR:	
					16,88	
					16,88	

Observações: BASE:97593

TR15-10806098 - LUMINÁRIA TIPO DOWNLIGHT DE EMBUTIR À LED, COMPLETA COM LED E DRIVER. CORPO EM ALUMÍNIO E ARO DE ACABAMENTO EM POLICARBONATO INJETADO NA COR BRANCA. DIFUSOR EM POLIESTIRENO TRANSLÚCIDO. EQUIPADA COM PLACA DE LEDS SMD DE ALTA EFICIÊNCIA, COM FLUXO LUMINOSO FINAL DE 2000LM E POTÊNCIA DE 10W, EFICÁCIA DE 108LM/W. TEMPERATURA DE COR 4000K E IRC >80. MANUTENÇÃO DE 70% DO FLUXO INICIAL (L70) EM 30.000H DE USO. DRIVER MULTITENSÃO (FULL RANGE) 100~250V. REF.: EF42-E11100840 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-293098	Luminária de embutir completa com LED e driver. Tecnologia Lumicenter LED Solution - EF42-E11100840	Composições	UN	1,00000000	377,57	377,57

				TOTAL Material:		377,57	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	20,89	3,28	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40320000	28,88	11,64	
					TOTAL Serviço:		14,92
					VALOR:		392,49

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 97606 PARA CALCULO DE MO E COTAÇÃO DE PREÇOS PARA OS INSUMOS QUE NÃO

97616 - LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 32/36 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038779	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 32/36 W, BIVOLT	SINAPI	UN	1,00000000	8,75	8,75	
00001087	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36/40 W	SINAPI	UN	1,00000000	37,96	37,96	
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	2,58	5,16	
					TOTAL Material:		51,87
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10330000	20,89	2,15	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24780000	28,88	7,15	
					TOTAL Serviço:		9,30
					VALOR:		61,17

TRT5-22847679 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - EXISTENTE A SER REAPROVEITADO (UN)							
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	20,89	1,56	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	28,88	5,18	
					TOTAL Serviço:		6,74
					VALOR:		6,74

Observações: COPIA SINAPI - GE - 2021/06 COM DESONERAÇÃO (REF: 07/2021)27927

TRT5-46746153 - ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021128	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	1,05000000	8,97	9,42	
					TOTAL Material:		9,42
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09930000	20,89	2,07	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09930000	28,88	2,87	
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/22, FIXADA EM PESEILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	3,34	3,34	
					TOTAL Serviço:		8,28
					VALOR:		17,70

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 104406 (EM PROCESSO DE CONCLUSÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS, MAS COM COMPOSIÇÃO JÁ AFFRIDA) TROCANDO-SE O INSUMO PARA O UTILIZADO NO

TRT5-15731757 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002617	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	SINAPI	UN	1,00000000	5,96	5,96	
00002637	LUA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	SINAPI	UN	2,00000000	1,65	3,30	
					TOTAL Material:		9,26
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20310000	20,89	4,24	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20310000	28,88	5,87	
					TOTAL Serviço:		10,11
					VALOR:		19,37

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 93/04 (EM PROCESSO DE CONCLUSÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS, MAS COM COMPOSIÇÃO JÁ AFFRIDA) TROCANDO-SE O INSUMO PARA O UTILIZADO NO

TRT5-28013861 - LUIVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN3/4"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002637	LUIVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	SINAPI	UN	1,00000000	1,65	1,65	
					TOTAL Material:		1,65
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08540000	20,89	1,78	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08540000	28,88	2,47	
					TOTAL Serviço:		4,25
					VALOR:		5,90

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 104452 (EM PROCESSO DE CONCLUSÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS, MAS COM COMPOSIÇÃO JÁ AFFRIDA) TROCANDO-SE O INSUMO PARA O UTILIZADO NO

S09669 - PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38 X 6000MM (UN)						
---	--	--	--	--	--	--

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10047	Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm	ORSE	un	1,00000000	39,80	39,80
<b>TOTAL Material:</b>						<b>39,80</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	28,88	14,44
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	0,00	0,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	19,92	9,96
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>24,40</b>
<b>VALOR:</b>						<b>64,20</b>

**S12558 - JUNÇÃO INTERNA TIPO "X" PARA PERFILADO, ( REF.: MOPA OU SIMILAR) (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03629	Junção interna tipo "X" para perfilado, ref. Mopa ou similar	ORSE	un	1,00000000	6,90	6,90
<b>TOTAL Material:</b>						<b>6,90</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	28,88	5,78
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	19,92	3,98
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>9,76</b>
<b>VALOR:</b>						<b>16,66</b>

**S12556 - JUNÇÃO INTERNA TIPO "L" PARA PERFILADO, ( REF.: MOPA OU SIMILAR) (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03630	Junção interna tipo "L" para perfilado, ref. Mopa ou similar	ORSE	un	1,00000000	5,10	5,10
<b>TOTAL Material:</b>						<b>5,10</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	28,88	5,78
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	19,92	3,98
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>9,76</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,86</b>

**38.21.120 - ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.04.000.062 039	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 100x50mm	SP OBRAS	M	1,3000	64,56	83,93
<b>TOTAL Material:</b>						<b>83,93</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5000	20,89	10,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5000	28,88	14,44
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>24,89</b>
<b>VALOR:</b>						<b>108,82</b>

**38.22.620 - TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 100 MM (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.04.000.062 171	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 100mm	SP OBRAS	M	1,3000	39,82	51,77
<b>TOTAL Material:</b>						<b>51,77</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0500	20,89	1,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0500	28,88	1,44
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>2,48</b>
<b>VALOR:</b>						<b>54,25</b>

**91926 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2.5 MM²	SINAPI	M	1,19000000	2,07	2,46
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,40	0,03
<b>TOTAL Material:</b>						<b>2,49</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	20,89	0,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	28,88	0,86
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>1,48</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>3,97</b>

<b>91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)</b>						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	16,71	16,71
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,13	7,13
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>23,84</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>23,84</b>

<b>91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)</b>						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	30,44	30,44
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,13	7,13
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>37,57</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>37,57</b>

<b>91957 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)</b>						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	36,20	36,20
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,13	7,13
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>43,33</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>43,33</b>

<b>TRT5-34025996 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), DE SOBREPOR, 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO A 1.00M DO PISO. (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4". COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	12,15	12,15
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>12,15</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	16,71	16,71
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,13	7,13
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>23,84</b>
Observações: COPIA SINAPI - CE - 2022/01 COM DESONERAÇÃO (REF: 02/2022)30740					<b>VALOR:</b>	<b>35,99</b>

<b>TRT5-80765367 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), DE SOBREPOR, 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO A 1.00M DO PISO. (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4". COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	12,15	12,15
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>12,15</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	30,44	30,44
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,13	7,13
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>37,57</b>
Observações: COPIA SINAPI - CE - 2022/01 COM DESONERAÇÃO (REF: 02/2022)30740					<b>VALOR:</b>	<b>49,72</b>

<b>TRT5-03086868 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4". COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	12,15	12,15
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>12,15</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	36,20	36,20
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,13	7,13
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>43,33</b>
Observações: COPIA SINAPI - CE - 2022/01 COM DESONERAÇÃO (REF: 02/2022)30740					<b>VALOR:</b>	<b>55,48</b>

91992 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,13	7,13
91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00000000	30,96	30,96
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>38,09</b>
<b>VALOR:</b>						<b>38,09</b>

TRT5-28718560 - TOMADA ALTA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRAO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO A 2.40M DO PISO ACABADO. (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11642	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	1,00000000	9,83	9,83
<b>TOTAL Material:</b>						<b>9,83</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	20,89	2,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	28,88	5,78
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00000000	38,09	38,09
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>45,96</b>
<b>VALOR:</b>						<b>55,79</b>

Observações: COPIA SEINFRA - CE - 027.1 COM DESONERAÇÃO (REF: 05/2021)26999

TRT5-75630647 - CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11642	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	1,00000000	9,83	9,83
<b>TOTAL Material:</b>						<b>9,83</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	20,89	2,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	28,88	5,78
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>7,87</b>
<b>VALOR:</b>						<b>17,70</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SEINFRA C1895

TRT5-42535035 - CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L COM MÓDULO DE TOMADA 2P+T 10A/250V- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11642	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	1,00000000	9,83	9,83
<b>TOTAL Material:</b>						<b>9,83</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	20,89	2,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	28,88	5,78
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00000000	38,09	38,09
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>45,96</b>
<b>VALOR:</b>						<b>55,79</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SEINFRA C1895

TRT5-99072537 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM DRYWALL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	2,10	2,10
<b>TOTAL Material:</b>						<b>2,10</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	703,75	0,63
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	20,89	5,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	28,88	7,13
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>12,92</b>
<b>VALOR:</b>						<b>15,02</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 91940

91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	2,10	2,10
<b>TOTAL Material:</b>						<b>2,10</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	703,75	0,63
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	20,89	5,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	28,88	7,13
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>12,91</b>
<b>VALOR:</b>						<b>15,01</b>

91941 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	2,10	2,10
<b>TOTAL Material:</b>						<b>2,10</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	703,75	0,63
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	20,89	3,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	28,88	4,18
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>7,83</b>
<b>VALOR:</b>						<b>9,93</b>

91871 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	4,42	4,49
<b>TOTAL Material:</b>						<b>4,49</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	20,89	3,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	28,88	4,90
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>8,45</b>
<b>VALOR:</b>						<b>12,94</b>

91863 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	4,42	4,49
<b>TOTAL Material:</b>						<b>4,49</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	20,89	1,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	28,88	2,36
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	3,34	3,34
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>7,41</b>
<b>VALOR:</b>						<b>11,90</b>

91864 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	6,91	7,02
<b>TOTAL Material:</b>						<b>7,02</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	20,89	2,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	28,88	3,06
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	3,34	3,34
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>8,61</b>
<b>VALOR:</b>						<b>15,63</b>

95749 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4??), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021128	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0.90 MM	SINAPI	M	1,05000000	8,97	9,41
<b>TOTAL Material:</b>						<b>9,41</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19440000	20,89	4,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19440000	28,88	5,61
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	2,00000000	1,69	3,38
95757	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	SINAPI	UN	0,33330000	10,73	3,57
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>16,62</b>
<b>VALOR:</b>						<b>26,03</b>

S12557 - JUNÇÃO INTERNA TIPO "T" PARA PERFILADO, ( REF.: MOPA OU SIMILAR) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

103628	Junção interna tipo "T" para perfilado, ref. Mopa ou simila	ORSE	un	1,00000000	7,20	7,20
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>7,20</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	28,88	5,78
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	19,92	3,98
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>9,76</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>16,96</b>

S00723 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102003	Saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	4,10	4,10
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>4,10</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	28,88	1,73
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,06000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,06000000	0,00	0,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	19,92	1,20
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>2,93</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>7,03</b>

91928 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM²	SINAPI	M	1,19000000	3,43	4,08
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,40	0,03
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>4,11</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	20,89	0,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	28,88	1,15
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>1,98</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>6,09</b>

92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,13	7,13
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	17,96	17,96
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>25,09</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>25,09</b>

92008 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,13	7,13
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	32,91	32,91
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>40,04</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>40,04</b>

91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,13	7,13
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	21,60	21,60
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>28,73</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>28,73</b>

92004 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

91946	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,13	7,13
92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPOORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	40,17	40,17
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>47,30</b>
<b>VALOR:</b>						<b>47,30</b>

<b>TRT5-59204368 - TOMADA BAIXA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRAO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO A 0,30M DO PISO ACABADO. (UN)</b>						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRT5-75630647	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	UN	1,00000000	17,70	17,70
92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00000000	26,84	26,84
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>44,54</b>
<b>VALOR:</b>						<b>44,54</b>

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2022/01 COM DESONERAÇÃO (REF: 02/2022)30740

<b>TRT5-28574923 - TOMADA MÉDIA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADAS EM CONDULETE DE ALUMÍNIO RESPECTIVAMENTE A 0,30M E A 1,00M DO PISO ACABADO. (UN)</b>						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRT5-75630647	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	UN	1,00000000	17,70	17,70
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00000000	38,09	38,09
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>55,79</b>
<b>VALOR:</b>						<b>55,79</b>

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2022/01 COM DESONERAÇÃO (REF: 02/2022)30740

<b>91999 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPOORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	8,03	8,03
<b>TOTAL Material:</b>						<b>8,03</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	20,89	4,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	28,88	6,78
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>11,68</b>
<b>VALOR:</b>						<b>19,71</b>

<b>91997 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)</b>						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,13	7,13
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPOORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	23,35	23,35
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>30,48</b>
<b>VALOR:</b>						<b>30,48</b>

<b>TRT5-44505118 - TOMADA BAIXA DE SOBREPOR (1 MÓDULO) ESPECIFICA, TIPO 2P+T, 20A/250V, PADRAO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO A 0,30M DO PISO ACABADO. (UN)</b>						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRT5-75630647	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	UN	1,00000000	17,70	17,70
91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPOORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	19,71	19,71
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>37,41</b>
<b>VALOR:</b>						<b>37,41</b>

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2022/01 COM DESONERAÇÃO (REF: 02/2022)30740

<b>91890 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	2,43	2,43
<b>TOTAL Material:</b>						<b>2,43</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	20,89	3,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	28,88	4,62
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>7,96</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,39</b>

<b>91914 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	2,43	2,43
<b>TOTAL Material:</b>						<b>2,43</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	20,89	4,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	28,88	6,90
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>11,89</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,32</b>

**91884 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,05	1,05
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,05</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15900000	20,89	3,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15900000	28,88	4,59
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>7,91</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,96</b>

**91875 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,05	1,05
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,05</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	20,89	2,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	28,88	3,09
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>5,32</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,37</b>

**TRT5-61882494 - CONDULETE ROSCAVEL Ø25MM (Ø3/4"), FABRICADO EM LIGA DE ALUMÍNIO SILÍCIO, ACABAMENTO EM EPOXI NA COR CINZA + MÓDULO DE TOMADA 2P+T 10A/250V. FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11642	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T- X - L	SEINFRA	UN	1,00000000	9,83	9,83
<b>TOTAL Material:</b>						<b>9,83</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	20,89	2,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	28,88	5,78
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>7,87</b>
<b>VALOR:</b>						<b>17,70</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SEINFRA C1895

**TRT5-87060943 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CAIXA DE PVC DE 4"X2" NO TETO (UN)**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,13	7,13
91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00000000	30,96	30,96
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>38,09</b>

Observações: CÓPIA SINAPI - GE - 2022/01 COM DESONERAÇÃO (REF: 02/2022)30740

**VALOR: 38,09**

**TRT5-67130381 - TOMADA MÉDIA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO A 1,00M DO PISO ACABADO. (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002565	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPAS CEGAS	SINAPI	UN	1,00000000	12,15	12,15
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	6,28	6,28
<b>TOTAL Material:</b>						<b>18,43</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	20,89	4,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	28,88	6,79
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>11,70</b>

Observações: CÓPIA SINAPI - GE - 2022/01 COM DESONERAÇÃO (REF: 02/2022)30740

**VALOR: 30,13**

**TRT5-22744758 - CAIXA DE TOMADA EMBUTIDA NO PISO ELEVADO (REMANEJADA), COM DIVISÃO INTERNA PARA ELÉTRICA E CABEAMENTO ESTRUTURADO, COM 4 TOMADAS ELÉTRICAS, TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, SENDO 2 TOMADAS ESTABILIZADAS E 2 TOMADAS COMUNS, COM 1 TOMADA PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO, TIPO JACK RJ-45, CATEGORIA 6, SENDO PARA DADOS E VOZ (QUANDO NECESSÁRIO). REF.: CAIXA DUPLA. FAB.: REMASTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO; (UN)**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87600000	20,89	18,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87600000	28,88	25,30
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>43,60</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS JUNTO AO FORNECEDOR REMASTER. O VALOR DE MO FOI AFERIDO A PARTIR DE COTAÇÃO FORNECIDA PELO INSTALADOR E DA COMPOSIÇÃO SRC: 062445

**VALOR: 43,60**

TRT5-67170424 - CAIXA DE TOMADA EMBUTIDA NO PISO ELEVADO (REMANEJADA), COM DIVISÃO INTERNA PARA ELÉTRICA E CABEAMENTO ESTRUTURADO, COM 4 TOMADAS ELÉTRICAS, TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, 2 TOMADAS ESTABILIZADAS E 2 TOMADAS COMUNS, COM 2 TOMADAS PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO, TIPO JACK RJ-45, CATEGORIA 6, SENDO PARA DADOS E VOZ (QUANDO NECESSÁRIO). REF.: CAIXA DUPLA. FAB.: REMASTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO; (UN)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87600000	20,89	18,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87600000	28,88	25,30
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>43,60</b>
<b>VALOR:</b>						<b>43,60</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS JUNTO AO FORNECEDOR REMASTER. O VALOR DE MO FOI AFERIDO A PARTIR DE COTAÇÃO FORNECIDA PELO INSTALADOR E DA COMPOSIÇÃO SRC: 062445

TRT5-24356862 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA ELÉTRICAS DE DISTRIBUIÇÃO COM 6 CONECTORES. FAB.: REMASTER. (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-911028	CAIXA ELÉTRICAS DE DISTRIBUIÇÃO COM 6 CONECTORES. FAB.: REMASTER.	Composições	UN	1,00000000	305,00	305,00
<b>TOTAL Material:</b>						<b>305,00</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87600000	20,89	18,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87600000	28,88	25,30
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>43,60</b>
<b>VALOR:</b>						<b>348,60</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS JUNTO AO FORNECEDOR REMASTER. O VALOR DE MO FOI AFERIDO A PARTIR DE COTAÇÃO FORNECIDA PELO INSTALADOR INDICADO E DA MO INDICADA NA

TRT5-22287681 - CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 25M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER. (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-996355	CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 25M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5mm² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	Composições	UN	1,00000000	1.136,53	1.136,53
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1.136,53</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	20,89	15,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	28,88	21,66
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>37,33</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.173,86</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS JUNTO AO FORNECEDOR REMASTER. PARA AFERIÇÃO DO COEFICIENTE DE MÃO DE OBRA TOMOU-SE COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 86895 (CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA

TRT5-23160763 - CABO DE LIGAÇÃO DE 1,5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER. (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-712133	CABO DE LIGAÇÃO DE 1,5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5mm² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	Composições	UN	1,00000000	179,44	179,44
<b>TOTAL Material:</b>						<b>179,44</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	20,89	0,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	28,88	1,30
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>2,24</b>
<b>VALOR:</b>						<b>181,68</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS JUNTO AO FORNECEDOR REMASTER. PARA AFERIÇÃO DO COEFICIENTE DE MÃO DE OBRA TOMOU-SE COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 86895 (CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA

TRT5-41128166 - CABO DE LIGAÇÃO DE 2,5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER. (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-172961	CABO DE LIGAÇÃO DE 2,5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5mm² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	Composições	UN	1,00000000	215,78	215,78
<b>TOTAL Material:</b>						<b>215,78</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	20,89	1,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	28,88	2,17
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>3,74</b>
<b>VALOR:</b>						<b>219,52</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS JUNTO AO FORNECEDOR REMASTER. PARA AFERIÇÃO DO COEFICIENTE DE MÃO DE OBRA TOMOU-SE COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 86895 (CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA

TRT5-02742080 - CABO DE LIGAÇÃO DE 3,5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER. (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

INS-064057	CABO DE LIGAÇÃO DE 3,5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5mm² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	Composições	UN	1,00000000	252,13	252,13
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>252,13</b>
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	20,89	2,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	28,88	3,03
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>5,22</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>257,35</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS JUNTO AO FORNECEDOR REMASTER. PARA AFERIÇÃO DO COEFICIENTE DE MÃO DE OBRA TOMOU-SE COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 86895 (CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA

TRT5-20422529 - CABO DE EXTENSÃO DE 1,5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER. (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-810433	CABO DE EXTENSÃO DE 1,5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5mm² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	Composições	UN	1,00000000	181,45	181,45
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>181,45</b>
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	20,89	0,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	28,88	1,30
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>2,24</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>183,69</b>

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2021/06 COM DESONEREAÇÃO (REF: 07/2021)27927

TRT5-25908749 - CABO DE EXTENSÃO DE 2,5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER. (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-375254	CABO DE EXTENSÃO DE 2,5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5mm² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	Composições	UN	1,00000000	200,29	200,29
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>200,29</b>
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	20,89	1,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	28,88	2,17
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>3,74</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>204,03</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS JUNTO AO FORNECEDOR REMASTER. PARA AFERIÇÃO DO COEFICIENTE DE MÃO DE OBRA TOMOU-SE COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 86895 (CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA

TRT5-62273912 - CABO DE EXTENSÃO DE 3,5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER. (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-393624	CABO DE EXTENSÃO DE 3,5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5mm² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	Composições	UN	1,00000000	219,10	219,10
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>219,10</b>
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	20,89	2,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	28,88	3,03
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>5,22</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>224,32</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS JUNTO AO FORNECEDOR REMASTER. PARA AFERIÇÃO DO COEFICIENTE DE MÃO DE OBRA TOMOU-SE COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 86895 (CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA

TRT5-39723090 - CABO DE EXTENSÃO DE 5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER. (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-923122	CABO DE EXTENSÃO DE 5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5mm² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	Composições	UN	1,00000000	254,71	254,71
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>254,71</b>
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	20,89	3,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	28,88	4,33
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>7,46</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>262,17</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS JUNTO AO FORNECEDOR REMASTER. PARA AFERIÇÃO DO COEFICIENTE DE MÃO DE OBRA TOMOU-SE COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 86895 (CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA

TRT5-79033851 - CABO DE EXTENSÃO DE 7M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER. (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



INS-747191	CABO DE EXTENSÃO DE 7M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5mm² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	Composições	UN	1,00000000	292,33	292,33
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>292,33</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	20,89	4,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	28,88	6,06
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>10,45</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>302,78</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS JUNTO AO FORNECEDOR REMASTER. PARA AFERIÇÃO DO COEFICIENTE DE MÃO DE OBRA TOMOU-SE COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 86895 (CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA

<b>TRT5-62404370 - CABO DE EXTENSÃO DE 10M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER. (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
INS-195691	CABO DE EXTENSÃO DE 10M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5mm² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	Composições	UN	1,00000000	358,63	358,63
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>358,63</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	20,89	6,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	28,88	8,66
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>14,93</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>373,56</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS JUNTO AO FORNECEDOR REMASTER. PARA AFERIÇÃO DO COEFICIENTE DE MÃO DE OBRA TOMOU-SE COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 86895 (CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA

<b>TRT5-36563400 - REMANEJAMENTO DE CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA E NÃO HALOGENADOS EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER. (UN)</b>						
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	20,89	3,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	28,88	4,33
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>7,46</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>7,46</b>

Observações: MODIFICADO DE SINAPI - 91926

<b>TRT5-94013700 - REMANEJAMENTO DE CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 7M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA E NÃO HALOGENADOS EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER. (UN)</b>						
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	20,89	4,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	28,88	6,06
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>10,45</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>10,45</b>

Observações: MODIFICADO DE SINAPI - 91926

<b>TRT5-59757467 - REMANEJAMENTO DE CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 10M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA E NÃO HALOGENADOS EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER. (UN)</b>						
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	20,89	6,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	28,88	8,66
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>14,93</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>14,93</b>

Observações: MODIFICADO DE SINAPI - 91926

<b>TRT5-11228524 - REMANEJAMENTO DE CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 15M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA E NÃO HALOGENADOS EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER. (UN)</b>						
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	20,89	9,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	28,88	13,00
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>22,40</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>22,40</b>

Observações: MODIFICADO DE SINAPI - 91926

<b>TRT5-21137661 - REMANEJAMENTO DE CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 20M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA E NÃO HALOGENADOS EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER. (UN)</b>						
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	20,89	12,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	28,88	17,33
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>29,86</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>29,86</b>

Observações: MODIFICADO DE SINAPI - 91926

<b>TRT5-04088354 - REMANEJAMENTO DE CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 25M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA E NÃO HALOGENADOS EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER. (UN)</b>						
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	20,89	15,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	28,88	21,66

Observações: MODIFICADO DE SINAPI - 91926

<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>37,33</b>
<b>VALOR:</b>	<b>37,33</b>

<b>TRT5-56557577 - REMANEJAMENTO DE CABO DE LIGAÇÃO DE 2,5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXIVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM<sup>2</sup> ANTICHAMA E NÃO HALOGENADOS EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER. (UN)</b>						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	20,89	1,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	28,88	2,17

Observações: MODIFICADO DE SINAPI - 91926

<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>3,74</b>
<b>VALOR:</b>	<b>3,74</b>

<b>TRT5-67042515 - REMANEJAMENTO DE CABO DE LIGAÇÃO DE 3,5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXIVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM<sup>2</sup> ANTICHAMA E NÃO HALOGENADOS EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER. (UN)</b>						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	20,89	2,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	28,88	3,03

Observações: MODIFICADO DE SINAPI - 91926

<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>5,22</b>
<b>VALOR:</b>	<b>5,22</b>

<b>TRT5-81301440 - REMANEJAMENTO DE CABO DE LIGAÇÃO DE 5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXIVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM<sup>2</sup> ANTICHAMA E NÃO HALOGENADOS EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER. (UN)</b>						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	20,89	3,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	28,88	4,33

Observações: MODIFICADO DE SINAPI - 91926

<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>7,46</b>
<b>VALOR:</b>	<b>7,46</b>

<b>TRT5-77674289 - REMANEJAMENTO DE CABO DE LIGAÇÃO DE 7M. CONSISTEM EM CABOS FLEXIVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM<sup>2</sup> ANTICHAMA E NÃO HALOGENADOS EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER. (UN)</b>						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	20,89	4,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	28,88	6,06

Observações: MODIFICADO DE SINAPI - 91926

<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>10,45</b>
<b>VALOR:</b>	<b>10,45</b>

<b>TRT5-38296207 - REMANEJAMENTO DE CABO DE LIGAÇÃO DE 10M. CONSISTEM EM CABOS FLEXIVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM<sup>2</sup> ANTICHAMA E NÃO HALOGENADOS EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER. (UN)</b>						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	20,89	6,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	28,88	8,66

Observações: MODIFICADO DE SINAPI - 91926

<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>14,93</b>
<b>VALOR:</b>	<b>14,93</b>

<b>TRT5-84255441 - REMANEJAMENTO DE CABO DE LIGAÇÃO DE 15M. CONSISTEM EM CABOS FLEXIVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM<sup>2</sup> ANTICHAMA E NÃO HALOGENADOS EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER. (UN)</b>						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	20,89	9,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	28,88	13,00

Observações: MODIFICADO DE SINAPI - 91926

<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>22,40</b>
<b>VALOR:</b>	<b>22,40</b>

<b>91865 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)</b>						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	9,19	9,34
<b>TOTAL Material:</b>					<b>9,34</b>	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	20,89	2,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	28,88	3,86
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/22. FIXADA EM PERFILEADO EM LAJE. AF 05/2015	SINAPI	M	1,00000000	3,34	3,34
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>9,99</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>19,33</b>	

<b>TRT5-29509203 - ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA Ø1.1/2", FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO (M)</b>						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	10,11	10,28
<b>TOTAL Material:</b>					<b>10,28</b>	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	20,89	2,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	28,88	3,87

91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/22. FIXADA EM PEREILADO EM LAJE. AF. 05/2015	SINAPI	M	1,00000000	3,34	3,34
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>10,01</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 91865					<b>VALOR:</b>	<b>20,29</b>

TRT5-02632942 - ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA 2", FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO (M)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,00000000	16,52	16,52
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>16,52</b>
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	20,89	2,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	28,88	3,87
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/22. FIXADA EM PEREILADO EM LAJE. AF. 05/2015	SINAPI	M	1,00000000	3,34	3,34
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>10,01</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 91865					<b>VALOR:</b>	<b>26,53</b>

91867 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00180000	27,23	0,04
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	4,42	4,49
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>4,53</b>
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	20,89	2,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	28,88	2,94
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>5,07</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>9,60</b>

91868 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00200000	27,23	0,05
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	6,91	7,02
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>7,07</b>
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12600000	20,89	2,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12600000	28,88	3,63
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>6,26</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>13,33</b>

91872 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	6,91	7,02
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>7,02</b>
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	20,89	4,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	28,88	5,60
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>9,65</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>16,67</b>

91873 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	9,19	9,34
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>9,34</b>
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22100000	20,89	4,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22100000	28,88	6,38
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>10,99</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>20,33</b>

TRT5-02091938 - ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA Ø1.1/2", FORMA DE INSTALAÇÃO: APARENTE ALVENARIA (M)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	10,11	10,28

Serviço			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,13400000	20,89	2,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,13400000	28,88	3,87
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/22, FIXADA EM PEREILADO EM LAJE. AF 05/2015		SINAPI	M	1,00000000	3,34	3,34
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 91865						<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>10,01</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>20,29</b>

91876 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001892	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,47	1,47	
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,47</b>	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13900000	20,89	2,90	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13900000	28,88	4,01	
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>6,91</b>	
<b>VALOR:</b>						<b>8,38</b>	

91877 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001902	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	2,28	2,28	
<b>TOTAL Material:</b>						<b>2,28</b>	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17600000	20,89	3,67	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17600000	28,88	5,08	
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>8,75</b>	
<b>VALOR:</b>						<b>11,03</b>	

TRT5-62134248 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001893	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	3,14	3,14	
<b>TOTAL Material:</b>						<b>3,14</b>	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17600000	20,89	3,68	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17600000	28,88	5,08	
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>8,76</b>	
<b>VALOR:</b>						<b>11,90</b>	

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2022/01 COM DESONERAÇÃO (HEF: 02/2022)30740

TRT5-48643770 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001894	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	4,54	4,54	
<b>TOTAL Material:</b>						<b>4,54</b>	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17600000	20,89	3,68	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17600000	28,88	5,08	
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>8,76</b>	
<b>VALOR:</b>						<b>13,30</b>	

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2022/01 COM DESONERAÇÃO (HEF: 02/2022)30740

TRT5-85055766 - CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11637	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	1,00000000	13,60	13,60	
<b>TOTAL Material:</b>						<b>13,60</b>	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	20,89	2,09	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	28,88	5,78	
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>7,87</b>	
<b>VALOR:</b>						<b>21,47</b>	

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SEINFRA C1895

TRT5-47881672 - CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1.1/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11636	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	1,00000000	22,73	22,73	
<b>TOTAL Material:</b>						<b>22,73</b>	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	20,89	2,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	28,88	5,78
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>7,87</b>
<b>VALOR:</b>						<b>30,60</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SEINFRA C1895

TRT5-28482821 - CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1.1/2", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11635	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	1,00000000	27,73	27,73
<b>TOTAL Material:</b>						<b>27,73</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	20,89	2,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	28,88	5,78
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>7,87</b>
<b>VALOR:</b>						<b>35,60</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SEINFRA C1895

TRT5-64892527 - CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 2", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11634	PETROLET ALUMÍNIO DE 2", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	1,00000000	43,90	43,90
<b>TOTAL Material:</b>						<b>43,90</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	20,89	2,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	28,88	5,78
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>7,87</b>
<b>VALOR:</b>						<b>51,77</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SEINFRA C1895

TRT5-57235351 - CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 2.1/2", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11639	PETROLET ALUMÍNIO DE 2 1/2", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	1,00000000	70,25	70,25
<b>TOTAL Material:</b>						<b>70,25</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	20,89	2,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	28,88	5,78
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>7,87</b>
<b>VALOR:</b>						<b>78,12</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SEINFRA C1895

91917 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	3,68	3,68
<b>TOTAL Material:</b>						<b>3,68</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	20,89	5,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	28,88	7,88
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>13,58</b>
<b>VALOR:</b>						<b>17,26</b>

91920 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	4,15	4,15
<b>TOTAL Material:</b>						<b>4,15</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	20,89	6,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	28,88	9,01
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>15,52</b>
<b>VALOR:</b>						<b>19,67</b>

TRT5-32336477 - CURVA CURTA 90° EM PVC RIGÍDO ROSCÁVEL Ø50MM (1.1/2"), FORMA DE INSTALAÇÃO: EMBUTIDA EM ALVENARIA. (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	5,03	5,03
<b>TOTAL Material:</b>						<b>5,03</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	20,89	5,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	28,88	7,88

<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>13,58</b>
<b>VALOR:</b>	<b>18,61</b>

<b>TRT5-90254338 - CURVA CURTA 90° EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø60MM (2"), FORMA DE INSTALAÇÃO: EMBUTIDA EM ALVENARIA. (UN)</b>						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	8,18	8,18
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>8,18</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	20,89	5,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	28,88	7,88
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>13,58</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 91917					<b>VALOR:</b>	<b>21,76</b>

<b>TRT5-81559434 - CURVA CURTA 90° EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø75MM (2.1/2"), FORMA DE INSTALAÇÃO: EMBUTIDA EM ALVENARIA. (UN)</b>						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001887	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	20,86	20,86
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>20,86</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	20,89	5,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	28,88	7,88
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>13,58</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 91917					<b>VALOR:</b>	<b>34,44</b>

<b>S00765 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR) (UN)</b>						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100857	Eletrocalha metálica perfurada 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	55,00	55,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>55,00</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	28,88	5,78
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	19,92	3,98
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>9,76</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>64,76</b>

<b>TRT5-45012360 - ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE 100 X 100 X 3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)</b>						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
103633	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 100 x 3000mm, peso, 2,20Kg/m, (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	0,33000000	122,00	40,26
103990	Tampa de encaixe 100 X3000 - Z para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	m	1,00000000	15,37	15,37
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>55,63</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	20,89	8,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	28,88	11,55
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>19,91</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SEINFRA C1160					<b>VALOR:</b>	<b>75,54</b>

<b>TRT5-64445100 - ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE 100 X50X 3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)</b>						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
103632	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000mm, peso, 1,47Kg/m, (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	0,33000000	86,20	28,45
103990	Tampa de encaixe 100 X3000 - Z para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	m	1,00000000	15,37	15,37
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>43,82</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	20,89	8,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	28,88	11,55
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>19,91</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SEINFRA C1160					<b>VALOR:</b>	<b>63,73</b>

<b>TRT5-01818626 - ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE, GALVANIZADA A FOGO CONFORME A NBR 6323, COM DIMENSÕES 300X100MMX3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)</b>						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100862	Eletrocalha metálica perfurada 300 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	ORSE	m	1,00000000	96,00	96,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>96,00</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	20,89	8,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	28,88	11,55
S12804	Tampa de encaixe 300 X 3000 mm, zincada, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	0,33000000	130,96	43,22
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>63,13</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SEINFRA C1160					<b>VALOR:</b>	<b>159,13</b>

TRT5-79889395 - CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100X050MM: CURVA DE INVERSÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104014	Curva de inversão 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	39,99	39,99
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>39,99</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	20,89	4,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	28,88	5,78
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>9,96</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO ORSE 08701					<b>VALOR:</b>	<b>49,95</b>

S07877 - CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103997	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	20,50	20,50
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>20,50</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	28,88	5,78
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	19,92	3,98
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>9,76</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>30,26</b>

S08113 - TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104095	Tê horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	43,90	43,90
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>43,90</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	28,88	5,78
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	19,92	3,98
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>9,76</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>53,66</b>

91930 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM²	SINAPI	M	1,19000000	4,93	5,86
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,40	0,03
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>5,89</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	20,89	1,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	28,88	1,50
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>2,58</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>8,47</b>

92982 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM²	SINAPI	M	1,02700000	14,31	14,69
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	3,40	0,03
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>14,72</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	20,89	0,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	28,88	0,37
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>0,64</b>

<b>VALOR:</b>	<b>15,36</b>
---------------	--------------

<b>TRT5-93879094 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	M	1,04010000	22,18	23,07
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	3,40	0,03
<b>TOTAL Material:</b>						<b>23,10</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01190000	20,89	0,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01190000	28,88	0,34
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,59</b>
<b>Observações:</b> COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 101889						<b>VALOR:</b>
						<b>23,69</b>

<b>TRT5-68106239 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	M	1,01500000	31,35	31,82
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,40	0,03
<b>TOTAL Material:</b>						<b>31,85</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	20,89	1,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	28,88	2,01
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>3,47</b>
<b>Observações:</b> COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 92986						<b>VALOR:</b>
						<b>35,32</b>

<b>TRT5-89339234 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00001018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	SINAPI	M	1,01500000	46,36	47,06
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,40	0,03
<b>TOTAL Material:</b>						<b>47,09</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	20,89	1,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	28,88	2,40
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>4,13</b>
<b>Observações:</b> COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 92988						<b>VALOR:</b>
						<b>51,22</b>

<b>TRT5-55805060 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	SINAPI	M	1,01500000	84,20	85,46
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,40	0,03
<b>TOTAL Material:</b>						<b>85,49</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12280000	20,89	2,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12280000	28,88	3,55
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>6,12</b>
<b>Observações:</b> COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 92992						<b>VALOR:</b>
						<b>91,61</b>

<b>93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,13	8,13
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,84	0,84
<b>TOTAL Material:</b>						<b>8,97</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	20,89	0,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	28,88	1,37
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>2,36</b>
<b>Observações:</b>						<b>VALOR:</b>
						<b>11,33</b>

<b>93661 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)</b>						
---	--	--	--	--	--	--



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	46,60	46,60
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	0,84	1,68
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>48,28</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09520000	20,89	1,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09520000	28,88	2,74
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>4,72</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>53,00</b>

93668 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	57,10	57,10
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	0,84	2,52
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>59,62</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	20,89	2,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	28,88	4,12
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>7,10</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>66,72</b>

93669 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	57,10	57,10
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	3,00000000	1,09	3,27
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>60,37</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	20,89	4,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	28,88	5,74
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>9,89</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>70,26</b>

93656 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,13	8,13
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,00000000	1,09	1,09
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>9,22</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	20,89	1,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	28,88	1,91
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>3,29</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>12,51</b>

93671 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	57,10	57,10
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	3,00000000	1,30	3,90
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>61,00</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	20,89	5,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	28,88	7,89
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>13,60</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>74,60</b>

93672 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	57,10	57,10
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	1,41	4,23
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>61,33</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40570000	20,89	8,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40570000	28,88	11,71
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>20,18</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>81,51</b>

93673 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	57,10	57,10
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	1,67	5,01
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>62,11</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	20,89	11,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	28,88	16,39
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>28,24</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>90,35</b>

TRT5-68844682 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN/IEC, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034714	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	SINAPI	UN	1,00000000	68,19	68,19
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	1,67	5,01
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>73,20</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	20,89	11,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	28,88	16,40
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>28,26</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 93673					<b>VALOR:</b>	<b>101,46</b>

S09005 - DISJUNTOR TRIPOLAR 80 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109294	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A com caixa moldada 10 kA	ORSE	un	1,00000000	430,00	430,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>430,00</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	28,88	17,33
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,60000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	0,00	0,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	19,92	11,95
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>29,28</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>459,28</b>

S08911 - DISJUNTOR TRIPOLAR 100 A, COM CAIXA MOLDADA, CORRENTE INTERRUPTÃO 20KA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109191	Disjuntor tripolar 100 A, com caixa moldada, corrente interrupção 20KA	ORSE	un	1,00000000	355,19	355,19
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>355,19</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	28,88	57,76
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	2,00000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	0,00	0,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	19,92	39,84
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>97,60</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>452,79</b>

101895 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	SINAPI	UN	1,00000000	311,45	311,45
00001578	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	4,53	13,59
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>325,04</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	20,89	27,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	28,88	38,21
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>65,85</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>390,89</b>

**TRT5-54240509 - DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC) (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	87,55	87,55	
00001575	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	SINAPI	UN	3,00000000	1,67	5,01	
<b>TOTAL Material:</b>						<b>92,56</b>	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	20,89	11,86	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	28,88	16,40	
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>28,26</b>	
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 93673						<b>VALOR:</b>	<b>120,82</b>

**TRT5-99284364 - DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA, CORRENTE DE 25A, TIPO AC (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	125,19	125,19	
00001575	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	SINAPI	UN	3,00000000	1,67	5,01	
<b>TOTAL Material:</b>						<b>130,20</b>	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	20,89	11,86	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	28,88	16,40	
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>28,26</b>	
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 93673						<b>VALOR:</b>	<b>158,46</b>

**TRT5-70526841 - DISPOSITIVO DR, 3 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA, CORRENTE DE 25A, TIPO AC (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-427161	DISPOSITIVO DR, 3 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA, CORRENTE DE 25A, TIPO AC	Composições	UN	1,00000000	188,38	188,38	
00001575	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	SINAPI	UN	3,00000000	1,67	5,01	
<b>TOTAL Material:</b>						<b>193,39</b>	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	20,89	11,86	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	28,88	16,40	
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>28,26</b>	
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 93673						<b>VALOR:</b>	<b>221,65</b>

**S12233 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 70 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108261	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 70 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	ORSE	un	1,00000000	2.815,00	2.815,00
<b>TOTAL Material:</b>						<b>2.815,00</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S87296S	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 L, af. 08/2019	ORSE	m3	0,02400000	609,40	14,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	14,00000000	28,88	404,32
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	14,00000000	0,00	0,00
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	3,50000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	5,20000000	0,00	0,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	28,60	100,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,20000000	19,92	103,58
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>622,63</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3.437,63</b>

**TRT5-39351448 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039761	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN 100A	SINAPI	UN	1,00000000	1.001,85	1.001,85
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1.001,85</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	20,89	31,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	28,88	43,99
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>75,81</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.077,66</b>

Observações: COPIA SINAPI - GE - 2022/01 COM DESONERAÇÃO (REF: 02/2022)30740

TRT5-27599210 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 36 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039759	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN. 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	833,47	833,47
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>833,47</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	20,89	31,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	28,88	43,99
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>75,81</b>
Observações: COPIA SINAPI - CE - 2022/01 COM DESONERAÇÃO (REF: 02/2022)30740					<b>VALOR:</b>	<b>909,28</b>

TRT5-53130425 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 28 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039757	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN. 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	463,08	463,08
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>463,08</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	20,89	31,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	28,88	43,99
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>75,81</b>
Observações: COPIA SINAPI - CE - 2022/01 COM DESONERAÇÃO (REF: 02/2022)30740					<b>VALOR:</b>	<b>538,89</b>

91905 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	3,68	3,68
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>3,68</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25100000	20,89	5,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25100000	28,88	7,24
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>12,48</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>16,16</b>

91170 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 05/2015 (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000392	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D. COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	0,65000000	1,88	1,22
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>1,22</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	20,10	0,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	27,97	1,92
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>2,12</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>3,34</b>

TRT5-47381870 - ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE 200 X100X 3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100861	Eletrocalha metálica perfurada 200 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	ORSE	m	1,00000000	56,03	56,03
103991	Tampa de encaixe 200 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	m	1,00000000	28,12	28,12
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>84,15</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	20,89	8,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	28,88	11,55
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>19,91</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SEINFRA C1160					<b>VALOR:</b>	<b>104,06</b>

TRT5-86633350 - CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA, COM DIMENSÕES 200X100X3000MM. TIPO: CURVA HORIZONTAL (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
104005	Curva vertical 200 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	51,00	51,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>51,00</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	20,89	4,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	28,88	5,78
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>9,96</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO ORSE 08701					<b>VALOR:</b>	<b>60,96</b>

TRT5-97035035 - CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA, COM DIMENSÕES 200X100X3000MM. TIPO: TÊ (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I12158	Tê horizontal 200 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	78,61	78,61
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>78,61</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	20,89	4,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	28,88	5,78
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>9,96</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO ORSE 08701					<b>VALOR:</b>	<b>88,57</b>

TRT5-97978781 - CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA, COM DIMENSÕES 200X100X3000MM. TIPO: CURVA DE INVERSÃO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I04018	Curva de inversão 200 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	102,00	102,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>102,00</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	20,89	4,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	28,88	5,78
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>9,96</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO ORSE 08701					<b>VALOR:</b>	<b>111,96</b>

S12781 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19" X 44 U X 870 MM INCLUSIVE ACESSÓRIOS (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01089	Guia de cabos fechado 19" 1U	ORSE	un	2,00000000	18,60	37,20
I01659	Painel de fechamento 19"	ORSE	un	2,00000000	16,45	32,90
I01688	Parafuso com porca gaiola	ORSE	un	80,00000000	0,81	64,80
I01710	Patch panel 24 portas cat 5e	ORSE	un	2,00000000	364,88	729,76
I01890	Presilha de poliamida 4,5 x 180 mm	ORSE	un	200,00000000	0,20	40,00
I13509	Rack fechado tipo armário 19" x 44 U x 870 mm	ORSE	un	1,00000000	2.509,00	2.509,00
I01969	Régua (filtro de linha) com 5 tomadas 2p+t	ORSE	un	1,00000000	25,00	25,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>3.438,66</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	28,88	57,76
S10592	Encargos Complementares - Cabista	ORSE	h	2,00000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	0,00	0,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	19,92	39,84
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>97,60</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>3.536,26</b>

C4564 - DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONECTORES ST, PADRÃO 19" (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8444	DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONECTORES ST, PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	412,4400	412,4400
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>412,4400</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	20,8900	52,2250
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	28,8800	72,2000
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>124,4250</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>536,87</b>

TRT5-71606639 - DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 24 FIBRAS MONO-MODO, COM CONECTORES ST, PADRÃO 19" (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-516725	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 24 FIBRAS	Composições	UN	1,00000000	369,00	369,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>369,00</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	20,89	52,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	28,88	72,20
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>124,43</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SEINFRA C4564					<b>VALOR:</b>	<b>493,43</b>

S11419 - RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 8 TOMADAS (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I06766	Régua (filtro de linha) com 8 tomadas 2P+T	ORSE	un	1,00000000	21,15	21,15
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>21,15</b>

<b>VALOR:</b>	<b>21,15</b>
---------------	--------------

TRT5-83288224 - FONTE CHAVEADA 30A 12V COLMEIA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-643390	FONTE CHAVEADA 30A 12V COLMEIA	Composições	UN	1,00000000	133,20	133,20
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>133,20</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	28,88	14,44
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>14,44</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>147,64</b>

TRT5-34892343 - CONTROLADORA DE ACESSO IP CT 500/4P (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-371668	CONTROLADORA DE ACESSO IP CT 500/4P	Composições	UN	1,00000000	2.220,56	2.220,56
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>2.220,56</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	28,88	14,44
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>14,44</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS					<b>VALOR:</b>	<b>2.235,00</b>

TRT5-95836447 - CONTROLADORA DE ACESSO IP CT 500/2P (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-348543	CONTROLADORA DE ACESSO IP CT 500/2P	Composições	UN	1,00000000	1.669,01	1.669,01
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>1.669,01</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	28,88	14,44
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>14,44</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS					<b>VALOR:</b>	<b>1.683,45</b>

TRT5-19874344 - ROTEADOR ACCESS PONT 300 MBPS (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-481023	ROTEADOR ACCESS PONT 300 MBPS	Composições	UN	1,00000000	341,90	341,90
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>341,90</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	28,88	14,44
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>14,44</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>356,34</b>

TRT5-13162783 - FRENTE FALSA PARA RACK (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-514470	FRENTE FALSA PARA RACK	Composições	UN	1,00000000	12,27	12,27
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>12,27</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	28,88	2,89
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>2,89</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>15,16</b>

98302 - PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	SINAPI	UN	1,00000000	653,88	653,88
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>653,88</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070000	20,89	129,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070000	28,88	179,07
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>308,60</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>962,48</b>

S10727 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PANEL 24 PORTAS CAT 6 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11482	Voice panel 24 portas cat 6	ORSE	un	1,00000000	256,34	256,34
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>256,34</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	28,88	28,88
S10592	Encargos Complementares - Cabista	ORSE	h	1,00000000	0,00	0,00

<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>28,88</b>
<b>VALOR:</b>	<b>285,22</b>

<b>I13766 - BANDEJA FIXA P/RACK 19" X 500 MM (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I13766	Bandeja Fixa P/Rack 19" X 500 mm	ORSE	un	1,00000000	161,15	161,15
<b>TOTAL Material:</b>						<b>161,15</b>
<b>VALOR:</b>						<b>161,15</b>

<b>C4568 - ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I8448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	34,9000	34,9000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>34,9000</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	20,8900	5,2225
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>5,2225</b>
<b>VALOR:</b>						<b>40,12</b>

<b>TRT5-67545140 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE 150 X 150 X 15 CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00011247	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSOES 150 X 150 X 15 CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	1.533,03	1.533,03
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1.533,03</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO. PREPARO	SINAPI	M3	0,04950000	722,02	35,74
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11600000	20,89	23,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11600000	28,88	32,23
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>91,28</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.624,31</b>

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2022/01 COM DESONERAÇÃO (HEF: 02/2022)30740

<b>98297 - CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (M)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00039599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	SINAPI	M	1,05000000	5,01	5,26
<b>TOTAL Material:</b>						<b>5,26</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00450000	20,89	0,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00450000	28,88	0,12
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,21</b>
<b>VALOR:</b>						<b>5,47</b>

<b>TRT5-32075049 - CABO DE FIBRA OTICA MULTIMODO 62.5/125UM 12 VIAS (M)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
INS-283191	CABO DE F.O. MULTIMODO 62.5/125UM 12 VIAS	Composições	M	1,00000000	7,83	7,83
<b>TOTAL Material:</b>						<b>7,83</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	20,89	2,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	28,88	4,04
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>6,96</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,79</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO ORSE 08690

<b>98268 - CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (M)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00011920	CABO TELEFONICO CI 50, 20 PARES, USO INTERNO	SINAPI	M	1,05000000	7,49	7,86
<b>TOTAL Material:</b>						<b>7,86</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10410000	20,89	2,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10410000	28,88	3,00
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>5,17</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,03</b>

<b>98269 - CABO TELEFÔNICO CI-50 30 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (M)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00011921	CABO TELEFONICO CI 50, 30 PARES, USO INTERNO	SINAPI	M	1,05000000	10,96	11,50

				TOTAL Material:		11,50	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11430000	20,89	2,38	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11430000	28,88	3,30	
					TOTAL Serviço:		5,68
					VALOR:		17,18

98270 - CABO TELEFÔNICO CI-50 50 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (M)							
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00011922	CABO TELEFONICO CI 50, 50 PARES, USO INTERNO	SINAPI	M	1,05000000	17,72	18,60	
					TOTAL Material:		18,60
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12660000	20,89	2,64	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12660000	28,88	3,65	
					TOTAL Serviço:		6,29
					VALOR:		24,89

S12116 - CABO HDMI DIAMOND OU SIMILAR (M)							
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I12957	Cabo HDMI Diamond ou similar	ORSE	m	1,00000000	39,43	39,43	
					TOTAL Material:		39,43
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	28,88	7,22	
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,25000000	0,00	0,00	
					TOTAL Serviço:		7,22
					VALOR:		46,65

S11230 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/1,50M - REV 01 (UN)							
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I06639	Patch cable (Patch cord azul) cat.6 c/1,50m	ORSE	un	1,00000000	21,24	21,24	
					TOTAL Material:		21,24
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	28,88	5,78	
S10592	Encargos Complementares - Cabista	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	19,92	3,98	
					TOTAL Serviço:		9,76
					VALOR:		31,00

S10268 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/2,50M - REV 02 (UN)							
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I06640	Patch cable (patch cord azul) cat.6 c/2,5m	ORSE	un	1,00000000	28,74	28,74	
					TOTAL Material:		28,74
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	28,88	5,78	
S10592	Encargos Complementares - Cabista	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	19,92	3,98	
					TOTAL Serviço:		9,76
					VALOR:		38,50

TRT5-17926940 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/5,00M (UN)							
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I06640	Patch cable (patch cord azul) cat.6 c/2,5m	ORSE	un	2,00000000	28,74	57,48	
					TOTAL Material:		57,48
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	20,89	4,18	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	28,88	5,78	
					TOTAL Serviço:		9,96
					VALOR:		67,44

Observações: COPIA ORSE - SE - 2021/12 (REF: 02/2022)30527

TRT5-43346092 - CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE EMBUTIR, COM MEDIDAS 12X12X7,5CM, INSTALADA A 0,30M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO. (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039810	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 120 X 120 X *75*	SINAPI	UN	1,00000000	33,04	33,04



				TOTAL Material:		33,04
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	703,75	0,63
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	20,89	3,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	28,88	4,19
				TOTAL Serviço:		7,85
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 91941				VALOR:		40,89

S11214 - TOMADA PARA LÓGICA RJ45, COM CAIXA PVC, EMBUTIDA, CAT. 6 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	2,10	2,10
I12099	Tomada para lógica, rj45, com placa, cat. 6	ORSE	un	1,00000000	33,88	33,88
				TOTAL Material:		35,98
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	28,88	20,22
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,70000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,70000000	0,00	0,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	19,92	13,94
				TOTAL Serviço:		34,16
				VALOR:		70,14

S11234 - TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, CAT.6, COM CAIXA PVC, EMBUTIR, COMPLETA (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	2,10	2,10
I12113	Modulo para tomada rj-45 cat.6	ORSE	un	2,00000000	39,80	79,60
I12114	Placa 4" x 2" para tomada rj-45 cat.6 - p/ 02 módulos	ORSE	un	1,00000000	2,75	2,75
				TOTAL Material:		84,45
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	28,88	23,10
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,80000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	0,00	0,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	19,92	7,97
				TOTAL Serviço:		31,07
				VALOR:		115,52

TRT5-33803668 - TOMADA PARA MULTIMÍDIA, DE EMBUTIR, TIPO HDMI, INSTALADA EM CAIXA DE PVC DE 4"X4" A 1,00M DO PISO ACABADO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	4,17	4,17
INS-924510	TOMADA HDMI FEMEA PARA CAIXA PVC	Composições	UN	1,00000000	72,00	72,00
				TOTAL Material:		76,17
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63700000	20,89	13,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63700000	28,88	18,40
				TOTAL Serviço:		31,71
Observações: COPIA SINAPI - CE - 2022/01 COM DESONERHAÇÃO (REF: 02/2022)30740				VALOR:		107,88

I10322 - CERTIFICAÇÃO DE REDE CABEAMENTO ESTRUTURADO (REF: OBRA SERGIPETEC) (UN)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I10322	Certificação de rede cabeamento estruturado (ref: obra Sergipetec)	ORSE	un	1,00000000	23,68	23,68
				TOTAL Serviço:		23,68
				VALOR:		23,68

97331 - TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAÇÃO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR O LIGUAL A 10.000	SINAPI	M	1,02110000	9,51	9,71
00039662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E	SINAPI	M	1,02110000	18,63	19,02
				TOTAL Material:		28,73
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05900000	20,10	1,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05900000	27,97	1,65

TOTAL Serviço:	2,83
VALOR:	31,56

**97332 - TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OULIGUAL A 10.000	SINAPI	M	1,02110000	23,94	24,44
00039664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E	SINAPI	M	1,02110000	28,65	29,25
<b>TOTAL Material:</b>						<b>53,69</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	20,10	1,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	27,97	1,81
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>3,11</b>
<b>VALOR:</b>						<b>56,80</b>

**97333 - TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OULIGUAL A 10.000	SINAPI	M	1,02110000	26,31	26,86
00039660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E	SINAPI	M	1,02110000	38,87	39,69
<b>TOTAL Material:</b>						<b>66,55</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	20,10	1,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	27,97	1,98
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>3,40</b>
<b>VALOR:</b>						<b>69,95</b>

**TR15-73730277 - TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E	SINAPI	M	1,00000000	48,34	48,34
00039711	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE _DN 1.5/8". F= 10 MM	SINAPI	M	1,00000000	6,13	6,13
<b>TOTAL Material:</b>						<b>54,47</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05900000	20,10	1,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05900000	27,97	1,65
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>2,84</b>
<b>VALOR:</b>						<b>57,31</b>

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2021/06 COM DESONEHAÇÃO (HEF: 07/2021)27927

**TR15-60489978 - TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039666	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E	SINAPI	M	1,02110000	58,47	59,70
00039715	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE _DN 3/4". F= 10 MM	SINAPI	M	1,02110000	2,77	2,83
<b>TOTAL Material:</b>						<b>62,53</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05900000	20,10	1,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05900000	27,97	1,65
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>2,84</b>
<b>VALOR:</b>						<b>65,37</b>

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2021/06 COM DESONEHAÇÃO (HEF: 07/2021)27927

**TR15-59631740 - TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19080	TUBO COBRE DE 22,22MM CLASSE A	SEINFRA	M	1,02110000	54,11	55,25
00039853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OULIGUAL A 10.000	SINAPI	M	1,02110000	31,44	32,10
<b>TOTAL Material:</b>						<b>87,35</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	20,10	1,51

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	27,97	2,10
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>3,61</b>
Observações: COPIA SINAPI - CE - 2021/05 COM DESONEREAÇÃO (REF: 06/2021)27515					<b>VALOR:</b>	<b>90,96</b>

TRT5-46727127 - GAS REFRIGERANTE R410 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (KG)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	26,38	6,60
100308	MECANICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	26,95	6,74
108151	Gás R410 A	ORSE	kg	1,00000000	43,23	43,23
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>56,57</b>
Observações: COPIA SBC - CE - 2022/02 - FORTALEZA (REF: 02/2022)30617					<b>VALOR:</b>	<b>56,57</b>

TRT7-70282090 - E102SNB2 - MULTIKIT - R410A - LINE BRANCH (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
TRT7-991474	E102SNB2 - MULTIKIT - R410A - LINE BRANCH	Composições	UN	1,00000000	209,86	209,86
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>209,86</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>209,86</b>

TRT5-78608106 - G1 - GRELHA TROX MODELO AT 125X225MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-944147	AT-0-AG125x225/00FAN0M0 - GRELHA DE ALETAS MOVEIS HORIZ., COM REGISTRO AG, FIXACAO APARENTE, COM FUROS NAS ABAS. ANODIZADO. REGISTRO/DEFLEXAO EM ACO	Composições	UN	1,00000000	97,96	97,96
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>97,96</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100308	MECANICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	26,95	6,74
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>6,74</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>104,70</b>

TRT5-40127275 - G2 - GRELHA TROX MODELO AT 225X225MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-257509	AT-0-AG225x225/00FAN0M0 - GRELHA DE ALETAS MOVEIS HORIZ., COM REGISTRO AG, FIXACAO APARENTE, COM FUROS NAS ABAS. ANODIZADO. REGISTRO/DEFLEXAO EM ACO	Composições	UN	1,00000000	121,74	121,74
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>121,74</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100308	MECANICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	26,95	6,74
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>6,74</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>128,48</b>

TRT5-52173115 - G3 - GRELHA TROX MODELO AT 225X325MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-253041	AT-0-AG225x325/00FAN0M0 - GRELHA DE ALETAS MOVEIS HORIZ., COM REGISTRO AG, FIXACAO APARENTE, COM FUROS NAS ABAS. ANODIZADO. REGISTRO/DEFLEXAO EM ACO	Composições	UN	1,00000000	147,17	147,17
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>147,17</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100308	MECANICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	26,95	6,74
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>6,74</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>153,91</b>

TRT5-22594635 - G4 - GRELHA TROX MODELO AT 225X425MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-682501	AT-0-AG225x425/00FAN0M0 - GRELHA DE ALETAS MOVEIS HORIZ., COM REGISTRO AG, FIXACAO APARENTE, COM FUROS NAS ABAS. ANODIZADO. REGISTRO/DEFLEXAO EM ACO	Composições	UN	1,00000000	172,59	172,59
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>172,59</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100308	MECANICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	26,95	6,74
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>6,74</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>179,33</b>

TRT5-00523785 - G5 - GRELHA TROX MODELO AT 225X525MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-810807	AT-0-AG225x525/00FAN0M0 - GRELHA DE ALETAS MOVEIS HORIZ., COM REGISTRO AG, FIXACAO APARENTE, COM FUROS NAS ABAS. ANODIZADO. REGISTRO/DEFLEXAO EM ACO	Composições	UN	1,00000000	198,02	198,02
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>198,02</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	26,95	6,74
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>6,74</b>
<b>VALOR:</b>						<b>204,76</b>

TRT5-57299091 - G6 - GRELHA TROX MODELO AT 425X425MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-040892	AT-0-AG425x425/00FAN0M0 - GRELHA DE ALEIAS MOVEIS HORIZ., COM REGISTRO AG, FIXAÇÃO APARENTE, COM FUROS NAS ABAS. ANODIZADO. REGISTRO/DEFLAÇÃO EM AÇO	Composições	UN	1,00000000	245,67	245,67
<b>TOTAL Material:</b>						<b>245,67</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	26,95	6,74
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>6,74</b>
<b>VALOR:</b>						<b>252,41</b>

TRT5-49235565 - G7 - GRELHA TROX MODELO AT 425X525MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-709386	AT-0-AG425x525/00FAN0M0 - GRELHA DE ALEIAS MOVEIS HORIZ., COM REGISTRO AG, FIXAÇÃO APARENTE, COM FUROS NAS ABAS. ANODIZADO. REGISTRO/DEFLAÇÃO EM AÇO	Composições	UN	1,00000000	283,36	283,36
<b>TOTAL Material:</b>						<b>283,36</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	26,95	6,74
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>6,74</b>
<b>VALOR:</b>						<b>290,10</b>

TRT5-24287051 - DIFUSORES DE PISO TROX FBA 200 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-437996	FBK/200/T/C/PTO - DIFUSOR DE PISO, COM TURBULADOR, COM CESTO	Composições	UN	1,00000000	150,52	150,52
<b>TOTAL Material:</b>						<b>150,52</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	26,95	6,74
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>6,74</b>
<b>VALOR:</b>						<b>157,26</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS

TRT5-32721782 - REMANEJAMENTO DE DIFUSORES DE PISO TROX FBA 200, EXCLUSO MATERIAL (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95000000	26,95	25,60
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>25,60</b>
<b>VALOR:</b>						<b>25,60</b>

TRT5-14759498 - DIFUSOR REDONDO, MODELO: MULTIVAC DVK100 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-218596	DIFUSOR REDONDO, MODELO: MULTIVAC DVK100	Composições	UN	1,00000000	37,71	37,71
<b>TOTAL Material:</b>						<b>37,71</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	26,95	5,39
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>5,39</b>
<b>VALOR:</b>						<b>43,10</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS

TRT5-07733167 - GRELHA AUTOFECHANTE 100, MARCA MULTIVAC (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-083719	GRELHA AUTOFECHANTE 100 MM	Composições	UN	1,00000000	18,88	18,88
<b>TOTAL Material:</b>						<b>18,88</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	26,95	5,39
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>5,39</b>
<b>VALOR:</b>						<b>24,27</b>

TRT5-77178952 - CAIXA PLENUM 300X200X200MM DUTO EM CHAPA GALVANIZADA #26 (0,32M <sup>2</sup> ), FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00494	Chapa de aço galvanizado nº 26 - (4,0KG/M <sup>2</sup> ) - e=0,5mm - dimensões 2,00x1,00m	ORSE	m2	0,32000000	73,81	23,62
<b>TOTAL Material:</b>						<b>23,62</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	28,44	8,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	19,92	5,98
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>14,51</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>38,13</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NOS PROJETOS. O VALOR DE MO FOI AFERIDO JUNTO A EMPRESAS ESPECIALIZADAS

TRT5-22137731 - DUTO FLEXIVEL DIAMETRO 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
JCAI-0066	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO DIAMETRO 100MM	Composições	M	1,00000000	10,00	10,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>10,00</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48000000	27,97	41,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48000000	19,92	29,48
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>70,88</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>80,88</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO ORSE 11435

TRT5-37064500 - BOCAL / FLANGE Ø 100, FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-039106	BOCAL / FLANGE Ø 100	Composições	UN	1,00000000	9,00	9,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>9,00</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	28,44	8,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	19,92	5,98
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>14,51</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>23,51</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 94791

TRT5-55898072 - SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. (M)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	0,65220000	6,46	4,21
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	SINAPI	M	0,20060000	14,14	2,84
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF. 05/2015	SINAPI	UN	0,00830000	5,47	0,05
91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF. 05/2015	SINAPI	M	0,00920000	7,98	0,07
90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	SINAPI	UN	0,00830000	15,35	0,13
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	0,16940000	16,76	2,84
89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	0,06700000	5,24	0,35
89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	0,00760000	8,43	0,06
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	0,65430000	9,21	6,03
89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	0,04610000	7,21	0,33
89528	LUVA, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	0,01350000	4,22	0,06
89424	LUVA, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	0,01350000	6,36	0,09
89378	LUVA, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	0,07730000	6,88	0,53
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF. 05/2015	SINAPI	UN	0,00710000	3,00	0,02
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	SINAPI	M	0,20060000	13,95	2,80
89396	TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	0,01680000	20,99	0,35
89622	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	0,03850000	14,35	0,55
89445	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	0,00340000	18,94	0,06
89400	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	0,01150000	20,09	0,23
89627	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	0,00310000	20,50	0,06

89440	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	0,00170000	11,68	0,02
89395	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	0,30370000	12,72	3,86
89446	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	0,12800000	5,79	0,74
89402	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	0,07800000	12,54	0,98
89356	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	0,79400000	23,30	18,50
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>45,76</b>
Observações: COPIA SINAPI - CE - 2022/01 COM DESONERAÇÃO (REF: 02/2022)30740					<b>VALOR:</b>	<b>45,76</b>

<b>TRT5-52295830 - SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. (M)</b>						
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	0,07510000	10,55	0,79
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF 05/2015	SINAPI	UN	0,04180000	5,80	0,24
91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	SINAPI	M	0,44570000	6,54	2,91
90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	SINAPI	UN	0,04180000	37,31	1,56
89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	0,19480000	17,16	3,34
89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	0,28510000	14,38	4,10
89575	LUVA, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	0,21460000	11,63	2,50
90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF 05/2015	SINAPI	UN	0,10230000	5,32	0,54
89625	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	0,00460000	22,94	0,11
89449	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	1,00000000	18,13	18,13
89594	UNIAO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	0,22700000	37,63	8,54
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>42,76</b>
Observações: COPIA SINAPI - CE - 2022/01 COM DESONERAÇÃO (REF: 02/2022)30740					<b>VALOR:</b>	<b>42,76</b>

<b>S00356 - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 50MM (1 1/2") (M)</b>						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
102680S	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 1 1/2 ", sem luva	ORSE	m	1,05000000	11,87	12,46
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>12,46</b>
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	28,88	8,66
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	0,00	0,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	19,92	5,98
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>14,64</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>27,10</b>

<b>91885 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)</b>						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,47	1,47
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>1,47</b>
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18200000	20,89	3,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18200000	28,88	5,25
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>9,05</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>10,52</b>

<b>91886 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)</b>						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00001902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	2,28	2,28
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>2,28</b>
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20800000	20,89	4,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20800000	28,88	6,00
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>10,34</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>12,62</b>

**TRT5-97239099 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	3,14
<b>TOTAL Material:</b>					<b>3,14</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20800000	4,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20800000	6,01
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>10,36</b>
<b>VALOR:</b>					<b>13,50</b>

Observações: COPIA SINAPI - GE - 2022/01 COM DESONERAÇÃO (REF: 02/2022)30740

**91893 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	3,68
<b>TOTAL Material:</b>					<b>3,68</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	4,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	6,03
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>10,39</b>
<b>VALOR:</b>					<b>14,07</b>

**91896 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	4,15
<b>TOTAL Material:</b>					<b>4,15</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26400000	5,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26400000	7,62
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>13,13</b>
<b>VALOR:</b>					<b>17,28</b>

**TRT5-05663967 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	5,03
<b>TOTAL Material:</b>					<b>5,03</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26400000	5,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26400000	7,62
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>13,13</b>
<b>VALOR:</b>					<b>18,16</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 91920

**TRT5-54213458 - CURVA CURTA 90° EM PVC RIGÍDO ROSCÁVEL Ø32MM (1"), FORMA DE INSTALAÇÃO: APARENTE ALVENARIA. (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	3,68
<b>TOTAL Material:</b>					<b>3,68</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	5,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	7,88
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>13,58</b>
<b>VALOR:</b>					<b>17,26</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 91917

**TRT5-98368197 - CURVA CURTA 90° EM PVC RIGÍDO ROSCÁVEL Ø40MM (1.1/4"), FORMA DE INSTALAÇÃO: APARENTE ALVENARIA. (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	4,15
<b>TOTAL Material:</b>					<b>4,15</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	5,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	7,88
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>13,58</b>
<b>VALOR:</b>					<b>17,73</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 91917

**TRT5-50242296 - CURVA CURTA 90° EM PVC RIGÍDO ROSCÁVEL Ø50MM (1.1/2"), FORMA DE INSTALAÇÃO: APARENTE ALVENARIA. (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

00001875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	5,03	5,03
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>5,03</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	20,89	5,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	28,88	7,88
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>13,58</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 91917					<b>VALOR:</b>	<b>18,61</b>

<b>91171 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 (M)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000394	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	0,41800000	3,86	1,61
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>1,61</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01200000	20,10	0,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	27,97	2,34
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>2,58</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>4,19</b>

<b>TR15-78360333 - CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM MEDIDAS 30X30X10CM, INSTALADA A 0,30M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO. (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00039772	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM	SINAPI	UN	1,00000000	68,06	68,06
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>68,06</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	28,88	20,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	19,92	13,94
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>34,16</b>
Observações: COPIA SINAPI - GE - 2019/09 COM DESONERAÇÃO (REF: 10/2019)20276					<b>VALOR:</b>	<b>102,22</b>

<b>91936 - CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	5,42	5,42
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>5,42</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	20,89	2,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	28,88	4,12
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>7,10</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>12,52</b>

<b>92868 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00002556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM AÇO ESMALTADA	SINAPI	UN	1,00000000	1,70	1,70
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>1,70</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	703,75	0,63
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	20,89	5,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	28,88	7,13
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>12,91</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>14,61</b>

<b>91944 - CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	4,17	4,17
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>4,17</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00120000	703,75	0,84
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	20,89	3,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	28,88	4,79
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>9,09</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>13,26</b>

<b>TR15-14605879 - CONDUTOR DE 4X2,5MM² COM FIO DE COBRE ELETROLITICO, CLASSE 2, ISOLAÇÃO DAS VIAS EM PVC 105°C ANTICHAMA, BLINDAGEM EM FITA ALUMÍNIO + FIO DRENO. 3 FIOS RESPECTIVAMENTE PARA COMUM ,C, CONTATO NORMALMENTE ABERTO, NA, E FECHADO, NF; FAB.: GP CABOS OU EQUIVALENTE TÉCNICO: (M)</b>						
--	--	--	--	--	--	--



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103162	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	ORSE	m	1,00000000	10,10	10,10
<b>TOTAL Material:</b>						<b>10,10</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	20,89	2,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	28,88	3,47
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>5,98</b>
<b>VALOR:</b>						<b>16,08</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO ORSE 08466

**TRT5-22221152 - CONDUTOR DE 3X1,5MM² COM FIO DE COBRE ELETROLITICO, CLASSE 2, ISOLAÇÃO DAS VIAS EM PVC 105°C ANTICHAMA, BLINDAGEM EM FITA ALUMÍNIO + FIO DRENO. 3 FIOS RESPECTIVAMENTE PARA COMUM ,C, CONTATO NORMALMENTE ABERTO, NA, E FECHADO, NF; FAB.: GP CABOS OU EQUIVALENTE TÉCNICO: (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112685	Cabo blindado para alarme e detecção de incêndio 3 x 1,5mm2	ORSE	m	1,00000000	14,73	14,73
<b>TOTAL Material:</b>						<b>14,73</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	20,89	2,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	28,88	3,47
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>5,98</b>
<b>VALOR:</b>						<b>20,71</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO ORSE 08466

**TRT5-36890096 - DETECTOR DE TEMPERATURA ENDEREÇÁVEL, COM DETECÇÃO POR VARIAÇÃO DE TEMPERATURA (TERMOVELOCIMÉTRICO) OU POR TEMPERATURA FIXA (56 °C COM VARIAÇÃO DE ± 2 °C), REF.: DTE 520. FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO: (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-859112	DETECTOR DE TEMPERATURA ENDEREÇÁVEL, COM DETECÇÃO POR VARIAÇÃO DE TEMPERATURA (TERMOVELOCIMÉTRICO) OU POR TEMPERATURA FIXA (56 °C COM VARIAÇÃO DE ± 2 °C), REF.: DTE 520. FAB.: INTELBRAS	Composições	UN	1,00000000	189,91	189,91
<b>TOTAL Material:</b>						<b>189,91</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	20,89	10,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	28,88	14,44
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>24,89</b>
<b>VALOR:</b>						<b>214,80</b>

Observações: MAU DA OBRA AFERIDA COM BASE NA PLANILHA ORSE II EM 12018

**TRT5-86314834 - DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL, INSTALADO EM CAIXA OCTOGONAL (91936/SINAPI) NO FORRO, REF.: DFE 520. FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO: (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-950545	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL, INSTALADO EM CAIXA OCTOGONAL (91936/SINAPI) NO FORRO, REF.: DFE 520. FAB.: INTELBRAS	Composições	UN	1,00000000	133,00	133,00
<b>TOTAL Material:</b>						<b>133,00</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	20,89	10,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	28,88	14,44
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>24,89</b>
<b>VALOR:</b>						<b>157,89</b>

Observações: MAU DA OBRA AFERIDA COM BASE NA PLANILHA ORSE II EM 12018

**TRT5-64557295 - ACIONADOR MANUAL REARMÁVEL ENDEREÇÁVEL, INSTALADO EM CAIXA DE PVC DE 4"X2" A 1,00M DO PISO, REF.: AME 521 + 91940/SINAPI (CAIXA 4"X2"). FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO: (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-334221	ACIONADOR MANUAL REARMÁVEL ENDEREÇÁVEL, INSTALADO EM CAIXA DE PVC DE 4"X2" A 1,00m DO PISO, REF.: AME 521 + 91940/SINAPI (CAIXA 4"X2"). FAB.: INTELBRAS	Composições	UN	1,00000000	89,00	89,00
<b>TOTAL Material:</b>						<b>89,00</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	20,89	6,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	28,88	8,38
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>14,44</b>
<b>VALOR:</b>						<b>103,44</b>

Observações: MAU DA OBRA AFERIDA COM BASE NA PLANILHA IOPES II EM S160674

**TRT5-25032480 - MODULO DE ENTRADA OU SAIDA POR CONTATO SECO PARA LEITURA E ACIONAMENTO DE EQUIPAMENTOS EXTERNOS, INSTALADO EM CAIXA DE PASSAGEM OU CONDULETE ADJACENTE, REF.: MIO 520. FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO: (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-238256	MODULO DE ENTRADA OU SAIDA POR CONTATO SECO PARA LEITURA E ACIONAMENTO DE EQUIPAMENTOS EXTERNOS, INSTALADO EM CAIXA DE PASSAGEM OU CONDULETE ADJACENTE. REF.: MIO 520. FAB.: INTELBRAS	Composições	UN	1,00000000	229,97	229,97
<b>TOTAL Material:</b>						<b>229,97</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	20,89	14,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	28,88	20,22
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>34,84</b>
<b>VALOR:</b>						<b>264,81</b>

Observações: MAU DA OBRA AFERIDA COM BASE NA PLANILHA ORSE II EM 11824

TRT5-42378487 - SINALIZADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL, PRESSÃO SONORA MAIOR QUE 90 DB/M, 90 FLASHES POR MINUTO, INSTALAÇÃO EM 4 FIOS, POSSUI 5 LEDS DE SINALIZAÇÃO, INSTALADO A 2,40M DO PISO, REF.: SAV 520E. FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO; (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-517130	SINALIZADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL, PRESSÃO SONORA MAIOR QUE 90 dB/m, 90 FLASHES POR MINUTO, INSTALAÇÃO EM 4 FIOS, POSSUI 5 LEDS DE SINALIZAÇÃO, INSTALADO A 2,40m DO PISO. REF.: SAV 520E. FAB.: INTELBRAS.	Composições	UN	1,00000000	198,90	198,90
<b>TOTAL Material:</b>						<b>198,90</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	20,89	14,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	28,88	20,22
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>34,84</b>
<b>VALOR:</b>						<b>233,74</b>

Observações: MAU DA OBRA AFERIDA COM BASE NA PLANILHA ORSE ITEM 11824

TRT5-32942290 - ISOLADOR DE LAÇO, PROTEGE O SISTEMA CONTRA CURTOS-CIRCUITOS NO LAÇO, REINICIALIZAÇÃO AUTOMÁTICA APÓS CORREÇÃO DE CURTO, LED INDICATIVO DE SITUAÇÃO DE FALHA, NÃO OCUPA ENDEREÇO NO LAÇO E INSTALADO EM CAIXA DE PASSAGEM ADJACENTE, REF.: IDL 520. FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO; (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-674152	ISOLADOR DE LAÇO, PROTEGE O SISTEMA CONTRA CURTOS-CIRCUITOS NO LAÇO, REINICIALIZAÇÃO AUTOMÁTICA APÓS CORREÇÃO DE CURTO, LED INDICATIVO DE SITUAÇÃO DE FALHA, NÃO OCUPA ENDEREÇO NO LAÇO E INSTALADO EM CAIXA DE PASSAGEM ADJACENTE. REF.: IDL 520. FAB.:	Composições	UN	1,00000000	177,90	177,90
<b>TOTAL Material:</b>						<b>177,90</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	20,89	14,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	28,88	20,22
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>34,84</b>
<b>VALOR:</b>						<b>212,74</b>

Observações: MAU DA OBRA AFERIDA COM BASE NA PLANILHA ORSE ITEM 11824

91879 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,05	1,05
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,05</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13500000	20,89	2,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13500000	28,88	3,89
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>6,71</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,76</b>

91902 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	2,43	2,43
<b>TOTAL Material:</b>						<b>2,43</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	20,89	4,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	28,88	5,83
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>10,04</b>
<b>VALOR:</b>						<b>12,47</b>

CP-2430-95801 - CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPOS "E,C,T,X,LL,LR,LB,TB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,20	0,40
00002580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4". COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	19,11	19,11
<b>TOTAL Material:</b>						<b>19,51</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49670000	20,89	10,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49670000	28,88	14,34
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>24,72</b>
<b>VALOR:</b>						<b>44,23</b>

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2019/09 COM DESONERAÇÃO (REF: 10/2019)20276

FIEB-307899 - LE - LEITOR DE CARTÃO RFID, GRAU DE PROTEÇÃO IP66. REF.: LE 130 MF. FAB.: INTELBRAS (UN)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FIEB-307899	LE - LEITOR DE CARTAO RFID, GRAU DE PROTEÇÃO IP66. REF.: LE 130 MF. FAB.: INTELBRAS	Composições	UN	1,00000000	203,49	203,49
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>203,49</b>
<b>VALOR:</b>						<b>203,49</b>

COMP-297710 - FM - FECHADURA MAGNETICA, COM FORÇA DE TRAÇÃO DE 150KGF, REF.: FECHBEM SUPER FS150. FAB.: AUTOMATIZA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (UN)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-156312	FM - FECHADURA MAGNETICA, COM FORÇA DE TRAÇÃO DE 150kgf, REF.: FECHBEM SUPER FS150. FAB.: AUTOMATIZA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Composições	UN	1,00000000	373,02	373,02
					<b>TOTAL Geral:</b>	<b>373,02</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>373,02</b>

COMP-303539 - BOTÃO DE SAÍDA INOX COM CAIXA, REF.: BT 3000 IN FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-128315	BOTAO DE SAIDA INOX COM CAIXA, REF.: BT 3000 IN FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Composições	UN	1,00000000	90,77	90,77
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>90,77</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	28,88	21,66
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>21,66</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>112,43</b>

TRT5-03978399 - CONTROLADOR DE ACESSO INTELBRAS CT 500 2PB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-73841905-TRT5	CONTROLADOR DE ACESSO INTELBRAS CT 500 2PB	Composições	UN	1,00000000	1.503,18	1.503,18
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>1.503,18</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	20,89	10,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	28,88	14,44
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>24,89</b>
Observações: PREÇO AFERIDO POR COTAÇÃO DE PREÇO. MO ESTABELECIDO EM CONTATO COM O FORNECEDOR					<b>VALOR:</b>	<b>1.528,07</b>

TRT5-22105229 - CONTROLADOR DE ACESSO INTELBRAS CT 500 4PB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-45827622-TRT5	CONTROLADOR DE ACESSO INTELBRAS CT 500 4PB	Composições	UN	1,00000000	2.000,18	2.000,18
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>2.000,18</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	20,89	10,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	28,88	14,44
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>24,89</b>
Observações: PREÇO AFERIDO POR COTAÇÃO DE PREÇO. MO ESTABELECIDO EM CONTATO COM O FORNECEDOR					<b>VALOR:</b>	<b>2.025,07</b>

COMP-399161 - CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE EMBUTIR, COM MEDIDAS 4"X4" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00439	Caixa de passagem em alumínio para piso 4" x 4"	ORSE	un	1,00000000	15,50	15,50
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>15,50</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	28,88	8,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	19,92	5,98
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>14,64</b>
Observações: COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA 11415/ORSE					<b>VALOR:</b>	<b>30,14</b>

CP-8709B - CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039771	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	SINAPI	UN	1,00000000	34,62	34,62
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>34,62</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	28,88	20,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	19,92	13,94
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>34,16</b>
Observações: COPIA SINAPI - CE - 2019/09 COM DESONERAÇÃO (HEF: 10/2019)20276					<b>VALOR:</b>	<b>68,78</b>

93009 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	16,52	18,17
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>18,17</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	20,89	2,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	28,88	3,72
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>6,41</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>24,58</b>

TRT5-00504963 - CABO MANGA PARA AUTOMAÇÃO PADRAO RS485, 2X22AWG (0,30MM²) COM BLINDAGEM EM FITA DE ALUMINIO + 2X18AWG (0,75MM²) (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-900813	CABO MANGA PARA AUTOMAÇÃO PADRAO RS485, 2x22AWG (0,30mm²) COM BLINDAGEM EM FITA DE ALUMINIO + 2x18AWG	Composições	M	1,00000000	9,86	9,86
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>9,86</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	20,89	4,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	28,88	5,78
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>9,96</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO ORSE 11855					<b>VALOR:</b>	<b>19,82</b>

TRT5-44101534 - QUADRO DE AUTOMAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - EXCLUSIVE GATEWAY, FONTE, GERENCIADORA, TERMINAIS, FONTES E CONTROLADORAS MAS INCLUINDO SUA MONTAGEM NO INTERIOR DO QUADRO (TORRE 1) (UN)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRT5-17310190	BORNE COMUM WEG CINZA 6MM CONEXAO PARAFUSO BTWP	Composições	UN	5,00000000	7,87	39,35
TRT5-55711584	BORNE DE PASSAGEM WEG 2,5MM² TIPO MOLA CINZA BTWM	Composições	UN	40,00000000	4,97	198,80
					<b>TOTAL Geral:</b>	<b>238,15</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRT5-36517292	MODULO DE TOMADA RJ45 CAT 6 CINZA SCAME	Composições	UN	1,00000000	80,21	80,21
TRT5-75785985	RELE DE INTERFACE 24VAC/24VCC	Composições	UN	20,00000000	56,50	1.130,00
TRT5-73551800	SUPORTE TRILHO DIN + TOMADA PADRAO BRASILEIRO 2P+T 10A 250V SCAME	Composições	UN	1,00000000	24,25	24,25
TRT5-07697957	TERMINAL TUBULAR AZUL 2,5MM	Composições	UN	90,00000000	0,11	9,90
TRT5-93915139	TRILHO DIN GALVANIZADO COM PERFURADO BAIXO TS 35X7,5MM	Composições	UN	1,00000000	24,35	24,35
I06907	Canaleta plástica 30 x 30mm, cinza, Hellerman ou similar	ORSE	m	1,00000000	14,50	14,50
00039474	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE "30" KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	2,00000000	111,99	223,98
I01033	Fusível "nh" tala 00	ORSE	un	1,00000000	25,90	25,90
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>1.533,09</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	130,00000000	28,88	3.754,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	130,00000000	19,92	2.589,60
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>6.344,00</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>8.115,24</b>

TRT5-50137679 - PLACA TIPO 1, DIM 60X20, CHAPA EM ACRILICO C/ ADESIVO VINIL RECORTADO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-950382	Fita adesiva dupla face Fixa Forte 9,5mm	Composições	M	1,00000000	2,16	2,16
INS-386146	PLACA TIPO 1, DIM 60x20, CHAPA EM ACRILICO C/ ADESIVO VINIL RECORTADO	Composições	UN	1,00000000	51,00	51,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>53,16</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	28,60	2,86
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>2,86</b>
Observações: COPIA SP OBRAS - SP - 184 COM DESONERAÇÃO (REF: 12/2021\30128					<b>VALOR:</b>	<b>56,02</b>

TRT5-76145750 - PLACA TIPO 3, DIM 55X53, CAIXARIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO C/ ADESIVO VINIL RECORTADO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-950382	Fita adesiva dupla face Fixa Forte 9,5mm	Composições	M	1,00000000	2,16	2,16
INS-384488	PLACA TIPO 3, DIM 55x53, CAIXARIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO C/ ADESIVO VINIL RECORTADO	Composições	UN	1,00000000	115,20	115,20
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>117,36</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	28,60	2,86
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>2,86</b>
Observações: COPIA SP OBRAS - SP - 184 COM DESONERAÇÃO (REF: 12/2021\30128					<b>VALOR:</b>	<b>120,22</b>

TRT5-79908751 - PLACA TIPO 4, DIM 16X16, CHAPA EM ACRILICO C/ ADESIVO VINIL RECORTADO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-950382	Fita adesiva dupla face Fixa Forte 9,5mm	Composições	M	0,40000000	2,16	0,86
INS-914411	PLACA TIPO 4, DIM 16x16, CHAPA EM ACRILICO C/ ADESIVO VINIL RECORTADO	Composições	UN	1,00000000	10,88	10,88

				TOTAL Material:		11,74
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				0,10000000	28,60	2,86
Observações: COPIA SP OBRAS - SP - 184 COM DESONERAÇÃO (REF: 12/2021\30128)				TOTAL Serviço:		2,86
				VALOR:		14,60

TRT5-56051097 - PLACA TIPO 5, DIM 10X15, CHAPA EM ACRÍLICO C/ TEXTO EM ACRÍLICO RECORTADO (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-950382	Fita adesiva dupla face Fixa Forte 9,5mm	Composições	M	0,40000000	2,16	0,86	
INS-484388	PLACA TIPO 5, DIM 10X15, CHAPA EM ACRILICO C/ TEXTO EM ACRILICO RECORTADO	Composições	UN	1,00000000	6,38	6,38	
					TOTAL Material:		7,24
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	28,60	2,86	
Observações: COPIA SP OBRAS - SP - 184 COM DESONERAÇÃO (REF: 12/2021\30128)				TOTAL Serviço:		2,86	
				VALOR:		10,10	

TRT5-89067510 - PLACA TIPO 6, DIM 10X15, CHAPA EM ACRÍLICO C/ TEXTO EM ACRÍLICO RECORTADO + BRAILLE (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-950382	Fita adesiva dupla face Fixa Forte 9,5mm	Composições	M	0,40000000	2,16	0,86	
INS-315804	PLACA TIPO 6, DIM 10X15, CHAPA EM ACRILICO C/ TEXTO EM ACRILICO RECORTADO + BRAILLE	Composições	UN	1,00000000	20,70	20,70	
					TOTAL Material:		21,56
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	28,60	2,86	
Observações: COPIA SP OBRAS - SP - 184 COM DESONERAÇÃO (REF: 12/2021\30128)				TOTAL Serviço:		2,86	
				VALOR:		24,42	

TRT5-26155272 - PLACA TIPO 7, DIM 20X15, CHAPA EM ACRÍLICO C/ TEXTO EM ACRÍLICO RECORTADO + BRAILLE (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-950382	Fita adesiva dupla face Fixa Forte 9,5mm	Composições	M	0,40000000	2,16	0,86	
INS-133480	PLACA TIPO 7, DIM 20X15, CHAPA EM ACRILICO C/ TEXTO EM ACRILICO RECORTADO + BRAILLE	Composições	UN	1,00000000	41,40	41,40	
					TOTAL Material:		42,26
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	28,60	2,86	
Observações: COPIA SP OBRAS - SP - 184 COM DESONERAÇÃO (REF: 12/2021\30128)				TOTAL Serviço:		2,86	
				VALOR:		45,12	

TRT5-55753356 - PLACA EM BRAILLE PARA CORRIMÃO (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-950382	Fita adesiva dupla face Fixa Forte 9,5mm	Composições	M	0,40000000	2,16	0,86	
INS-696976	PLACA EM BRAILLE PARA CORRIMAO	Composições	UN	1,00000000	18,50	18,50	
					TOTAL Material:		19,36
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	28,60	2,86	
Observações: COPIA SP OBRAS - SP - 184 COM DESONERAÇÃO (REF: 12/2021\30128)				TOTAL Serviço:		2,86	
				VALOR:		22,22	

TRT5-16193169 - FAIXA DE SINALIZAÇÃO, LARG. 10CM, EM ADESIVO VINIL (M)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-705573	FAIXA DE SINALIZAÇÃO, LARG. 10CM, EM ADESIVO VINIL	Composições	M	1,00000000	18,00	18,00	
					TOTAL Material:		18,00
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	28,60	14,30	
Observações: COPIA SP OBRAS - SP - 184 COM DESONERAÇÃO (REF: 12/2021\30128)				TOTAL Serviço:		14,30	
				VALOR:		32,30	

TRT5-86097979 - MAPA TÁTIL COM ESCRITA EM RELEVO + BRAILE, DIM 120X80, CHAPA DE ACRÍLICO COM ADESIVO PLOTADO + BRAILE (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-216804	MAPA TÁTIL COM ESCRITA EM RELEVO + BRAILE, DIM 120X80, CHAPA DE ACRILICO COM ADESIVO PLOTADO + BRAILE	Composições	UN	1,00000000	1.595,00	1.595,00	
					TOTAL Material:		1.595,00
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,00000000	28,60	286,00	

<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>286,00</b>
<b>VALOR:</b>	<b>1.881,00</b>

<b>91942 - CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	4,17	4,17
<b>TOTAL Material:</b>						<b>4,17</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00120000	703,75	0,84
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59600000	20,89	12,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59600000	28,88	17,21
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>30,50</b>
<b>VALOR:</b>						<b>34,67</b>

<b>TRT5-66521262 - CABO DE ÁUDIO DUPLO POLARIZADO C/2X2,5MM² E ISOLAÇÃO EM PVC CLASSE DE TENSÃO 0,45/0,75KV E 70°C (M)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-673997	CABO DE ÁUDIO DUPLO POLARIZADO C/2x2,5mm² E ISOLAÇÃO EM PVC CLASSE DE TENSÃO 0,45/0,75KV E 70°C	Composições	M	1,02000000	28,00	28,56
<b>TOTAL Material:</b>						<b>28,56</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	28,88	1,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	19,92	0,80
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>1,96</b>
<b>VALOR:</b>						<b>30,52</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO ORSE 08466 COM INSUMOS SUBSTITUÍDOS PELO SINAPI E COTACÃO DE PREÇOS

<b>S11752 - CABO BALANCEADO 2 X 0,30MM (PARA MICROFONE) (M)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12617	Cabo balanceado 2 x 0,30mm (para microfone)	ORSE	m	1,02000000	6,14	6,26
<b>TOTAL Material:</b>						<b>6,26</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	28,88	3,75
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,13000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,13000000	0,00	0,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	19,92	2,59
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>6,34</b>
<b>VALOR:</b>						<b>12,60</b>

<b>S08682 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" X 12U X 450MM (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06762	Rack fechado piso 19" x 12u x 450mm	ORSE	un	1,00000000	537,90	537,90
<b>TOTAL Material:</b>						<b>537,90</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	28,88	57,76
S10592	Encargos Complementares - Cabista	ORSE	h	2,00000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	0,00	0,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	19,92	39,84
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>97,60</b>
<b>VALOR:</b>						<b>635,50</b>

<b>S00758 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" X 16U X 570MM (GABINETE) (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01902	Rack de Piso 19" x 16 u x 570mm (gabinete) para modems e som c/porta de vidro	ORSE	un	1,00000000	614,59	614,59
<b>TOTAL Material:</b>						<b>614,59</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	28,88	57,76
S10592	Encargos Complementares - Cabista	ORSE	h	2,00000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	0,00	0,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	19,92	39,84
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>97,60</b>
<b>VALOR:</b>						<b>712,19</b>

<b>TRT5-70047326 - VENTILADOR COOLER PAINEL ELETRICO BIVOLT 120X120X25MM (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

1068749	RACK- VENTILADOR COOLER PAINEL ELETRICO BIVOLT 120x120x25mm	SBC	UN	1,00000000	39,40	39,40
<b>TOTAL Material:</b>						<b>39,40</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,85600000	28,88	53,60
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>53,60</b>
<b>VALOR:</b>						<b>93,00</b>

Observações: COPIA SBC - CE - 2022/02 - FORTALEZA (REF: 02/2022)30617

<b>TRT5-43821735 - SONOFLETOR, TIPO ARANDELA PARA INSTALAÇÃO NO TETO (EMBUTIR), ALTO-FALANTES DE 6" FULL RANGE CONE PP, COM IMPEDÂNCIA DE 8Ω, COM POTÊNCIA RMS DE 25W, RESPOSTA EM FREQUÊNCIA @ -10DB DE 55-15.000HZ, COM COBERTURA ANGULAR DE 60°, COM MOLDBURA DE PLÁSTICO, TELA DE ALUMÍNIO E NA COR BRANCA. SONOFLETOR ARANDELA: 6FER2B (UN)</b>						
<b>Equipamento</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
FIEB-140299	SONOFLETOR, TIPO ARANDELA PARA INSTALAÇÃO NO TETO (EMBUTIR), ALTO-FALANTES DE 6" FULL RANGE CONE PP, COM IMPEDÂNCIA DE 8Ω, COM POTÊNCIA RMS DE 25W, RESPOSTA EM FREQUÊNCIA @ -10dB DE 55-15.000Hz, COM COBERTURA ANGULAR DE 60°, COM MOLDBURA DE PLÁSTICO, TELA DE	Composições	UN	1,00000000	261,80	261,80
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>261,80</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	20,89	6,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	28,88	8,66
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>14,93</b>
<b>VALOR:</b>						<b>276,73</b>

Observações: MAU DA OBRA AFERIDA COM BASE NA PLANILHA ORSE ITEM 09047

<b>TRT5-07437997 - RETIRADA SEM REINSTALAÇÃO DE BARRAS PCD (80CM) EM SANITÁRIOS EXISTENTES (UN)</b>						
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	28,60	6,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	19,92	46,31
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>52,75</b>
<b>VALOR:</b>						<b>52,75</b>

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2021/06 COM DESONERHAÇÃO (REF: 07/2021)27927

<b>TRT5-46822303 - RETIRADA DE MICTÓRIO EXISTENTE, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS (UN)</b>						
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82500000	28,60	23,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,82480000	19,92	56,27
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>79,87</b>
<b>VALOR:</b>						<b>79,87</b>

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2021/06 COM DESONERHAÇÃO (REF: 07/2021)27927

<b>TRT5-89884182 - RETIRADA DE DIVISÓRIA DE GRANITO SEM REAPROVEITAMENTO (M2)</b>						
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,40000000	28,49	68,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,60000000	19,92	71,71
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>140,09</b>
<b>VALOR:</b>						<b>140,09</b>

Observações: COPIA SBC - CE - 2021/06 - FORTALEZA (REF: 06/2021)27564

<b>TRT5-96650016 - RETIRADA DE PORTA EXISTENTE, INCLUSIVE ALISAR E FERRAGENS, SEM REAPROVEITAMENTO (UN)</b>						
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,10000000	28,60	88,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20000000	19,92	43,82
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>132,48</b>
<b>VALOR:</b>						<b>132,48</b>

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2021/06 COM DESONERHAÇÃO (REF: 07/2021)27927

<b>TRT5-92581490 - EXECUÇÃO DE REFORÇO ESTRUTURAL COM COLAGEM DE ARMADURA - TRT5 - TORRE 2 - 2º PAVIMENTO (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	SINAPI	KG	9,47000000	46,10	436,57
<b>TOTAL Material:</b>						<b>436,57</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	135,00000000	12,97	1.750,95
92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	172,00000000	10,94	1.881,68
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	6,00000000	14,45	86,70
88477	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 3CM. AF 07/2021	SINAPI	M2	20,63000000	33,31	687,19
S00016	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	ORSE	m2	20,63000000	29,62	611,06
S02479	Rasgos em concreto para passagem de tubulação diâm 1/2" a 1"	ORSE	m	412,60000000	9,57	3.948,58
S040818	Revestimento externo com argamassa corretiva tipo Sika Monotop 622 BR ou equivalente, esp. 5mm	IOPES	m2	20,63000000	105,45	2.175,43

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO PROJETO ESPECIFICO PARA REFORCO DA ESTRUTURA DE CONCRETO PARA O TRECHO

<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>11.141,59</b>
<b>VALOR:</b>	<b>11.578,16</b>

<b>TRT5-26075441 - EXECUÇÃO DE REFORÇO ESTRUTURAL COM COLAGEM DE ARMADURA - TRT5 - TORRE 2 - 30 PAVIMENTO (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	SINAPI	KG	26,79000000	46,10	1.235,02
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1.235,02</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	142,00000000	12,97	1.841,74
92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	687,00000000	10,94	7.515,78
92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	27,00000000	10,78	291,06
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	3,00000000	14,45	43,35
88477	CONTRAPIÇO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF. 07/2021	SINAPI	M2	48,41000000	33,31	1.612,54
S00016	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev n1	ORSE	m2	48,41400000	29,62	1.434,02
S02479	Rasgos em concreto para passagem de tubulação diâm 1/2" a 1"	ORSE	m	968,25000000	9,57	9.266,15
S040818	Revestimento externo com argamassa corretiva tipo Sika Monotop 622 BR ou equivalente, esp. 5mm	IOPES	m2	48,41000000	105,45	5.104,83
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>27.109,47</b>
<b>VALOR:</b>						<b>28.344,49</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO PROJETO ESPECIFICO PARA REFORCO DA ESTRUTURA DE CONCRETO PARA O TRECHO

<b>TRT5-23547679 - EXECUÇÃO DE REFORÇO ESTRUTURAL COM COLAGEM DE ARMADURA - TRT5 - TORRE 2 - 50 PAVIMENTO (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	SINAPI	KG	4,16000000	46,10	191,78
<b>TOTAL Material:</b>						<b>191,78</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	151,00000000	12,97	1.958,47
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	6,00000000	14,45	86,70
88477	CONTRAPIÇO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF. 07/2021	SINAPI	M2	13,00000000	33,31	433,03
S00016	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev n1	ORSE	m2	13,00000000	29,62	385,06
S02479	Rasgos em concreto para passagem de tubulação diâm 1/2" a 1"	ORSE	m	259,92000000	9,57	2.487,43
S040818	Revestimento externo com argamassa corretiva tipo Sika Monotop 622 BR ou equivalente, esp. 5mm	IOPES	m2	13,00000000	105,45	1.370,85
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>6.721,54</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6.913,32</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO PROJETO ESPECIFICO PARA REFORCO DA ESTRUTURA DE CONCRETO PARA O TRECHO

<b>TRT5-10541559 - EXECUÇÃO DE REFORÇO ESTRUTURAL COM COLAGEM DE ARMADURA - TRT5 - TORRE 2 - 90 PAVIMENTO (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	SINAPI	KG	2,46000000	46,10	113,41
<b>TOTAL Material:</b>						<b>113,41</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	92,00000000	12,97	1.193,24
88477	CONTRAPIÇO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF. 07/2021	SINAPI	M2	7,46000000	33,31	248,49
S00016	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev n1	ORSE	m2	7,46000000	29,62	220,97
S02479	Rasgos em concreto para passagem de tubulação diâm 1/2" a 1"	ORSE	m	149,11000000	9,57	1.426,98
S040818	Revestimento externo com argamassa corretiva tipo Sika Monotop 622 BR ou equivalente, esp. 5mm	IOPES	m2	7,46000000	105,45	786,66
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>3.876,34</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3.989,75</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO PROJETO ESPECIFICO PARA REFORCO DA ESTRUTURA DE CONCRETO PARA O TRECHO

<b>TRT5-93946325 - PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS (RF) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. (M2)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	0,31	0,78
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,58510000	2,77	4,39
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADIÇÃO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,03270000	3,47	3,58
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,00770000	0,12	2,40



00039437	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA). COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	20,00770000	0,27	5,40
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB). LARGURA 4,2 MM. COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,91490000	0,29	0,27
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM. 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	1,81870000	11,15	20,28
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM. 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	5,79990000	12,65	73,37
00037586	PIÑO DE AÇO COM ARRUELA CÔNICA, DIÂMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (AÇAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,05810000	89,29	5,19
00039415	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 12,5 MM. 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	4,21200000	22,11	93,13

**TOTAL Material:** 208,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05490000	39,31	41,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26370000	19,92	5,25

**TOTAL Serviço:** 46,72

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2021/06 COM DESONERAÇÃO (REF: 07/2021)27927

**VALOR:** 255,51

**102253 - DIVISORIA SANITARIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021 (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	SINAPI	KG	0,53000000	39,42	20,89
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	0,97000000	2,82	2,73
00044476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO. E= *3.0* CM	SINAPI	M2	1,05000000	493,52	518,19

**TOTAL Material:** 541,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40500000	28,49	40,02
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	SINAPI	CHI	1,31600000	34,69	45,65
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,08900000	36,04	3,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70200000	19,92	13,98

**TOTAL Serviço:** 102,85

**VALOR:** 644,66

**TRT5-00081427 - PM3-PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MEDIA, 120X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	2,16200000	36,43	78,76
00003090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	CJ	1,00000000	67,74	67,74
00039494	PRONTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 13959) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	SINAPI	UN	2,00000000	554,98	1.109,96

**TOTAL Material:** 1.256,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68700000	27,37	18,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000	19,92	6,65

**TOTAL Serviço:** 25,45

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2021/05 COM DESONERAÇÃO (REF: 06/2021)27515

**VALOR:** 1.281,91

**TRT5-92046684 - PV1-PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 240X220 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	2,00000000	174,94	349,88
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG. COM CORPO EM AÇO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	942,76	1.885,52
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	5,28000000	372,00	1.964,16

**TOTAL Material:** 4.199,56

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,16200000	19,92	122,75
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,25300000	21,53	134,63

**TOTAL Serviço:** 257,38

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2021/05 COM DESONERAÇÃO (REF: 06/2021)27515

**VALOR:** 4.456,94

**TRT5-90153864 - PA1-PORTA ACUSTICA EM MADEIRA COM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MEDIA, 90X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	1,16200000	36,43	42,33
00003090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	CJ	1,00000000	67,74	67,74
00039493	RT PARA PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 13930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI LIMPACO, ALIZAPES E DORRADIÇAS)	SINAPI	UN	1,00000000	854,24	854,24
00039699	MANTA DE BORRACHA ANTIRRUIDO 5 MM	SINAPI	M2	0,13000000	17,03	2,21
107265	Manta em lâ de rocha de 25mm	ORSE	m²	1,89000000	35,34	66,79

**TOTAL Material: 1.033,31**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68700000	27,37	18,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000	19,92	6,65

**TOTAL Serviço: 25,45**

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2021/05 COM DESONERAÇÃO (REF: 06/2021)27515

**VALOR: 1.058,76**

**TRT5-56121093 - PA3-PORTA ACUSTICA EM MADEIRA COM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 180X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - COM BARRA ANTE PANICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039621	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	SINAPI	PAR	1,00000000	1.318,50	1.318,50
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	2,16200000	36,43	78,76
00003090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	CJ	1,00000000	67,74	67,74
00039496	RT PARA PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 13930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI LIMPACO, ALIZAPES E DORRADIÇAS)	SINAPI	UN	2,00000000	687,92	1.375,84
00039699	MANTA DE BORRACHA ANTIRRUIDO 5 MM	SINAPI	M2	0,23000000	17,03	3,92
107265	Manta em lâ de rocha de 25mm	ORSE	m²	3,78000000	35,34	133,59

**TOTAL Material: 2.978,35**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68700000	27,37	18,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000	19,92	6,65

**TOTAL Serviço: 25,45**

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2021/05 COM DESONERAÇÃO (REF: 06/2021)27515

**VALOR: 3.003,80**

**TRT5-72536967 - VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 75X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109256	Visor em aluminio com vidro temperado 6mm	ORSE	m2	0,75000000	240,00	180,00

**TOTAL Material: 180,00**

Observações: COPIA ORSE - SE - 2019/09 (REF: 11/2019)20521

**VALOR: 180,00**

**TRT5-96146262 - VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 250X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109256	Visor em aluminio com vidro temperado 6mm	ORSE	m2	2,50000000	240,00	600,00

**TOTAL Material: 600,00**

Observações: COPIA ORSE - SE - 2019/09 (REF: 11/2019)20521

**VALOR: 600,00**

**TRT5-11700468 - VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 400X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109256	Visor em aluminio com vidro temperado 6mm	ORSE	m2	4,00000000	240,00	960,00

**TOTAL Material: 960,00**

Observações: COPIA ORSE - SE - 2019/09 (REF: 11/2019)20521

**VALOR: 960,00**

**TRT5-14114429 - VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 500X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109256	Visor em aluminio com vidro temperado 6mm	ORSE	m2	5,00000000	240,00	1.200,00

**TOTAL Material: 1.200,00**

Observações: COPIA ORSE - SE - 2019/09 (REF: 11/2019)20521

**VALOR: 1.200,00**

**TRT5-81395456 - VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 550X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109256	Visor em aluminio com vidro temperado 6mm	ORSE	m2	5,50000000	240,00	1.320,00

**TOTAL Material: 1.320,00**

<b>VALOR:</b>	<b>1.320,00</b>
---------------	-----------------

<b>TRT5-06864836 - VISOR ACUSTICO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 550X100, COM VIDRO DUPLO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM + 4MM (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00010492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	5,50000000	279,99	1.539,95
109256	Visor em aluminio com vidro temperado 6mm	ORSE	m2	5,50000000	240,00	1.320,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>2.859,95</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>2.859,95</b>

Observações: COPIA ORSE - SE - 2019/09 (REF: 11/2019)20521

<b>S09074 - BRISE EM PERFIL "C" DE ALUMÍNIO DOBRADO ANODIZADO BRANCO (M2)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
109360	Brise em perfil "C" de aluminio dobrado anodizado branco	ORSE	m2	1,00000000	659,90	659,90
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>659,90</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>659,90</b>

<b>S07967 - GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, COM MONTANTES E FECHAMENTO EM TUBO INOX Ø=1 1/2", H=96CM, C/ACABAMENTO POLIDO, P/FIXAÇÃO EM PISO (M)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
107938	Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, montantes e fechamento em tubo 1 1/2", h= 96cm, c/acabamento polido, p/fixação em piso	ORSE	m	1,00000000	692,33	692,33
101689	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	ORSE	cj	8,00000000	0,96	7,68
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>700,01</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	0,00	0,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	28,60	28,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,92	19,92
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>48,52</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>748,53</b>

<b>S07972 - GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, L=28CM, PARA FIXAÇÃO EM PAREDE, C/ACABAMENTO POLIDO (M)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
107939	Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, p/fixação na parede, L=28cm, c/acabamento polido	ORSE	m	1,00000000	636,76	636,76
101689	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	ORSE	cj	8,00000000	0,96	7,68
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>644,44</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	0,00	0,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	28,60	28,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,92	19,92
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>48,52</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>692,96</b>

<b>99841 - GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS (M)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00001332	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	SINAPI	KG	1,40000000	10,29	14,40
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00300000	32,27	0,09
00011964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	3,33300000	2,84	9,46
00013246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	5,00000000	0,53	2,65
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	3,40900000	61,62	210,06
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	M	3,14900000	13,20	41,56
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,85500000	19,71	16,85
00034391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	SINAPI	M2	0,99800000	1.340,45	1.337,76
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>1.632,83</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,75400000	20,60	56,73
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,35300000	28,44	95,35
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>152,08</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>1.784,91</b>

<b>TRT5-47459179 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO ELEVADO EM TERMOPLASTICO DE ENGENHARIA, DIM. 50X50CM, FABRICAÇÃO REMASTER OU EQUIVALENTE. (M2)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>

INS-147847	Piso elevado em placas 50x50cm feito em termoplástico reciclado, com pedestais reguláveis que elevam o sistema até 18cm de altura acabada, sem revestimento para uso em áreas internas.	Composições	M2	1,00000000	239,00	239,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>239,00</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00900000	28,60	28,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00400000	19,92	20,00
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>48,86</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA A PARTIR DO SINAPI 98678 ADEQUANDO-SE OS INSUMOS E COEFICIENTES DE MO AQUELES INDICADOS					<b>VALOR:</b>	<b>287,86</b>

<b>87886 - CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022 (M2)</b>						
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
87402	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,00340000	3.566,18	12,12
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12950000	28,60	3,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04860000	19,92	0,96
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>16,78</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>16,78</b>

<b>90407 - MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 03/2015 (M2)</b>						
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO. PREPARO	SINAPI	M3	0,03760000	725,98	27,29
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79000000	28,60	22,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28900000	19,92	5,75
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>55,63</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>55,63</b>

<b>TR15-59821319 - FORRO ACUSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINEERAL 1250X625X15MM, ABSORÇÃO SONORA NRC = 0,55, REFLEXAO LUZ = 0,86, MARCA ARMSTRONG, REF. GEORGIAN, OU SIMILAR, RESIST. FOGO: CLASSE A, INSTALADO SOBRE PERFIS METÁLICOS (M2)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M). OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M). Forro acústico em placas de fibra mineral dim. 1250x625x15mm, absorção sonora NRC = 0,55, reflexão luz = 0,86, marca Armstrong, ref. Georgian, ou similar, resist. fogo: classe A, instalado sobre perfis metálicos.	SINAPI	KG	0,03270000	31,63	1,03
101015	Forro acústico em placas de fibra mineral dim. 1250x625x15mm, absorção sonora NRC = 0,55, reflexão luz = 0,86, marca Armstrong, ref. Georgian, ou similar, resist. fogo: classe A, instalado sobre perfis metálicos.	ORSE	m2	1,00000000	70,00	70,00
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	1,00920000	0,29	0,29
00039571	PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM AÇO, BRANCO NAS FACES APARENTES, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 32 X 3750 MM (L X H X C)	SINAPI	M	1,00920000	7,44	7,51
00039570	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM AÇO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)	SINAPI	M	2,99290000	7,31	21,88
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>100,71</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26160000	39,31	10,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26160000	19,92	5,21
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>15,49</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO ORSE 12024					<b>VALOR:</b>	<b>116,20</b>

<b>TR15-74016370 - FORRO EM GESSO ACARTONADO ESPECIAL TIPO CLEANO COM PERFURAÇÃO COM MANTA DE LA DE PET, ACABAMENTO EM PINTURA LATEX BRANCO (M2)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	38,84	0,97
00000315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	0,99640000	0,79	0,79
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,03080000	32,57	1,00
INS-744122	Placa Cleneo B4 – Quadrado Módulo – 1,20X1,80 M	Composições	M2	1,07400000	157,06	168,68
00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,00780000	14,00	0,11
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>171,55</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63130000	28,44	17,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31560000	19,92	6,29
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>24,24</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 96113					<b>VALOR:</b>	<b>195,79</b>

<b>C4790 - FORRO BOREAL MODULADO ESTRUTURADO (25X625X1250MM), COM PERFIL T LEVE EM AÇO BRANCO E TRATAMENTO TERMO-ACUSTICO EM LA DE VIDRO, FECHAMENTO EM PELÍCULA DE PVC PERFURADO OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
19105	FORRO BOREAL MODULADO ESTRUTURADO (25X625X1250MM), COM PERFIL T LEVE EM AÇO BRANCO E TRATAMENTO TERMO-ACUSTICO EM LA DE VIDRO, FECHAMENTO EM PELÍCULA DE PVC PERFORADO OU EQUIVALENTE (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	71,0700	71,0700
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>71,0700</b>

<b>VALOR:</b>	<b>71,07</b>
---------------	--------------

<b>TRT5-96510585 - FORRO EM CHAPA DUPLA DE GESSO ACARTONADO TIPO STANDARD SEM PERFURAÇÕES COM MANTA DE LÃ VIDRO (M2)</b>						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	38,84	0,97
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	0,99640000	0,79	0,79
110280	Manta em lã de vidro aluminizada esp=25mm	ORSE	m²	1,05000000	14,89	15,63
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,03080000	32,57	1,00
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	2,05000000	20,02	41,04
00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,00780000	14,00	0,11
<b>TOTAL Material:</b>					<b>59,54</b>	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63130000	28,44	17,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31560000	19,92	6,29
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>24,24</b>	
Observações: COPIA SINAPI - CE - 2022/01 COM DESONERAÇÃO (REF: 02/2022)30740					<b>VALOR:</b>	<b>83,78</b>

<b>TRT5-13062161 - FORRO EM CHAPA DUPLA DE GESSO ACARTONADO TIPO PERFORMA DA PLACO OU EQUIVALENTE, SEM PERFURAÇÕES COM MANTA DE LÃ VIDRO (M2)</b>						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	38,84	0,97
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	0,99640000	0,79	0,79
110280	Manta em lã de vidro aluminizada esp=25mm	ORSE	m²	1,05000000	14,89	15,63
INS-845915	PAINEL DRYWALL PERFORMA 12,5 X 1200 X 1800 MM	Composições	M2	2,05000000	28,65	58,73
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,03080000	32,57	1,00
00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,00780000	14,00	0,11
<b>TOTAL Material:</b>					<b>77,23</b>	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63130000	28,44	17,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31560000	19,92	6,29
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>24,24</b>	
Observações: COPIA SINAPI - CE - 2022/01 COM DESONERAÇÃO (REF: 02/2022)30740					<b>VALOR:</b>	<b>101,47</b>

<b>TRT5-58734593 - FORRO EM CHAPA DUPLA DE GESSO ACARTONADO ST SEM PERFURAÇÕES. (M2)</b>						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	38,84	0,97
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	0,99640000	0,79	0,79
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,03080000	32,57	1,00
00039412	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C)	SINAPI	M2	2,05000000	18,52	37,97
00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,00780000	14,00	0,11
<b>TOTAL Material:</b>					<b>40,84</b>	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63130000	28,44	17,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31560000	19,92	6,29
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>24,24</b>	
Observações: COPIA SINAPI - CE - 2022/01 COM DESONERAÇÃO (REF: 02/2022)30740					<b>VALOR:</b>	<b>65,08</b>

<b>86938 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA E SIFAO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (UN)</b>						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	144,48	144,48
86881	SIFAO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	164,36	164,36
86877	VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2? X 1.1/2? PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	54,83	54,83
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>363,67</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>363,67</b>	

<b>86922 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFAO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VALVULA METALICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (UN)</b>						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86881	SIFAO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	164,36	164,36
86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	481,91	481,91
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2? OU 3/4? PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	91,89	91,89

86877	VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	54,83	54,83
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>792,99</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>792,99</b>

100858 - MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	9,84	9,84
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03650000	3,32	0,12
00010432	MICTÓRIO INDIVIDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	UN	1,00000000	335,17	335,17
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	19,87	39,74
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTÓRIO COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	266,76	266,76
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>651,63</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00900000	27,97	28,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31790000	19,92	6,33
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>34,55</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>686,18</b>

86931 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	11,98	11,98
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	462,30	462,30
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>474,28</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>474,28</b>

TRT5-94652411 - TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,32	0,07
00011762	TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLÁSTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR / USO GERAL. 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153 / 1130)	SINAPI	UN	1,00000000	54,63	54,63
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>54,70</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	27,97	4,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	19,92	0,96
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>5,23</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>59,93</b>

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2021/06 COM DESONERAÇÃO (REF: 07/2021)27927

00036801 - ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 1/2 " OU 3/4 " (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036801	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2 " OU 3/4 "	SINAPI	UN	1,00000000	32,36	32,36
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>32,36</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>32,36</b>

100852 - CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001747	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	172,74	172,74
00004823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,34600000	46,52	16,09
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>188,83</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	28,49	13,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	19,92	2,99
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>16,59</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>205,42</b>

TRT5-06189746 - BG01 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2 CUBAS INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2) (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILIPS	SINAPI	UN	8,00000000	0,61	4,88
00000589	CANTONEIRA ALUMÍNIO ABAS IGUAIS 2 ", E = 1/4 "	SINAPI	M	4,78000000	83,03	396,88

00001744	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *40 X 34 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	119,65	119,65
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,73000000	445,28	770,33
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	2,11000000	46,52	98,16
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08000000	98,93	7,91
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	154,90	154,90
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	52,90	52,90

**TOTAL Material: 1.605,61**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRT5-38694202	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=10CM	Composições	M	4,15000000	44,53	184,80
TRT5-98342144	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=3CM	Composições	M	2,89000000	13,36	38,61
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,56000000	28,49	300,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,40000000	19,92	107,57

**TOTAL Serviço: 631,83**

**VALOR: 2.237,44**

Observações: COMPOSIÇÃO MONTADA A PARTIR DOS PROJETOS ESPECIFICOS PARA CADA ELEMENTO. PARA AFERIÇÃO DO COEFICIENTE DE MÃO DE OBRA TOMOU-SE COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 86895 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO. DE 0.50 X 0.60 M. PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO

**TRT5-97215252 - BG02 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2) (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	8,00000000	0,61	4,88
00000589	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2", E = 1/4 "	SINAPI	M	4,86000000	83,03	403,53
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,86000000	445,28	828,22
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	2,27000000	46,52	105,60
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,09000000	98,93	8,90

**TOTAL Material: 1.351,13**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRT5-38694202	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=10CM	Composições	M	10,94000000	44,53	487,16
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,36000000	28,49	323,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,80000000	19,92	115,54

**TOTAL Serviço: 926,35**

**VALOR: 2.277,48**

Observações: COMPOSIÇÃO MONTADA A PARTIR DOS PROJETOS ESPECIFICOS PARA CADA ELEMENTO. PARA AFERIÇÃO DO COEFICIENTE DE MÃO DE OBRA TOMOU-SE COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 86895 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO. DE 0.50 X 0.60 M. PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO

**TRT5-50296647 - BG03 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2) (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	16,00000000	0,61	9,76
00000589	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2", E = 1/4 "	SINAPI	M	11,67000000	83,03	968,96
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	4,58000000	445,28	2.039,38
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	5,59000000	46,52	260,05
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	98,93	21,76

**TOTAL Material: 3.299,91**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRT5-38694202	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=10CM	Composições	M	5,09000000	44,53	226,66
TRT5-98342144	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=3CM	Composições	M	5,09000000	13,36	68,00
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	27,90000000	28,49	794,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	14,26000000	19,92	284,06

**TOTAL Serviço: 1.373,59**

**VALOR: 4.673,50**

Observações: COMPOSIÇÃO MONTADA A PARTIR DOS PROJETOS ESPECIFICOS PARA CADA ELEMENTO. PARA AFERIÇÃO DO COEFICIENTE DE MÃO DE OBRA TOMOU-SE COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 86895 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO. DE 0.50 X 0.60 M. PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO

**TRT5-50514353 - BG04 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 3 CUBAS DE EMBUTIR DE CERAMICA OVAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2) (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	8,00000000	0,61	4,88
00000589	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2", E = 1/4 "	SINAPI	M	4,27000000	83,03	354,54
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,35000000	445,28	601,13

00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM.(L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	90,57	90,57
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	1,65000000	46,52	76,76
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,07000000	98,93	6,93
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	154,90	154,90
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	52,90	52,90

**TOTAL Material:**

**1.342,61**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRT5-38694202	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=10CM	Composições	M	6,45000000	44,53	287,22
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,22000000	28,49	234,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,20000000	19,92	83,66

**TOTAL Serviço:**

**605,07**

Observações: COMPOSIÇÃO MONIADA A PARTIR DOS PROJETOS ESPECIFICOS PARA CADA ELEMENTO. PARA AFERIÇÃO DO COEFICIENTE DE MÃO DE OBRA TOMOU-SE COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 86895 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO. DE 0.50 X 0.60 M. PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO

**VALOR:**

**1.947,68**

**TRT5-12242252 - BG05 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2) (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	7,00000000	0,61	4,27
00000589	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2 ", E = 1/4 "	SINAPI	M	3,26000000	83,03	270,68
00001744	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *40 X 34 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	119,65	119,65
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,20000000	445,28	534,34
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	1,46000000	46,52	67,92
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,06000000	98,93	5,94
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	154,90	154,90
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	52,90	52,90

**TOTAL Material:**

**1.210,60**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRT5-38694202	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=10CM	Composições	M	2,63000000	44,53	117,11
TRT5-98342144	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=3CM	Composições	M	2,63000000	13,36	35,14
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,56000000	28,49	300,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,40000000	19,92	107,57

**TOTAL Serviço:**

**560,67**

Observações: COMPOSIÇÃO MONIADA A PARTIR DOS PROJETOS ESPECIFICOS PARA CADA ELEMENTO. PARA AFERIÇÃO DO COEFICIENTE DE MÃO DE OBRA TOMOU-SE COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 86895 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO. DE 0.50 X 0.60 M. PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO

**VALOR:**

**1.771,27**

**TRT5-61294004 - BG06 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2) (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	12,00000000	0,61	7,32
00000589	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2 ", E = 1/4 "	SINAPI	M	7,98000000	83,03	662,58
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	2,90000000	445,28	1.291,31
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	3,54000000	46,52	164,68
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14000000	98,93	13,85

**TOTAL Material:**

**2.139,74**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRT5-38694202	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=10CM	Composições	M	10,29000000	44,53	458,21
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	17,66000000	28,49	503,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,03000000	19,92	179,88

**TOTAL Serviço:**

**1.141,22**

Observações: COMPOSIÇÃO MONIADA A PARTIR DOS PROJETOS ESPECIFICOS PARA CADA ELEMENTO. PARA AFERIÇÃO DO COEFICIENTE DE MÃO DE OBRA TOMOU-SE COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 86895 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO. DE 0.50 X 0.60 M. PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO

**VALOR:**

**3.280,96**

**TRT5-44094217 - BG07 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2) (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	5,00000000	0,61	3,05
00000589	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2 ", E = 1/4 "	SINAPI	M	2,52000000	83,03	209,24
00001744	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *40 X 34 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	119,65	119,65



00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2.5* CM	SINAPI	M2	0,76000000	445,28	338,41
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,92000000	46,52	42,80
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,04000000	98,93	3,96
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	154,90	154,90
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	52,90	52,90

**TOTAL Material:** 924,91

TRT5-	Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38694202	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=10CM	Composições	M	1,89000000	44,53	84,16
98342144	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=3CM	Composições	M	1,89000000	13,36	25,25
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,61000000	28,49	131,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,35000000	19,92	46,81

**TOTAL Serviço:** 287,56

**VALOR:** 1.212,47

Observações: COMPOSIÇÃO MONIADA A PARTIR DOS PROJETOS ESPECIFICOS PARA CADA ELEMENTO. PARA AFERIÇÃO DO COEFICIENTE DE MÃO DE OBRA TOMOU-SE COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 86895 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO. DE 0.50 X 0.60 M. PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO

TRT5-51725155 - BG08 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2 CUBAS INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2) (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	0,61	3,66
00000589	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2 ", E = 1/4 "	SINAPI	M	3,00000000	83,03	249,09
00001744	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *40 X 34 X 12* CM	SINAPI	UN	2,00000000	119,65	239,30
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2.5* CM	SINAPI	M2	1,05000000	445,28	467,54
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	1,28000000	46,52	59,55
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,05000000	98,93	4,95
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	2,00000000	154,90	309,80
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	2,00000000	52,90	105,80

**TOTAL Material:** 1.439,69

TRT5-	Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38694202	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=10CM	Composições	M	2,37000000	44,53	105,54
98342144	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=3CM	Composições	M	2,37000000	13,36	31,66
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,37000000	28,49	181,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,26000000	19,92	64,94

**TOTAL Serviço:** 383,62

**VALOR:** 1.823,31

Observações: COMPOSIÇÃO MONIADA A PARTIR DOS PROJETOS ESPECIFICOS PARA CADA ELEMENTO. PARA AFERIÇÃO DO COEFICIENTE DE MÃO DE OBRA TOMOU-SE COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 86895 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO. DE 0.50 X 0.60 M. PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO

TRT5-21617135 - BG09 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2 CUBAS INOX METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2) (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,61	2,44
00000589	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2 ", E = 1/4 "	SINAPI	M	2,10000000	83,03	174,36
00001744	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *40 X 34 X 12* CM	SINAPI	UN	2,00000000	119,65	239,30
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2.5* CM	SINAPI	M2	0,53000000	445,28	236,00
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,64000000	46,52	29,77
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03000000	98,93	2,97
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	2,00000000	154,90	309,80
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	2,00000000	52,90	105,80

**TOTAL Material:** 1.100,44

TRT5-	Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38694202	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=10CM	Composições	M	3,15000000	44,53	140,27
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,20000000	28,49	91,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,64000000	19,92	32,67

**TOTAL Serviço:** 264,11

**VALOR:** 1.364,55

Observações: COMPOSIÇÃO MONIADA A PARTIR DOS PROJETOS ESPECIFICOS PARA CADA ELEMENTO. PARA AFERIÇÃO DO COEFICIENTE DE MÃO DE OBRA TOMOU-SE COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 86895 - BANCADA DE 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-01/2020 ESTABELECEndo COEFICIENTES PROPORCIONAIS A ESSA. CONFORME A

**TRT5-35300799 - BG10 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2 CUBAS INOX METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2) (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,61	2,44
00000589	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2", E = 1/4 "	SINAPI	M	2,10000000	83,03	174,36
00001744	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *40 X 34 X 12* CM	SINAPI	UN	2,00000000	119,65	239,30
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, F= *2,5* CM	SINAPI	M2	0,53000000	445,28	236,00
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,64000000	46,52	29,77
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03000000	98,93	2,97
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	2,00000000	154,90	309,80
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	2,00000000	52,90	105,80

**TOTAL Material: 1.100,44**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TR15-38694202	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=10CM	Composições	M	3,15000000	44,53	140,27
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,20000000	28,49	91,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,64000000	19,92	32,67

**TOTAL Serviço: 264,11**

**VALOR: 1.364,55**

Observações: COMPOSIÇÃO MONTADA A PARTIR DOS PROJETOS ESPECIFICOS PARA CADA ELEMENTO. PARA AFERIÇÃO DO COEFICIENTE DE MÃO DE OBRA TOMOU-SE COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 86895 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO. DE 0.50 X 0.60 M. PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO

**TR15-44106154 - BG11 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA DE EMBUTIR DE CERAMICA OVAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2)**  
(UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	0,61	3,66
00000589	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2", E = 1/4 "	SINAPI	M	3,68000000	83,03	305,55
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, F= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,05000000	445,28	467,54
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO. DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	90,57	90,57
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	1,28000000	46,52	59,55
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,06000000	98,93	5,94
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	154,90	154,90
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	52,90	52,90

**TOTAL Material: 1.140,61**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TR15-38694202	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=10CM	Composições	M	5,25000000	44,53	233,78
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,40000000	28,49	182,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,27000000	19,92	65,14

**TOTAL Serviço: 481,26**

**VALOR: 1.621,87**

Observações: COMPOSIÇÃO MONTADA A PARTIR DOS PROJETOS ESPECIFICOS PARA CADA ELEMENTO. PARA AFERIÇÃO DO COEFICIENTE DE MÃO DE OBRA TOMOU-SE COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 86895 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO. DE 0.50 X 0.60 M. PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO

**TR15-47051224 - BG12 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA DE EMBUTIR DE CERAMICA OVAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2)**  
(UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	0,61	3,66
00000589	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2", E = 1/4 "	SINAPI	M	3,68000000	83,03	305,55
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, F= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,05000000	445,28	467,54
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO. DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	90,57	90,57
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	1,28000000	46,52	59,55
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,06000000	98,93	5,94
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	154,90	154,90
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	52,90	52,90

**TOTAL Material: 1.140,61**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TR15-38694202	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=10CM	Composições	M	5,25000000	44,53	233,78
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,40000000	28,49	182,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,27000000	19,92	65,14

**TOTAL Serviço: 481,26**

**VALOR: 1.621,87**

Observações: COMPOSIÇÃO MONTADA A PARTIR DOS PROJETOS ESPECIFICOS PARA CADA ELEMENTO. PARA AFERIÇÃO DO COEFICIENTE DE MÃO DE OBRA

TOMOU-SE COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 86895 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO. DE 0.50 X 0.60 M. PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO

TRT5-57095673 - BG13 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA DE EMBUTIR DE CERAMICA OVAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2)						
(UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILIPS	SINAPI	UN	6,00000000	0,61	3,66
00000589	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2", E = 1/4 "	SINAPI	M	3,68000000	83,03	305,55
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, F= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,05000000	445,28	467,54
00020269	LAVATÓRIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO. DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	90,57	90,57
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	1,28000000	46,52	59,55
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,06000000	98,93	5,94
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	154,90	154,90
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	52,90	52,90
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1.140,61</b>
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
TRT5-38694202	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=10CM	Composições	M	5,25000000	44,53	233,78
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,40000000	28,49	182,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,27000000	19,92	65,14
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>481,26</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.621,87</b>

Observações: COMPOSIÇÃO MONIADA A PARTIR DOS PROJETOS ESPECIFICOS PARA CADA ELEMENTO. PARA AFERIÇÃO DO COEFICIENTE DE MÃO DE OBRA TOMOU-SE COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 86895 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO. DE 0.50 X 0.60 M. PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO

TRT5-21699603 - BG14 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA DE EMBUTIR DE CERAMICA OVAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2)						
(UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILIPS	SINAPI	UN	6,00000000	0,61	3,66
00000589	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2", E = 1/4 "	SINAPI	M	3,68000000	83,03	305,55
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, F= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,05000000	445,28	467,54
00020269	LAVATÓRIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO. DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	90,57	90,57
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	1,28000000	46,52	59,55
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,06000000	98,93	5,94
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	154,90	154,90
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	52,90	52,90
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1.140,61</b>
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
TRT5-38694202	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=10CM	Composições	M	5,25000000	44,53	233,78
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,40000000	28,49	182,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,27000000	19,92	65,14
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>481,26</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.621,87</b>

Observações: COMPOSIÇÃO MONIADA A PARTIR DOS PROJETOS ESPECIFICOS PARA CADA ELEMENTO. PARA AFERIÇÃO DO COEFICIENTE DE MÃO DE OBRA TOMOU-SE COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 86895 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO. DE 0.50 X 0.60 M. PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO

TRT5-31445335 - BG15 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2 CUBAS DE EMBUTIR DE CERAMICA OVAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2) (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILIPS	SINAPI	UN	6,00000000	0,61	3,66
00000589	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2", E = 1/4 "	SINAPI	M	2,73000000	83,03	226,67
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, F= *2,5* CM	SINAPI	M2	0,84000000	445,28	374,04
00020269	LAVATÓRIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO. DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	2,00000000	90,57	181,14
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	1,03000000	46,52	47,92
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,04000000	98,93	3,96
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	2,00000000	154,90	309,80
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	2,00000000	52,90	105,80
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1.252,99</b>
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
TRT5-38694202	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=10CM	Composições	M	4,41000000	44,53	196,38
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,12000000	28,49	145,87

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,62000000	19,92	52,19
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>394,44</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>1.647,43</b>

Observações: COMPOSIÇÃO MONIADA A PARTIR DOS PROJETOS ESPECIFICOS PARA CADA ELEMENTO. PARA AFERIÇÃO DO COEFICIENTE DE MÃO DE OBRA TOMOU-SE COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 86895 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO. DE 0.50 X 0.60 M. PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO

<b>91788 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015 (M)</b>						
	<b>Serviço</b>	<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	0,07510000	10,55	0,79
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF 05/2015	SINAPI	UN	0,04180000	5,80	0,24
91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	SINAPI	M	0,44570000	6,54	2,91
90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	SINAPI	UN	0,04180000	37,31	1,55
89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	0,19480000	17,16	3,34
89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	0,28510000	14,38	4,09
89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	0,21460000	11,63	2,49
90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. FIXADO EM LAJE. AF 05/2015	SINAPI	UN	0,10230000	5,32	0,54
89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	0,00460000	22,94	0,10
89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	1,00000000	18,13	18,13
89594	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	0,22700000	37,63	8,54
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>42,72</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>42,72</b>

<b>89596 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 (UN)</b>						
	<b>Material</b>	<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	4,98	4,98
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01290000	64,32	0,82
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01610000	2,15	0,03
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	72,87	1,20
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>7,03</b>
	<b>Serviço</b>	<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07350000	20,10	1,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07350000	27,97	2,05
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>3,52</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>10,55</b>

<b>94794 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 (UN)</b>						
	<b>Material</b>	<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	12,24	0,23
00006015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	150,35	150,35
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>150,58</b>
	<b>Serviço</b>	<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37430000	20,10	7,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37430000	27,97	10,46
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>17,98</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>168,56</b>

<b>91794 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF 10/2015 (M)</b>						
	<b>Serviço</b>	<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF 05/2015	SINAPI	UN	0,09840000	5,80	0,57
89807	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU	SINAPI	UN	0,00650000	34,04	0,22
91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	SINAPI	M	0,03820000	6,54	0,24
90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	SINAPI	UN	0,09840000	37,31	3,67
89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	0,02420000	21,64	0,52

89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	0,07210000	23,55	1,69
89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	0,06350000	22,62	1,43
89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	0,12600000	37,22	4,68
89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	SINAPI	UN	0,02780000	39,76	1,10
89817	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	0,23290000	12,83	2,98
89774	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	0,04220000	14,13	0,59
90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIAMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF 05/2015	SINAPI	UN	0,16610000	5,32	0,88
89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	0,03990000	34,66	1,38
89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	0,02040000	37,20	0,75
89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	M	0,89010000	21,81	19,41
89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	0,10990000	32,84	3,60
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>43,71</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>43,71</b>

89709 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	64,32	0,31
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	2,15	0,07
00011741	RALÔ SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	10,04	10,04
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	72,87	0,54
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>10,96</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	20,10	3,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	27,97	4,62
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>7,94</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>18,90</b>

98110 - CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF 12/2020 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00035277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS. COM TAMPA E GESTO	SINAPI	UN	1,00000000	316,25	316,25
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>316,25</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28400000	28,60	8,12
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	244,61	3,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	19,92	4,44
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>16,00</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>332,25</b>

101907 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020_PE (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPL ES. 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,76	1,52
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG. CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	748,50	748,50
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>750,02</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	20,10	9,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	27,97	12,79
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>21,98</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>772,00</b>

TRT5-08605914 - EXTINTOR DE PO QUIMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG, ALCANCE MEDIO DO JATO 5M , TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443, 9444, 10721 (UN)						
--	--	--	--	--	--	--

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110892S	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pqs) de 6 kg. classe bc	ORSE	un	1,00000000	225,00	225,00
<b>TOTAL Material:</b>						<b>225,00</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	19,92	1,99
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>1,99</b>
<b>VALOR:</b>						<b>226,99</b>

Observações: COPIA ORSE - SE - 2021/11 (REF: 12/2021)30150

**TR15-14441810 - LUMINARIA RETANGULAR DE EMBUTIR, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, REFLETOR FACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTA PUREZA E REFLETÂNICA, COM DUAS LÂMPADAS TUBULARES LED DO TIPO T8 DE 9 WATTS CADA, REF.: CAN03-F216. FAB.: LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-620099	Luminária de embutir, com corpo em chapa de aço fosfatizada e pintada eletrostaticamente, refletor facetado em alumínio de alto brilho - CAN03-F216	Composições	UN	1,00000000	125,46	125,46
<b>TOTAL Material:</b>						<b>125,46</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	20,89	3,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40320000	28,88	11,64
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>14,92</b>
<b>VALOR:</b>						<b>140,38</b>

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2021/06 COM DESONERAÇÃO (REF: 07/2021)27927

**91955 - INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	22,51	22,51
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,13	7,13
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>29,64</b>
<b>VALOR:</b>						<b>29,64</b>

**91961 - INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00000000	41,99	41,99
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,13	7,13
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>49,12</b>
<b>VALOR:</b>						<b>49,12</b>

**97595 - SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039392	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCÉLULA PARA QUALQUER TIPO DE LÂMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W. USO INTERNO	SINAPI	UN	1,00000000	82,98	82,98
<b>TOTAL Material:</b>						<b>82,98</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23520000	20,89	4,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56440000	28,88	16,29
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>21,20</b>
<b>VALOR:</b>						<b>104,18</b>

**TR15-83669605 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), DE SOBREPOR, 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO A 1.00M DO PISO. (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4". COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	12,15	12,15
<b>TOTAL Material:</b>						<b>12,15</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00000000	51,30	51,30
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,13	7,13
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>58,43</b>
<b>VALOR:</b>						<b>70,58</b>

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2022/01 COM DESONERAÇÃO (REF: 02/2022)30740

**TR15-35029592 - SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, INSTALADA EM CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO A 1,00M DO PISO. (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4". COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	12,15	12,15
00039393	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE PAREDE SEM FOTOCÉLULA PARA QUALQUER TIPO DE LÂMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W. USO INTERNO	SINAPI	UN	1,00000000	51,31	51,31

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,13	7,13
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>7,13</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>70,59</b>

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2022/01 COM DESONERAÇÃO (REF.: 02/2022)30740

<b>S12564 - CAIXA METÁLICA COM TOMADA 10A 250V PARA PERFILADO E FIXAÇÃO (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13369	Caixa metálica com tomada 10A 250V para perfilado e fixação	ORSE	un	1,00000000	5,90	5,90
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>5,90</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	28,88	8,66
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	0,00	0,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	19,92	5,98
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>14,64</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>20,54</b>

<b>TR13-43911303 - CAIXA DE TOMADA EMBUTIDA NO PISO ELEVADO (REMANEJADA), COM DIVISÃO INTERNA PARA ELÉTRICA E CABEAMENTO ESTRUTURADO, COM 4 TOMADAS ELÉTRICAS, TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, ESTABILIZADAS OU COMUNS, COM 1 TOMADA PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO, TIPO JACK RJ-45, CATEGORIA 6, SENDO PARA DADOS E VOZ (QUANDO NECESSÁRIO). REF.: CAIXA DUPLA. FAB.: REMASTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO: (UN)</b>						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87600000	20,89	18,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87600000	28,88	25,30
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>43,60</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>43,60</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS JUNTO AO FORNECEDOR REMASTER. O VALOR DE MO FOI AFERIDO A PARTIR DE COTAÇÃO FORNECIDA PELO INSTALADOR E DA COMPOSIÇÃO SRC: 062445

<b>TR13-48040146 - CAIXA DE TOMADA EMBUTIDA NO PISO ELEVADO (REMANEJADA), COM DIVISÃO INTERNA PARA ELÉTRICA E CABEAMENTO ESTRUTURADO, COM 4 TOMADAS ELÉTRICAS, TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, ESTABILIZADAS OU COMUNS, COM 2 TOMADAS PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO, TIPO JACK RJ-45, CATEGORIA 6, SENDO PARA DADOS E VOZ (QUANDO NECESSÁRIO). REF.: CAIXA DUPLA. FAB.: REMASTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO: (UN)</b>						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87600000	20,89	18,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87600000	28,88	25,30
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>43,60</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>43,60</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS JUNTO AO FORNECEDOR REMASTER. O VALOR DE MO FOI AFERIDO A PARTIR DE COTAÇÃO FORNECIDA PELO INSTALADOR E DA COMPOSIÇÃO SRC: 062445

<b>TR13-534790580 - CAIXA DE TOMADA EMBUTIDA NO PISO ELEVADO (NOVA), COM DIVISÃO INTERNA PARA ELÉTRICA E CABEAMENTO ESTRUTURADO, COM 4 TOMADAS ELÉTRICAS, TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, SENDO 2 TOMADAS ESTABILIZADAS E 2 TOMADAS COMUNS, COM 1 TOMADA PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO, TIPO JACK RJ-45, CATEGORIA 6, SENDO PARA DADOS E VOZ (QUANDO NECESSÁRIO). REF.: CAIXA DUPLA. FAB.: REMASTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO: (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-448264	CAIXA DE TOMADA EMBUTIDA NO PISO ELEVADO (NOVA), COM DIVISÃO INTERNA PARA ELÉTRICA E CABEAMENTO ESTRUTURADO, COM 4 TOMADAS ELÉTRICAS, TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, SENDO 2 TOMADAS ESTABILIZADAS E 2 TOMADAS COMUNS, COM 2 TOMADAS PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO, TIPO JACK RJ-45, CATEGORIA 6, SENDO PARA DADOS E VOZ (QUANDO NECESSÁRIO). REF.: CAIXA DUPLA. FAB.: REMASTER	Composições	UN	1,00000000	878,87	878,87
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>878,87</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87600000	20,89	18,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87600000	28,88	25,30
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>43,60</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>922,47</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS JUNTO AO FORNECEDOR REMASTER. O VALOR DE MO FOI AFERIDO A PARTIR DE COTAÇÃO FORNECIDA PELO INSTALADOR E DA COMPOSIÇÃO SRC: 062445

<b>TR13-80552333 - CAIXA DE TOMADA EMBUTIDA NO PISO ELEVADO (NOVA), COM DIVISÃO INTERNA PARA ELÉTRICA E CABEAMENTO ESTRUTURADO, COM 4 TOMADAS ELÉTRICAS, TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, SENDO 2 TOMADAS ESTABILIZADAS E 2 TOMADAS COMUNS, COM 2 TOMADAS PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO, TIPO JACK RJ-45, CATEGORIA 6, SENDO PARA DADOS E VOZ (QUANDO NECESSÁRIO). REF.: CAIXA DUPLA. FAB.: REMASTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO: (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-448264	CAIXA DE TOMADA EMBUTIDA NO PISO ELEVADO (NOVA), COM DIVISÃO INTERNA PARA ELÉTRICA E CABEAMENTO ESTRUTURADO, COM 4 TOMADAS ELÉTRICAS, TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, SENDO 2 TOMADAS ESTABILIZADAS E 2 TOMADAS COMUNS, COM 2 TOMADAS PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO, TIPO JACK RJ-45, CATEGORIA 6, SENDO PARA DADOS E VOZ (QUANDO NECESSÁRIO). REF.: CAIXA DUPLA. FAB.: REMASTER	Composições	UN	1,00000000	878,87	878,87
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>878,87</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87600000	20,89	18,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90400000	28,88	54,99
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>73,29</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>952,16</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS JUNTO AO FORNECEDOR REMASTER. O VALOR DE MO FOI AFERIDO A PARTIR DE COTAÇÃO FORNECIDA PELO INSTALADOR E DA COMPOSIÇÃO SRC: 062445

<b>TR15-43182695 - CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 1,5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER. (UN)</b>						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-639957	CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 1,5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5mm² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	Composições	UN	1,00000000	251,37	251,37
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>251,37</b>
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	20,89	0,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	28,88	1,30
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>2,24</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>253,61</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS JUNTO AO FORNECEDOR REMASTER. PARA AFERIÇÃO DO COEFICIENTE DE MÃO DE OBRA TOMOU-SE COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 86895 (CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA

<b>TR15-50645641 - CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 2,5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER. (UN)</b>						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-057645	CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 2,5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5mm² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	Composições	UN	1,00000000	287,74	287,74
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>287,74</b>
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	20,89	1,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	28,88	2,17
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>3,74</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>291,48</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS JUNTO AO FORNECEDOR REMASTER. PARA AFERIÇÃO DO COEFICIENTE DE MÃO DE OBRA TOMOU-SE COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 86895 (CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA

<b>TR15-22215017 - CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 3,5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER. (UN)</b>						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-632669	CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 3,5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5mm² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	Composições	UN	1,00000000	324,08	324,08
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>324,08</b>
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	20,89	2,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	28,88	3,03
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>5,22</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>329,30</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS JUNTO AO FORNECEDOR REMASTER. PARA AFERIÇÃO DO COEFICIENTE DE MÃO DE OBRA TOMOU-SE COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 86895 (CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA

<b>TR15-87788737 - CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 20M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER. (UN)</b>						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-546790	CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 20M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5mm² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	Composições	UN	1,00000000	954,81	954,81
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>954,81</b>
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	20,89	12,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	28,88	17,33
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>29,86</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>984,67</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS JUNTO AO FORNECEDOR REMASTER. PARA AFERIÇÃO DO COEFICIENTE DE MÃO DE OBRA TOMOU-SE COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 86895 (MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015) ESTABELECIDO-SE COEFICIENTES

<b>TR15-01783873 - CABO DE LIGAÇÃO DE 20M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER. (UN)</b>						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-504516	CABO DE LIGAÇÃO DE 20M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5mm² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	Composições	UN	1,00000000	882,86	882,86



				TOTAL Material:		882,86	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	20,89	12,53	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	28,88	17,33	
					TOTAL Serviço:		29,86
					VALOR:		912,72

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS JUNTO AO FORNECEDOR REMASTER. PARA AFERIÇÃO DO COEFICIENTE DE MÃO DE OBRA TOMOU-SE COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 86895 (CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA

TRT5-17760087 - CABO DE LIGAÇÃO DE 25M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER. (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-991155	CABO DE LIGAÇÃO DE 25M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5mm² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	Composições	UN	1,00000000	1.064,61	1.064,61	
					TOTAL Material:		1.064,61

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	20,89	15,67	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	28,88	21,66	
					TOTAL Serviço:		37,33
					VALOR:		1.101,94

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS JUNTO AO FORNECEDOR REMASTER. PARA AFERIÇÃO DO COEFICIENTE DE MÃO DE OBRA TOMOU-SE COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 86895 (CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA

TRT5-43547534 - CABO DE EXTENSÃO DE 15M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER. (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-098836	CABO DE EXTENSÃO DE 15M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5mm² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	Composições	UN	1,00000000	466,49	466,49	
					TOTAL Material:		466,49

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	20,89	9,40	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	28,88	13,00	
					TOTAL Serviço:		22,40
					VALOR:		488,89

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS JUNTO AO FORNECEDOR REMASTER. PARA AFERIÇÃO DO COEFICIENTE DE MÃO DE OBRA TOMOU-SE COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 86895 (CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA

TRT5-30932020 - CABO DE EXTENSÃO DE 20M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER. (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-656310	CABO DE EXTENSÃO DE 20M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5mm² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	Composições	UN	1,00000000	560,59	560,59	
					TOTAL Material:		560,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	20,89	12,53	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	28,88	17,33	
					TOTAL Serviço:		29,86
					VALOR:		590,45

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS JUNTO AO FORNECEDOR REMASTER. PARA AFERIÇÃO DO COEFICIENTE DE MÃO DE OBRA TOMOU-SE COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 86895 (CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA

TRT5-01446866 - REMANEJAMENTO DE CABO DE EXTENSÃO FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC EM DUTO METALICO FLEXIVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER. - QUALQUER TAMANHO OU POTENCIA (UN)							
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30400000	20,89	6,35	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70400000	28,88	20,33	
					TOTAL Serviço:		26,68
					VALOR:		26,68

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2021/06 COM DESONERAÇÃO (REF: 07/2021)27927

TRT5-93384501 - ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA 3", FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO (M)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,00000000	30,22	30,22	
					TOTAL Material:		30,22
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	20,89	2,80	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	28,88	3,87	

91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D.1/22. FIXADA EM PEREILADO EM LAJE AF. 05/2015	SINAPI	M	1,00000000	3,34	3,34
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 91865					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>10,01</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>40,23</b>

TRT5-08979374 - ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA 4", FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002683	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4", SEM LUYA	SINAPI	M	1,00000000	47,62	47,62
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>47,62</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	20,89	2,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	28,88	3,87
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D.1/22. FIXADA EM PEREILADO EM LAJE AF. 05/2015	SINAPI	M	1,00000000	3,34	3,34
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 91865					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>10,01</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>57,63</b>

TRT5-15935844 - ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA Ø2", FORMA DE INSTALAÇÃO: APARENTE ALVENARIA (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUYA	SINAPI	M	1,10000000	16,52	18,17
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>18,17</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	20,89	2,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	28,88	3,73
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 93009					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>6,42</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>24,59</b>

TRT5-35252328 - ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA Ø3", FORMA DE INSTALAÇÃO: APARENTE ALVENARIA (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUYA	SINAPI	M	1,00000000	30,22	30,22
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>30,22</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	20,89	2,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	28,88	3,73
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 93009					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>6,42</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>36,64</b>

TRT5-59509680 - ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA Ø4", FORMA DE INSTALAÇÃO: APARENTE ALVENARIA (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002683	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4", SEM LUYA	SINAPI	M	1,00000000	47,62	47,62
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>47,62</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	20,89	2,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	28,88	3,73
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 93009					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>6,42</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>54,04</b>

TRT5-82426552 - LUYA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 85 MM (3"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001896	LUYA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	13,57	13,57
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>13,57</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17600000	20,89	3,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17600000	28,88	5,08
Observações: COPIA SINAPI - CE - 2022/01 COM DESONERAÇÃO (HEF: 02/2022)30740					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>8,76</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>22,33</b>

TRT5-57838794 - LUYA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 110 MM (4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001895	LUYA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	23,86	23,86
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>23,86</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17600000	20,89	3,68

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17600000	28,88	5,08
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>8,76</b>
Observações: COPIA SINAPI - CE - 2022/01 COM DESONERAÇÃO (HEF: 02/2022)30740					<b>VALOR:</b>	<b>32,62</b>

TRT5-47258824 - CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11641	PETROLET ALUMÍNIO DE 3", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	1,00000000	90,44	90,44
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>90,44</b>
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	20,89	2,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	28,88	5,78
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>7,87</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SEINFRA C1895					<b>VALOR:</b>	<b>98,31</b>

TRT5-88340970 - CURVA LONGA 90° EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø50MM (1.1/2"), FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00001875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	5,03	5,03
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>5,03</b>
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	20,89	5,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	28,88	7,88
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>13,58</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 91917					<b>VALOR:</b>	<b>18,61</b>

TRT5-36974106 - CURVA LONGA 90° EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø60MM (2"), FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00001876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	8,18	8,18
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>8,18</b>
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	20,89	5,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	28,88	7,88
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>13,58</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 91917					<b>VALOR:</b>	<b>21,76</b>

TRT5-83074926 - CURVA LONGA 90° EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø85MM (3"), FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00001877	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	20,89	20,89
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>20,89</b>
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	20,89	5,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	28,88	7,88
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>13,58</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 91917					<b>VALOR:</b>	<b>34,47</b>

TRT5-89823270 - CURVA LONGA 90° EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø110MM (4"), FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00001878	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	41,98	41,98
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>41,98</b>
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	20,89	5,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	28,88	7,88
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>13,58</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 91917					<b>VALOR:</b>	<b>55,56</b>

TRT5-68577893 - ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE, GALVANIZADA A FOGO CONFORME A NBR 6323, COM DIMENSÕES 100X75MMX3000MM (M)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
108954	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 75 x 3000mm, peso, 2,20Kg/m, (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	0,33000000	76,42	25,22
103990	Tampa de encaixe 100 X3000 - Z para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	m	1,00000000	15,37	15,37
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>40,59</b>
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	20,89	8,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	28,88	11,55

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SEINFRA C1160

<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>19,91</b>
<b>VALOR:</b>	<b>60,50</b>

<b>TRT5-98673155 - ELETROCALHA METALICA PERFURADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE, GALVANIZADA A FOGO CONFORME A NBR 6323, COM DIMENSÕES 400X100MMX3000MM (M)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108193	Eletrocalha metálica perfurada 400 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	ORSE	m	1,00000000	131,33	131,33
103994	Tampa de encaixe 400 x 3000 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	0,33000000	169,50	55,94
<b>TOTAL Material:</b>						<b>187,27</b>
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	20,89	8,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	28,88	11,55
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>19,91</b>
<b>VALOR:</b>						<b>207,18</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SEINFRA C1160

<b>TRT5-25769283 - CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 50X50MM: TÊ VERTICAL (UN)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104085	Tê vertical 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	40,15	40,15
<b>TOTAL Material:</b>						<b>40,15</b>
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	20,89	4,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	28,88	5,78
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>9,96</b>
<b>VALOR:</b>						<b>50,11</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO ORSE 08701

<b>S11287 - CURVA VERTICAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR) (UN)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112153	Curva vertical 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	14,25	14,25
<b>TOTAL Material:</b>						<b>14,25</b>
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	28,88	5,78
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	19,92	3,98
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>9,76</b>
<b>VALOR:</b>						<b>24,01</b>

<b>S08689 - CURVA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR) (UN)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108946	Curva horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com angulo 90°	ORSE	un	1,00000000	10,85	10,85
<b>TOTAL Material:</b>						<b>10,85</b>
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	28,88	5,78
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	19,92	3,98
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>9,76</b>
<b>VALOR:</b>						<b>20,61</b>

<b>92980 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM²	SINAPI	M	1,02700000	8,98	9,22
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	3,40	0,03
<b>TOTAL Material:</b>						<b>9,25</b>
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	20,89	0,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	28,88	0,25
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,43</b>
<b>VALOR:</b>						<b>9,68</b>

<b>TRT5-08811641 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00000977	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0.6/1 KV. SECAO NOMINAL 70 MM2	SINAPI	M	1,04010000	64,85	67,45
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>67,45</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00310000	28,88	0,09
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>0,09</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 101565					<b>VALOR:</b>	<b>67,54</b>

<b>TRT5-62697693 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00001017	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0.6/1 KV. SECAO NOMINAL 120 MM2	SINAPI	M	1,04010000	110,11	114,53
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>114,53</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00330000	28,88	0,10
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>0,10</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 101568					<b>VALOR:</b>	<b>114,63</b>

<b>TRT5-90432995 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00001000	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 0.6/1 KV. SECAO NOMINAL 185 MM2	SINAPI	M	1,01500000	163,86	166,32
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,40	0,03
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>166,35</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20250000	20,89	4,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20250000	28,88	5,85
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>10,08</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 92998					<b>VALOR:</b>	<b>176,43</b>

<b>92981 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,02700000	13,46	13,82
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	3,40	0,03
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>13,85</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	20,89	0,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	28,88	0,37
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>0,64</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>14,49</b>

<b>93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,13	8,13
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,00000000	1,09	1,09
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>9,22</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	20,89	1,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	28,88	1,91
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>3,29</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>12,51</b>

<b>93664 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00034616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	46,60	46,60
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	2,00000000	1,30	2,60
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>49,20</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18230000	20,89	3,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18230000	28,88	5,26
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>9,06</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>58,26</b>

101897 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002393	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	SINAPI	UN	1,00000000	830,39	830,39
00001581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	UN	3,00000000	9,79	29,37
<b>TOTAL Material:</b>					<b>859,76</b>	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	20,89	27,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	28,88	38,21
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>65,85</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>925,61</b>	

TRT5-50731938 - DISJUNTOR TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTÁVEIS, TRIPOLAR DE 300 ATE 400A (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034734	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 300 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	SINAPI	UN	1,00000000	1.639,06	1.639,06
00001581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	UN	3,00000000	9,79	29,37
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1.668,43</b>	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	20,89	27,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	28,88	38,21
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>65,85</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>1.734,28</b>	

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 101897

S13149 - DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 100 A, TIPO AC, 30MA (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
139449S	Dispositivo dr, 4 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 100 a, tipo ac	ORSE	un	1,00000000	342,18	342,18
<b>TOTAL Material:</b>					<b>342,18</b>	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	28,88	17,33
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,60000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	0,00	0,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	19,92	11,95
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>29,28</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>371,46</b>	

S09969 - DISJUNTOR TETRAPOLAR DR 125 A, TIPO AC, CORRENTE NOMINAL RESIDUAL 30MA, REF.: SIEMENS 5SM3-3450 OU SIMILAR (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110385	Disjuntor tetrapolar DR 125 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.: Siemens 5SM3-3450 ou similar	ORSE	un	1,00000000	1.410,00	1.410,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1.410,00</b>	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	28,88	17,33
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,60000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	0,00	0,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	19,92	11,95
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>29,28</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>1.439,28</b>	

101878 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012038	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	500,79	500,79
<b>TOTAL Material:</b>					<b>500,79</b>	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	20,89	31,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	28,88	43,99
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>75,81</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>576,60</b>	

S08690 - CABO DE FIBRA ÓTICA DE 6 VIAS (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
108926	Cabo de fibra ótica de 6 vias	ORSE	m	1,00000000	13,92	13,92
<b>TOTAL Material:</b>					<b>13,92</b>	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	28,88	4,04
S10592	Encargos Complementares - Cabista	ORSE	h	0,14000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,14000000	0,00	0,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	19,92	2,79
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>6,83</b>
<b>VALOR:</b>						<b>20,75</b>

S07164 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 FÊMEA CAT 6 (KRONE OU SIMILAR) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106635	Conector rj-45 fêmea cat 6	ORSE	un	1,00000000	28,03	28,03
<b>TOTAL Material:</b>						<b>28,03</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	28,88	2,89
S10592	Encargos Complementares - Cabista	ORSE	h	0,10000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	0,00	0,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	19,92	1,99
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>4,88</b>
<b>VALOR:</b>						<b>32,91</b>

TRT5-84930707 - TUBO EM COBRE, DN 1", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	SINAPI	M	1,00000000	64,40	64,40
00039714	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1", E= 10 MM	SINAPI	M	1,00000000	3,89	3,89
<b>TOTAL Material:</b>						<b>68,29</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	20,10	1,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	27,97	1,79
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>3,08</b>
<b>VALOR:</b>						<b>71,37</b>

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2021/06 COM DESONERAÇÃO (REF: 07/2021)27927

TRT5-98059542 - TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 28,58 MM, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039735	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 1/8" (28 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOUR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	1,00000000	144,49	144,49
TRT7-728596	TUBO DE COBRE RÍGIDO Ø28,58MM	Composições	M	1,00000000	163,80	163,80
<b>TOTAL Material:</b>						<b>308,29</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	20,10	1,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	27,97	1,99
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>3,42</b>
<b>VALOR:</b>						<b>311,71</b>

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2021/09 COM DESONERAÇÃO (REF: 10/2021)29143

TRT5-26966348 - TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 31,75 MM, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044327	COLA PARA TUBOS E MANTAS ELASTOMERICAS, A BASE DE SOLVENTE	SINAPI	L	0,03300000	125,15	4,13
00039699	MANTA DE BORRACHA ANTIRRUIDO 5 MM	SINAPI	M2	0,30000000	17,03	5,11
108341	Tubo de cobre rígido de Ø 1 1/4" x 1/16"	ORSE	m	1,00000000	67,98	67,98
<b>TOTAL Material:</b>						<b>77,22</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	20,10	1,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	27,97	1,99
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>3,42</b>
<b>VALOR:</b>						<b>80,64</b>

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2021/09 COM DESONERAÇÃO (REF: 10/2021)29143

TRT7-47514568 - D50324A - PAINEL DO CASSETTE 4 VIAS RCI SÉRIE FSKDNQ (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRT7-670011	D50324A - PAINEL DO CASSETTE 4 VIAS RCI SÉRIE FSKDNQ	Composições	UN	1,00000000	847,48	847,48
<b>TOTAL Material:</b>						<b>847,48</b>
<b>VALOR:</b>						<b>847,48</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS

TRT7-37411977 - E302SNB2 - MULTIKIT - R410A - LINE BRANCH (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
TRT7-585214	E302SNB2 - MULTIKIT - R410A - LINE BRANCH	Composições	UN	1,00000000	556,45	556,45
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>556,45</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>556,45</b>

TRT7-59684603 - E162SNB2 - MULTIKIT - R410A - LINE BRANCH (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
TRT7-100623	E162SNB2 - MULTIKIT - R410A - LINE BRANCH	Composições	UN	1,00000000	278,04	278,04
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>278,04</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>278,04</b>

TRT7-85017146 - E242SNB2 - MULTIKIT - R410A - LINE BRANCH (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
TRT7-646164	E242SNB2 - MULTIKIT - R410A - LINE BRANCH	Composições	UN	1,00000000	379,17	379,17
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>379,17</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>379,17</b>

TRT5-17398776 - CABO FLEXÍVEL BLINDADO TIPO SHIELD AF DATALINK AFT 3X18AWG 300V 70C (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
TRT7-343505	CABO FLEXIVEL BLINDADO TIPO SHIELD AF DATALINK AFT 3X18AWG 300V 70C	Composições	M	1,00000000	8,45	8,45
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>8,45</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	28,88	4,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	19,92	2,99
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>7,32</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO ORSE 11855					<b>VALOR:</b>	<b>15,77</b>

TRT5-65147362 - DIFUSOR REDONDO, MODELO: MULTIVAC DVK125 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-452694	DIFUSOR REDONDO, MODELO: MULTIVAC DVK125	Composições	UN	1,00000000	58,37	58,37
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>58,37</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	26,95	5,39
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>5,39</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS					<b>VALOR:</b>	<b>63,76</b>

TRT5-04616425 - REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE KVR 100 - 50 A 100 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-779420	REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE KVR 100 - 50 A 100 M3/H	Composições	UN	1,00000000	335,00	335,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>335,00</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	26,95	13,48
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>13,48</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>348,48</b>

TRT5-30683864 - REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE KVR 125 - 100 A 180 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-376610	REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE KVR 125 - 100 A 180 M3/H	Composições	UN	1,00000000	360,00	360,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>360,00</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	26,95	13,48
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>13,48</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>373,48</b>

TRT5-01608312 - REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE KVR 160 - 180 A 300 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-012256	REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE KVR 160 - 180 A 300 M3/H	Composições	UN	1,00000000	565,00	565,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>565,00</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	26,95	13,48
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>13,48</b>



<b>VALOR:</b>	<b>578,48</b>
---------------	---------------

<b>TRT5-62349157 - REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE KVR 200 - 300 A 500 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
INS-551509	REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE KVR 200 - 300 A 500 M3/H	Composições	UN	1,00000000	850,00	850,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>850,00</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
100308	MECANICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	26,95	13,48
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>13,48</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>863,48</b>

<b>TRT5-30452283 - DUTO FLEXIVEL DIAMETRO 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO (M)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
JCAI-5957	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO DIAMETRO 150MM	Composições	M	1,00000000	14,00	14,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>14,00</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48000000	27,97	41,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48000000	19,92	29,48
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>70,88</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO ORSE 11435					<b>VALOR:</b>	<b>84,88</b>

<b>TRT5-87239652 - DUTO FLEXIVEL DIAMETRO 200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO (M)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
JCAI-0064	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO DIAMETRO 200MM	Composições	M	1,00000000	20,00	20,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>20,00</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48000000	27,97	41,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48000000	19,92	29,48
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>70,88</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO ORSE 11435					<b>VALOR:</b>	<b>90,88</b>

<b>TRT5-03472499 - CAIXA PLENUM 350X200X200MM DUTO EM CHAPA GALVANIZADA #26 (0,36M²), FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
100494	Chapa de aço galvanizado nº 26 - (4,0KG/M²) - e=0,5mm - dimensões 2,00x1,00m	ORSE	m2	0,36000000	73,81	26,57
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>26,57</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	28,44	8,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	19,92	5,98
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>14,51</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NOS PROJETOS. O VALOR DE MO FOI AFERIDO JUNTO A EMPRESAS ESPECIALIZADAS					<b>VALOR:</b>	<b>41,08</b>

<b>TRT5-54313897 - CAIXA PLENUM 350X250X250MM DUTO EM CHAPA GALVANIZADA #26 (0,48M²), FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
100494	Chapa de aço galvanizado nº 26 - (4,0KG/M²) - e=0,5mm - dimensões 2,00x1,00m	ORSE	m2	0,48000000	73,81	35,43
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>35,43</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	28,44	8,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	19,92	5,98
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>14,51</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NOS PROJETOS. O VALOR DE MO FOI AFERIDO JUNTO A EMPRESAS ESPECIALIZADAS					<b>VALOR:</b>	<b>49,94</b>

<b>TRT5-73532998 - BOCAL / FLANGE Ø 150, FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
INS-904427	BOCAL / FLANGE Ø 150	Composições	UN	1,00000000	14,00	14,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>14,00</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	28,44	8,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	19,92	5,98
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>14,51</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 94791					<b>VALOR:</b>	<b>28,51</b>

<b>TRT5-95848196 - BOCAL / FLANGE Ø 200, FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO (UN)</b>						
---	--	--	--	--	--	--

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-169057	BOCAL / FLANGE Ø 200	Composições	UN	1,00000000	16,00	16,00
<b>TOTAL Material:</b>						<b>16,00</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	28,44	8,53
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	19,92	5,98
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>14,51</b>
<b>VALOR:</b>						<b>30,51</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 94791

TRT5-39372769 - SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. (M)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	0,09850000	5,74	0,57
89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	0,05840000	8,05	0,47
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SINAPI	M	0,01500000	14,14	0,21
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF 05/2015	SINAPI	UN	0,00910000	5,47	0,05
90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SINAPI	UN	0,01060000	15,35	0,16
90439	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SINAPI	UN	0,00300000	76,40	0,23
89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	0,02420000	13,88	0,34
89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	0,15640000	8,25	1,29
89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	0,05990000	11,96	0,72
89562	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	0,02580000	10,58	0,27
89541	LUVA, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	0,21080000	6,41	1,35
89431	LUVA, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	0,05550000	8,89	0,49
89386	LUVA, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	0,01140000	9,50	0,11
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF 05/2015	SINAPI	UN	0,04120000	3,00	0,12
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SINAPI	M	0,01500000	13,95	0,21
89622	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	0,06410000	14,35	0,92
89624	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	0,01520000	18,24	0,28
89620	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	0,13120000	11,88	1,56
89443	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	0,04060000	16,80	0,68
89398	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	0,28470000	18,04	5,14
89447	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	0,55650000	5,99	3,33
89403	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	0,36700000	14,03	5,15
89357	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	0,07650000	26,85	2,05
89435	UNIÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	0,01780000	21,69	0,39
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>26,09</b>
<b>VALOR:</b>						<b>26,09</b>

Observações: COPIA SINAPI - GE - 2022/01 COM DESONERAÇÃO (REF: 02/2022)30740

TRT5-91015610 - SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. (M)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	0,00270000	8,05	0,02
89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	0,05670000	11,73	0,67
89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	0,02890000	8,80	0,25
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF 05/2015	SINAPI	UN	0,00300000	5,47	0,02

91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,04480000	7,98	0,36
89498	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	0,04510000	13,48	0,61
89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	0,17430000	13,41	2,34
89558	LUVA, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,12400000	9,88	1,23
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,03650000	3,00	0,11
89626	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,03930000	31,00	1,22
89623	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,38530000	19,74	7,61
89448	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	1,00000000	31,11	31,11
89568	UNIAO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,11560000	34,04	3,94
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>49,49</b>
Observações: COPIA SINAPI - GE - 2022/01 COM DESONERAÇÃO (REF: 02/2022)30740					<b>VALOR:</b>	<b>49,49</b>

<b>TRT5-59137670 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	10,11	10,28
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>10,28</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22100000	20,89	4,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22100000	28,88	6,38
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>11,00</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 91873					<b>VALOR:</b>	<b>21,28</b>

<b>TRT5-02564642 - QUADRO DE AUTOMAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - EXCLUSIVE GATEWAY, FONTE, GERENCIADORA, TERMINAIS, FONTES E CONTROLADORAS MAS INCLUINDO SUA MONTAGEM NO INTERIOR DO QUADRO (TORRE 2) (UN)</b>						
<b>Geral</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
TRT5-17310190	BORNE COMUM WEG CINZA 6MM CONEXAO PARAFUSO BTWP	Composições	UN	5,00000000	7,87	39,35
TRT5-55711584	BORNE DE PASSAGEM WEG 2,5MM² TIPO MOLA CINZA BTWM	Composições	UN	40,00000000	4,97	198,80
					<b>TOTAL Geral:</b>	<b>238,15</b>
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
TRT5-36517292	MODULO DE TOMADA RJ45 CAT 6 CINZA SCAME	Composições	UN	1,00000000	80,21	80,21
TRT5-75785985	RELE DE INTERFACE 24VAC/24VCC	Composições	UN	20,00000000	56,50	1.130,00
TRT5-73551800	SUPORTE TRILHO DIN + TOMADA PADRAO BRASILEIRO 2P+T 10A 250V SCAME	Composições	UN	1,00000000	24,25	24,25
TRT5-07697957	TERMINAL TUBULAR AZUL 2,5MM	Composições	UN	90,00000000	0,11	9,90
TRT5-93915139	TRILHO DIN GALVANIZADO COM PERFURADO BAIXO TS 35X7,5MM	Composições	UN	1,00000000	24,35	24,35
I06907	Canaleta plástica 30 x 30mm, cinza, Hellerman ou similar	ORSE	m	1,00000000	14,50	14,50
00039474	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	2,00000000	111,99	223,98
I01033	Fusível "nh" tala 00	ORSE	un	1,00000000	25,90	25,90
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>1.533,09</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	130,00000000	28,88	3.754,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	130,00000000	19,92	2.589,60
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>6.344,00</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>8.115,24</b>

<b>TRT5-93993397 - PLACA TIPO 2, DIM 90X10, CHAPA EM ACRILICO C/ ADESIVO VINIL RECORTADO (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
INS-950382	Fita adesiva dupla face Fixa Forte 9,5mm	Composições	M	1,00000000	2,16	2,16
INS-817260	PLACA TIPO 2, DIM 90x10, CHAPA EM ACRILICO C/ ADESIVO VINIL RECORTADO	Composições	UN	1,00000000	38,25	38,25
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>40,41</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	28,60	2,86
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>2,86</b>
Observações: COPIA SP UBHAS - SP - 184 COM DESONERAÇÃO (REF: 12/2021)30128					<b>VALOR:</b>	<b>43,27</b>

<b>TRT5-43994848 - LETREIRO COM CAIXARIA EM ALUMINIO COMPOSTO, ESPESSURA 3MM, INSTALAÇÃO SUPERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
INS-420872	LETREIRO, ESP. 03, CAIXARIA EM ALUMINIO COMPOSTO - SUPERIOR	Composições	UN	1,00000000	15.332,00	15.332,00

Serviço				TOTAL Material:	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,00000000	572,00
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>572,00</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>15.904,00</b>

Observações: COPIA ORSE - SE - 2021/12 (REF: 02/2022)30527

S10305 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19" X 36U X 670MM (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11085	Rack fechado tipo armário 19" x 36u x 670mm	ORSE	un	1,00000000	1.998,24
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>1.998,24</b>
Serviço			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,00000000	577,60
S10592	Encargos Complementares - Cabista	ORSE	h	20,00000000	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	20,00000000	0,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,00000000	398,40
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>976,00</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>2.974,24</b>

TRT5-66187900 - INSTALAÇÃO DE SWITCH 48 PORTAS 10/100 MBPS - REMANEJADO DO EDIFÍCIO ATUAL (UN)					
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	28,88
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>28,88</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>28,88</b>

Observações: COPIA ORSE - SE - 2021/12 (REF: 02/2022)30527

TRT5-78416047 - REMANEJAMENTO DE BICICLETÁRIO EXISTENTE INCLUSIVE DESMONTAGEM, TRANSPORTE E REMONTAGEM (M)					
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	85,80
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	28,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	59,76
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>174,00</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>174,00</b>

Observações: COPIA SEINFRA - GE - 02/11 COM DESONERAÇÃO (REF: 05/2021)26999

TRT5-25667361 - DEMOLIÇÃO DE JARDINEIRA, RAMPA E ESCADA EXISTENTE, INCLUSIVE COM RETIRADA DE CORRIMÃO E GUARDA CORPO SEM REAPROVEITAMENTO (M2)					
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	28,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,00000000	398,40
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>427,00</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>427,00</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SEINFRA C1050

TRT5-36909805 - RETIRADA DIVISÓRIA DIVISÓRIA DE VIDRO, SEM REAPROVEITAMENTO INCLUSIVE PORTAS E FERRAGENS (M2)					
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	42,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	29,88
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>72,78</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>72,78</b>

Observações: COPIA SEINFRA - GE - 02/11 COM DESONERAÇÃO (REF: 05/2021)26999

TRT5-15556775 - EXECUÇÃO DE REFORÇO ESTRUTURAL COM COLAGEM DE ARMADURA - TRT5 - GARAGEM 1 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	SINAPI	KG	2,39000000	110,18
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>110,18</b>
Serviço			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	112,00000000	1.618,40
88477	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 3CM. AF 07/2021	SINAPI	M2	14,18000000	472,34
S00016	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	ORSE	m2	14,18000000	420,01
S02479	Rasgos em concreto para passagem de tubulação diâm 1/2" a 1"	ORSE	m	283,54000000	2.713,48
S040818	Revestimento externo com argamassa corretiva tipo Sika Monotop 622 BR ou equivalente, esp. 5mm	IOPES	m2	14,18000000	1.495,28
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>6.719,51</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>6.829,69</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO PROJETO ESPECÍFICO PARA REFORÇO DA ESTRUTURA DE CONCRETO PARA O TRECHO

TRT5-85620752 - EXECUÇÃO DE REFORÇO ESTRUTURAL COM COLAGEM DE ARMADURA - TRT5 - GARAGEM 2 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	SINAPI	KG	7,11700000	328,09

				TOTAL Material:		328,09
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	45,00000000	12,97	583,65
92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	65,00000000	10,94	711,10
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	180,00000000	14,45	2.601,00
88477	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF. 07/2021	SINAPI	M2	29,81000000	33,31	992,97
S00016	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	ORSE	m2	29,81000000	29,62	882,97
S02479	Rasgos em concreto para passagem de tubulação diâm 1/2" a 1"	ORSE	m	596,13000000	9,57	5.704,96
S040818	Revestimento externo com argamassa corretiva tipo Sika Monotop 622 BR ou equivalente. esp. 5mm	IOPES	m2	29,81000000	105,45	3.143,46
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>14.620,11</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>14.948,20</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO PROJETO ESPECIFICO PARA REFORÇO DA ESTRUTURA DE CONCRETO PARA O TRECHO

TRT5-78674768 - EXECUÇÃO DE REFORÇO ESTRUTURAL COM COLAGEM DE ARMADURA - TRT5 - GARAGEM 4 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE. FLUIDO	SINAPI	KG	8,00000000	46,10	368,80
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>368,80</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	42,00000000	12,97	544,74
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	322,00000000	14,45	4.652,90
88477	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF. 07/2021	SINAPI	M2	44,16000000	33,31	1.470,97
S00016	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	ORSE	m2	44,16000000	29,62	1.308,02
S02479	Rasgos em concreto para passagem de tubulação diâm 1/2" a 1"	ORSE	m	883,26000000	9,57	8.452,80
S040818	Revestimento externo com argamassa corretiva tipo Sika Monotop 622 BR ou equivalente. esp. 5mm	IOPES	m2	44,16000000	105,45	4.656,67
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>21.086,10</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>21.454,90</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO PROJETO ESPECIFICO PARA REFORÇO DA ESTRUTURA DE CONCRETO PARA O TRECHO

97097 - ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF. 09/2021 (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	SINAPI	KG	4,00000000	7,65	30,60
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>30,60</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PAS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,00700000	9,14	0,06
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08800000	28,60	2,51
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>2,57</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>33,17</b>

COMP - EST-SETOR 1 - 001 - ESTRUTURA METALICA - SETOR 1 - EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMP - EST-SETOR 5 - 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Composições	UN	36,00000000	93,25	3.357,00
100766	PILAR METALICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020. PSA	SINAPI	KG	4.094,30000000	19,63	80.371,11
100765	PILAR METALICO PERFIL LAMINADO, SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020. PSA	SINAPI	KG	1.212,30000000	19,28	23.373,14
94216	TELHAMENTO COM TELHA METALICA TERMOACUSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	SINAPI	M2	499,14000000	240,56	120.073,12
100764	VIGA METALICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020. PSA	SINAPI	KG	3.439,70000000	19,83	68.209,25
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>295.383,62</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>295.383,62</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO PROJETO ESPECIFICO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA O TRECHO ESPECIFICADO.

CMP - EST SETOR 2- 01 - ESTRUTURA METALICA - SETOR 2 - EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CMP - EST SETOR 2- 01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUMBADOR QUIMICO 1/2 PARA CONCRETO EM AMPOLA 1/2 - ROCK BOLT OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Composições	UN	278,00000000	53,17	14.781,26

100766	PILAR METALICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020. PSA	SINAPI	KG	308,00000000	19,63	6.046,04
100765	PILAR METALICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020. PSA	SINAPI	KG	327,30000000	19,28	6.310,34
100764	VIGA METALICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020. PSA	SINAPI	KG	3.710,70000000	19,83	73.583,18
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>100.720,82</b>
<b>VALOR:</b>						<b>100.720,82</b>

<b>CMP - EST SETOR 03 - 01 - ESTRUTURA METALICA - SETOR 3 - EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)</b>						
	<b>Serviço</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
COMP - EST-SETOR 5 - 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUMBADOR QUIMICO 5/8 PARA CONCRETO EM AMPOLA - ROCK BOLT OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Composições	UN	112,00000000	66,67	7.467,04
100766	PILAR METALICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020. PSA	SINAPI	KG	960,60000000	19,63	18.856,58
100765	PILAR METALICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020. PSA	SINAPI	KG	95,60000000	19,28	1.843,17
94216	TELHAMENTO COM TELHA METALICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	SINAPI	M2	88,20000000	240,56	21.217,39
100764	VIGA METALICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020. PSA	SINAPI	KG	1.783,70000000	19,83	35.370,77
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>84.754,95</b>
<b>VALOR:</b>						<b>84.754,95</b>

<b>CMP - EST SETOR 04 - 01 - ESTRUTURA METALICA - SETOR 4 - EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)</b>						
	<b>Serviço</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
CMP - EST SETOR 2 - 01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUMBADOR QUIMICO 1/2 PARA CONCRETO EM AMPOLA 1/2 - ROCK BOLT OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Composições	UN	142,00000000	53,17	7.550,14
CMP - EST SETOR 04 - 02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO EM ASSOALHO DE MADEIRA LEI (PAU D'ARCO) - LAMBRIS DE 15CM X 1,5 CM SOBRE VIGA DE MADEIRA DE 10 CM X 15 CM	Composições	M2	197,45000000	274,39	54.178,31
100765	PILAR METALICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020. PSA	SINAPI	KG	278,50000000	19,28	5.369,48
100764	VIGA METALICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020. PSA	SINAPI	KG	2.547,90000000	19,83	50.524,86
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>117.622,79</b>
<b>VALOR:</b>						<b>117.622,79</b>

<b>COMP EST-SETOR 5-001 - ESTRUTURA METALICA - SETOR 5 - EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)</b>						
	<b>Material</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
84154 _rev	APARELHO APOIO NEOPRENE FRETADO	Composições	DM3	36,47000000	109,97	4.010,61
<b>TOTAL Material:</b>						<b>4.010,61</b>
	<b>Serviço</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
COMP - EST-SETOR 5 - 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUMBADOR QUIMICO 5/8 PARA CONCRETO EM AMPOLA - ROCK BOLT OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Composições	UN	114,00000000	66,67	7.600,38
COMP - EST-SETOR 5 - 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Composições	UN	24,00000000	93,25	2.238,00
COMP - EST-SETOR 5 - 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO PAINEL WALL BRASILIT/ETERNIT MASTERBOARD (40MM X 1,20M X 2,50M)	Composições	M2	742,69000000	156,15	115.971,04
100766	PILAR METALICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020. PSA	SINAPI	KG	943,40000000	19,63	18.518,94
100763	VIGA METALICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020. PSA	SINAPI	KG	4.620,80000000	20,06	92.693,25
100764	VIGA METALICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020. PSA	SINAPI	KG	#####	19,83	891.493,34
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>1.128.514,95</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.132.525,56</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO PROJETO ESPECIFICO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA O TRECHO ESPECIFICADO.

<b>CMP - EST SETOR 06 - 01 - ESTRUTURA METALICA - SETOR 6 - EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)</b>						
---	--	--	--	--	--	--

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP - EST-SETOR 5 - 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUMBADOR QUIMICO 5/8 PARA CONCRETO EM AMPOLA - ROCK BOLT OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Composições	UN	112,00000000	66,67	7.467,04
100766	PILAR METALICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020 PSA	SINAPI	KG	960,60000000	19,63	18.856,58
94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	72,70000000	240,56	17.488,71
100764	VIGA METALICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020 PSA	SINAPI	KG	1.638,10000000	19,83	32.483,52
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>76.295,85</b>
<b>VALOR:</b>						<b>76.295,85</b>

<b>CMP - EST SETOR 07 - 01 - ESTRUTURA METÁLICA - SETOR 7 (TENSOMEMBRANA) - EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)</b>						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP - EST-SETOR 5 - 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUMBADOR QUIMICO 5/8 PARA CONCRETO EM AMPOLA - ROCK BOLT OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Composições	UN	16,00000000	66,67	1.066,72
100766	PILAR METALICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020 PSA	SINAPI	KG	608,00000000	19,63	11.935,04
100765	PILAR METALICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020 PSA	SINAPI	KG	103,20000000	19,28	1.989,70
100764	VIGA METALICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020 PSA	SINAPI	KG	1.303,00000000	19,83	25.838,49
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>40.829,95</b>
<b>VALOR:</b>						<b>40.829,95</b>

<b>CMP - EST SETOR 08 - 02 - ESTRUTURA METALICA - SETOR 8 - EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)</b>						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100773	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020 PSA	SINAPI	KG	2.235,40000000	22,83	51.034,18
COMP - EST-SETOR 5 - 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUMBADOR QUIMICO 5/8 PARA CONCRETO EM AMPOLA - ROCK BOLT OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Composições	UN	56,00000000	66,67	3.733,52
100765	PILAR METALICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020 PSA	SINAPI	KG	176,30000000	19,28	3.399,06
94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	181,31000000	240,56	43.615,93
100764	VIGA METALICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020 PSA	SINAPI	KG	342,60000000	19,83	6.793,76
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>108.576,45</b>
<b>VALOR:</b>						<b>108.576,45</b>

<b>TRT5-96045946 - TENSOMEMBRANA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-554204	TENSOMEMBRANA	Composições	M2	1,00000000	750,00	750,00
<b>TOTAL Material:</b>						<b>750,00</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	39,31	157,24
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>157,24</b>
<b>VALOR:</b>						<b>907,24</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS

<b>TRT5-87317214 - PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS (RU) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF 06/2017 (M2)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	0,31	0,78
00039432	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,48150000	2,77	4,10
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADIÇÃO DE ÁGUA)	SINAPI	KG	1,03270000	3,47	3,58
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,00770000	0,12	2,40
00039437	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	20,00770000	0,27	5,40
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4.2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,80760000	0,29	0,23

00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	1,52090000	11,15	16,96
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	3,98190000	12,65	50,37
00037586	PINO DE AÇO COM ARRUELA CÔNICA, DIÂMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (AÇO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,04860000	89,29	4,34
00039417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	4,21200000	26,42	111,28

**TOTAL Material: 199,44**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88200000	39,31	34,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22050000	19,92	4,39

**TOTAL Serviço: 39,06**

**VALOR: 238,50**

Observações: COPIA SINAPI - GE - 2021/06 CUM DESONERAÇÃO (REF: 07/2021)27927

**TRT5-75078732 - PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS (PHONIQUE) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS, LARG PAREDE 20CM. (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	0,31	0,78
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,48150000	2,77	4,10
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,03270000	3,47	3,58
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,00770000	0,12	2,40
00039437	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	20,00770000	0,27	5,40
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,80760000	0,29	0,23
00039420	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 90 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	3,05800000	12,31	37,64
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	3,98190000	12,65	50,37
00037586	PINO DE AÇO COM ARRUELA CÔNICA, DIÂMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (AÇO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,04860000	89,29	4,34
INS-124248	PLACA DE GESSO ACARTONADA 12,5MM, PARA MONTAGEM DE DRYWALL, TIPO PHONIQUE, MARCA PLACO	Composições	M2	4,21200000	64,02	269,65

**TOTAL Material: 378,49**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88200000	39,31	34,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22050000	19,92	4,39

**TOTAL Serviço: 39,06**

**VALOR: 417,55**

Observações: COPIA SINAPI - GE - 2021/06 CUM DESONERAÇÃO (REF: 07/2021)27927

**TRT5-13233322 - PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (ST) EM UM LADO E PLACA CIMENTICIA 6,00MM NO LADO OPOSTO, PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	0,31	0,78
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,74070000	2,77	2,05
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,03270000	3,47	3,58
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,00770000	0,12	2,40
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,80760000	0,29	0,23
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	0,76040000	11,15	8,48
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	1,99100000	12,65	25,19
00037586	PINO DE AÇO COM ARRUELA CÔNICA, DIÂMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (AÇO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,02430000	89,29	2,17
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	1,05300000	20,02	21,08
00011063	PLACA CIMENTICIA LISA E = 6 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,05300000	33,10	34,85

**TOTAL Material: 100,81**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54490000	39,31	21,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13620000	19,92	2,71

**TOTAL Serviço: 24,13**

**VALOR: 124,94**

**TRT5-00638709 - PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (RU) EM UM LADO E PLACA CIMENTICIA 6,00MM NO LADO OPOSTO, PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	0,31	0,78
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,74070000	2,77	2,05



00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,03270000	3,47	3,58
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA). COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,00770000	0,12	2,40
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB). LARGURA 4.2 MM. COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,80760000	0,29	0,23
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL. E = 0,5 MM. 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	0,76040000	11,15	8,48
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL. E = 0,5 MM. 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	1,99100000	12,65	25,19
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRECTA)	SINAPI	CENTO	0,02430000	89,29	2,17
00039417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	1,05300000	26,42	27,82
00011063	PLACA CIMENTICIA LISA E = 6 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,05300000	33,10	34,85
<b>TOTAL Material:</b>						<b>107,55</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54490000	39,31	21,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13620000	19,92	2,71
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>24,13</b>
<b>VALOR:</b>						<b>131,68</b>

**TRT5-85091556 - PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS (RU) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS, LARG PAREDE 20CM. (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	0,31	0,78
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,48150000	2,77	4,10
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,03270000	3,47	3,58
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA). COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,00770000	0,12	2,40
00039437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA). COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	20,00770000	0,27	5,40
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB). LARGURA 4.2 MM. COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,80760000	0,29	0,23
00039420	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL. E = 0,5 MM. 90 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	3,05800000	12,31	37,64
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL. E = 0,5 MM. 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	3,98190000	12,65	50,37
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRECTA)	SINAPI	CENTO	0,04860000	89,29	4,34
00039417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	4,21200000	26,42	111,28
<b>TOTAL Material:</b>						<b>220,12</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88200000	39,31	34,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22050000	19,92	4,39
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>39,06</b>
<b>VALOR:</b>						<b>259,18</b>

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2021/06 COM DESONERAÇÃO (REF: 07/2021)27927

**TRT5-33757079 - PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (ST) EM UM LADO E PLACA CIMENTICIA 6,00MM NO LADO OPOSTO, PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	0,31	0,78
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,79250000	2,77	2,20
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,03270000	3,47	3,58
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA). COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,00770000	0,12	2,40
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB). LARGURA 4.2 MM. COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,91490000	0,29	0,27
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL. E = 0,5 MM. 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	0,90930000	11,15	10,14
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL. E = 0,5 MM. 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	2,89990000	12,65	36,68
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRECTA)	SINAPI	CENTO	0,02900000	89,29	2,59
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	1,05300000	20,02	21,08
00011063	PLACA CIMENTICIA LISA E = 6 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,05300000	33,10	34,85
<b>TOTAL Material:</b>						<b>114,57</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62800000	39,31	24,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15700000	19,92	3,13
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>27,82</b>
<b>VALOR:</b>						<b>142,39</b>

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2022/01 COM DESONERAÇÃO (REF: 02/2022)30740

TRT5-27443440 - PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (RU) EM UM LADO E PLACA CIMENTICIA 6,00MM NO LADO OPOSTO, PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	0,31	0,78
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,79250000	2,77	2,20
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,03270000	3,47	3,58
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,00770000	0,12	2,40
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,91490000	0,29	0,27
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	0,90930000	11,15	10,14
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	2,89990000	12,65	36,68
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRECTA)	SINAPI	CENTO	0,02900000	89,29	2,59
00043742	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 15 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	1,05300000	28,50	30,01
00011063	PLACA CIMENTICIA LISA E = 6 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,05300000	33,10	34,85
<b>TOTAL Material:</b>						<b>123,50</b>
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62800000	39,31	24,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15700000	19,92	3,13
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>27,82</b>
<b>VALOR:</b>						<b>151,32</b>

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2022/01 COM DESONERAÇÃO (REF: 02/2022)30740

TRT5-31533436 - PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS (ST) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS, LARG PAREDE 20CM. (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	0,31	0,78
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,48150000	2,77	4,10
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,03270000	3,47	3,58
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,00770000	0,12	2,40
00039437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	20,00770000	0,27	5,40
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,80760000	0,29	0,23
00039420	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 90 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	3,05800000	12,31	37,64
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	3,98190000	12,65	50,37
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRECTA)	SINAPI	CENTO	0,04860000	89,29	4,34
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	4,21200000	20,02	84,32
<b>TOTAL Material:</b>						<b>193,16</b>
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88200000	39,31	34,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22050000	19,92	4,39
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>39,06</b>
<b>VALOR:</b>						<b>232,22</b>

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2021/06 COM DESONERAÇÃO (REF: 07/2021)27927

TRT5-97819475 - PM6-PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MEDIA, 180X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	2,16200000	36,43	78,76
00003090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	CJ	1,00000000	67,74	67,74
00039497	REPT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 13936) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZAPES E DOBRADICAS)	SINAPI	UN	2,00000000	719,38	1.438,76
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1.585,26</b>
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68700000	27,37	18,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000	19,92	6,65
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>25,45</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.610,71</b>

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2021/05 COM DESONERAÇÃO (REF: 06/2021)27515

TRT5-10321393 - PM7-PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MEDIA, 80X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	1,16200000	36,43	42,33
00003090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	CJ	1,00000000	67,74	67,74
00039492	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 13930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARGO, ALIZARES E DOBRADICAS)	SINAPI	UN	1,00000000	796,43	796,43

**TOTAL Material:** 906,50

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68700000	27,37	18,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000	19,92	6,65

**TOTAL Serviço:** 25,45

**VALOR:** 931,95

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2021/05 COM DESONEREAÇÃO (REF: 06/2021)27515

**TRT5-54432901 - PB1-PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MEDIA, 60X170, INCLUSIVE TARJETA LIVRE/OCUPADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	1,16200000	42,33
00039490	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 13930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARGO, ALIZARES E DOBRADICAS)	SINAPI	UN	1,00000000	772,86

**TOTAL Material:** 815,19

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68700000	18,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000	6,65
100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	79,67

**TOTAL Serviço:** 105,12

**VALOR:** 920,31

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2021/05 COM DESONEREAÇÃO (REF: 06/2021)27515

**TRT5-02200323 - PA2-PORTA ACUSTICA EM MADEIRA COM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 160X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - COM BARRA ANTE PANICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039621	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	SINAPI	PAR	1,00000000	1.318,50
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	2,16200000	78,76
00003090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	CJ	1,00000000	67,74
00039496	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 13930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARGO, ALIZARES E DOBRADICAS)	SINAPI	UN	2,00000000	1.375,84
00039699	MANTA DE BORRACHA ANTIRRUIDO 5 MM	SINAPI	M2	0,22000000	3,75
107265	Manta em lã de rocha de 25mm	ORSE	m²	3,36000000	118,74

**TOTAL Material:** 2.963,33

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68700000	18,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000	6,65

**TOTAL Serviço:** 25,45

**VALOR:** 2.988,78

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2021/05 COM DESONEREAÇÃO (REF: 06/2021)27515

**TRT5-00784581 - PV2-PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 160X270 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	2,00000000	349,88
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG. COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	942,76
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	0,96000000	330,17
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	3,70000000	1.376,40

**TOTAL Material:** 3.941,97

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,16200000	122,75
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,25300000	134,63

**TOTAL Serviço:** 257,38

**VALOR:** 4.199,35

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2021/05 COM DESONEREAÇÃO (REF: 06/2021)27515

TRT5-57045929 - PV3-PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 160X220 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	2,00000000	174,94	349,88
00011499	MOLA HIDRÁULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATÉ 1100 MM E PESO DE ATÉ 120 KG. COM CORPO EM AÇO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	942,76	1.885,52
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	3,52000000	372,00	1.309,44
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>3.544,84</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,16200000	19,92	122,75
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,25300000	21,53	134,63
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>257,38</b>
Observações: COPIA SINAPI - CE - 2021/05 COM DESONERAÇÃO (REF: 06/2021)27515					<b>VALOR:</b>	<b>3.802,22</b>

TRT5-83764031 - VIDRO BLINDADO CLASSE III - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1203071	VIDRO BLINDADO CLASSE III	SBC	M2	1,00000000	3.316,00	3.316,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>3.316,00</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,91400000	20,48	39,20
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,59500000	21,53	34,34
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>73,54</b>
Observações: COPIA SBC - CE - 2021/12 - FORTALEZA (REF: 12/2021)30046					<b>VALOR:</b>	<b>3.389,54</b>

TRT5-03780658 - J01-JANELA DE ALUMÍNIO - 100X120 - TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,50000000	162,34	405,85
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,22	5,37
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	19,71	24,57
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>435,79</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	28,60	48,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	19,92	16,99
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>65,81</b>
Observações: COPIA SINAPI - CE - 2021/06 COM DESONERAÇÃO (REF: 07/2021)27927					<b>VALOR:</b>	<b>501,60</b>

TRT5-42564609 - J02-JANELA DE ALUMÍNIO - 50X60 - TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,63000000	162,34	102,27
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,22	5,37
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	19,71	24,57
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>132,21</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	28,60	48,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	19,92	16,99
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>65,81</b>
Observações: COPIA SINAPI - CE - 2021/06 COM DESONERAÇÃO (REF: 07/2021)27927					<b>VALOR:</b>	<b>198,02</b>

TRT5-99369319 - J04-JANELA DE ALUMÍNIO - 40X50 - TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,42000000	162,34	68,18
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,00000000	0,22	5,28
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	19,71	24,57
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>98,03</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	28,60	48,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	19,92	16,99
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>65,81</b>

<b>VALOR:</b>	<b>163,84</b>
---------------	---------------

<b>TRT5-70506766 - J05-JANELA DE ALUMÍNIO - 120X50 - TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)</b>						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,60000000	162,34	97,40
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,00000000	0,22	5,28
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	19,71	24,57
<b>TOTAL Material:</b>					<b>127,25</b>	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	28,60	48,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	19,92	16,99
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>65,81</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>193,06</b>	

<b>TRT5-17116506 - VISOR ACUSTICO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 100X50, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM (UN)</b>						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	0,50000000	279,99	140,00
I09256	Visor em aluminio com vidro temperado 6mm	ORSE	m2	0,50000000	240,00	120,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>260,00</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>260,00</b>	

Observações: COPIA ORSE - SE - 2019/09 (REF: 11/2019)20521

<b>TRT5-08903826 - VISOR ACUSTICO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 55X40, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM (UN)</b>						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I09256	Visor em aluminio com vidro temperado 6mm	ORSE	m2	2,60000000	240,00	624,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>624,00</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>624,00</b>	

Observações: COPIA ORSE - SE - 2019/09 (REF: 11/2019)20521

<b>TRT5-08903825 - VISOR ACUSTICO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 55X40, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM (UN)</b>						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	0,22000000	279,99	61,60
I09256	Visor em aluminio com vidro temperado 6mm	ORSE	m2	0,22000000	240,00	52,80
<b>TOTAL Material:</b>					<b>114,40</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>114,40</b>	

Observações: COPIA ORSE - SE - 2019/09 (REF: 11/2019)20521

<b>S11489 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE METÁLICO DE ALUMÍNIO, REF. B57, BRANCO NIEVE 7000, DA HUNTER DOUGLAS OU SIMILAR (M2)</b>						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I12424	Brise metálico de alumínio, ref. B57, branco nieve 7000, da Hunter Douglas ou similar (material e mão de obra)	ORSE	m2	1,00000000	450,00	450,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>450,00</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>450,00</b>	

<b>TRT5-71299126 - ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, REVESTIDA POR PLACAS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) RECORTADO/PERFURADO, E=0,5MM, FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E MONTAGEM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL (M2)</b>						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
A00098	Acessórios p/ fixação de painéis	SEDOP	CJ	1,00000000	6,68	6,68
A00097	Estrutura em metal p/ painéis de fachada	SEDOP	M2	1,00000000	131,60	131,60
E.08.000.026 215	Revestimento tipo ACM com acabamento em PVDF e espessura de 4 mm - instalado	SP OBRAS	M2	1,05000000	730,72	767,26
<b>TOTAL Material:</b>					<b>905,54</b>	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	20,48	92,16
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	39,31	176,90
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>269,06</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>1.174,60</b>	

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SEDOP 061458

<b>101965 - PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATE 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020 (M)</b>						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	M	1,04000000	68,72	71,46
<b>TOTAL Material:</b>					<b>71,46</b>	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	SINAPI	M3	0,00600000	511,65	3,06

88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41900000	28,49	11,93
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	SINAPI	CHI	0,39800000	34,69	13,80
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,02100000	36,04	0,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	19,92	4,16
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>33,70</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>105,16</b>	

**S12385 - GUARDA-CORPO H = 1,10M E CORRIMAO EM AÇO INOX, BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E 0,70M E BARRA INFERIOR, DIAM= 1.1/2" R, BARRAS VERTICAIS D=3/4" A CADA 0,11M, CURVAS DE AÇO INOX. - ESCADA (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13233	Guarda-corpo h = 1,10m e Corrimão em Aço Inox, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barra inferior, diam= 1.1/2" r, barras verticais d=3/4" a cada 0.11m, curvas de aço inox.	ORSE	m	1,00000000	1.191,37	1.191,37
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1.191,37</b>	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00125	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	0,01500000	557,86	8,37
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,80000000	0,00	0,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	28,60	28,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	19,92	15,94
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>52,91</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>1.244,28</b>	

**TRT5-80142944 - DIVISORIA ARTICULADA ACUSTICA, COM ACABAMENTO EM MDF. COR BRANCO. CARACTERISTICAS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-92774629-TRT5	DIVISÓRIA ARTICULADA ACÚSTICA, COM ACABAMENTO EM MDF. COR BRANCO	Composições	M2	1,00000000	1.300,00	1.300,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1.300,00</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>1.300,00</b>	

Observações: COMPOSIÇÃO DE PREÇO PARA INSTALAÇÃO DE DIVISORIA RETRÁTIL. AS COTAÇÕES DAS EMPRESAS UNIFLEX DIVISÓRIAS E INOVAR MÓVEIS E DIVISÓRIAS. JÁ INCLUEM O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

**TRT5-32946318 - REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE FACHADA ENVIDRAÇADA (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H.05.000.027631	Caixilho em alumínio anodizado natural para pele de vidro, linha Città da Alcoa ou equivalente	SP OBRAS	M2	0,10000000	1.162,36	116,24
<b>TOTAL Material:</b>					<b>116,24</b>	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	0,05000000	460,84	23,04
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	28,60	28,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	19,92	13,94
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>65,58</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>181,82</b>	

Observações: COPIA SP OBRAS - SP - 184 COM DESONERAÇÃO (REF: 12/2021)30128

**S11347 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE DE VIDRO, EM VIDRO LAMINADO 3+3 REFLETIVO (M2)**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12207	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	ORSE	m2	1,00000000	1.699,62	1.699,62
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>1.699,62</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>1.699,62</b>	

**S07656 - REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4 (M³)**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01906	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e	ORSE	m3	1,00000000	456,48	456,48
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	16,00000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	16,00000000	0,00	0,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16,00000000	28,60	457,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16,00000000	19,92	318,72
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>1.232,80</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>1.232,80</b>	

**87263 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSOES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M². AF\_06/2014 (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	8,62000000	2,46	21,20
00038195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07000000	102,36	109,52
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14000000	4,69	0,65
<b>TOTAL Material:</b>					<b>131,37</b>	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	28,49	12,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	19,92	3,98
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>16,51</b>
<b>VALOR:</b>						<b>147,88</b>

**TRT5-02135995 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSOES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 06/2014 (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	8,62000000	2,46	21,21
00038195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,02000000	102,36	104,41
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14000000	4,69	0,66
<b>TOTAL Material:</b>						<b>126,28</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	28,49	12,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	19,92	3,98
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>16,52</b>

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2021/06 COM DESONERAÇÃO (REF: 07/2021)27927

<b>VALOR:</b>						<b>142,80</b>
---------------	--	--	--	--	--	---------------

**TRT5-25064009 - PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS - INCLUSIVE POLIMENTO (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,00000000	1,32	1,32
00004786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	120,00	120,00
00007353	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	SINAPI	L	0,21176000	25,75	5,45
<b>TOTAL Material:</b>						<b>126,77</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MANUAL.	SINAPI	M3	0,02000000	758,94	15,18
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	28,60	17,16
95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIAMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	1,50000000	3,26	4,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	19,92	5,98
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>43,21</b>

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2018/06 SEM DESONERAÇÃO (REF: 07/2018)

<b>VALOR:</b>						<b>169,98</b>
---------------	--	--	--	--	--	---------------

**TRT5-77247160 - PAVIMENTAÇÃO EM PRE-MOLDADO TIPO CONCREGRAMA, MODELO PAVI-GRADE, DIM:45 X 60CM, E=9,5CM, SOBRE COLCHAO DE AREIA, COM PREENCHIMENTO DOS VÃOS COM GRAMA (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100366S	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,03000000	92,86	2,79
00040517	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO BLOCO PISOGRAMA/CONCREGRAMA 2 FUROS, DIMENSOES APROX. DE 35 CM X 15 CM E ESPESSURA DE 7 CM (+/- 1 CM). COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00000000	46,11	46,11
103322S	Grama esmeralda ou sao carlos ou curitibana, em placas, semplatio	ORSE	m2	0,63900000	13,00	8,31
101572	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m	ORSE	m	0,65000000	5,00	3,25
104311	Pre moldado Concregrama, modelo Pavi-grade, medindo 45 x 60 cm, e= 9,5cm, consumo: 3,7 un/m²	ORSE	m2	1,00000000	90,95	90,95
00005067	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	SINAPI	KG	0,12000000	22,22	2,67
102208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,06100000	75,00	4,58
<b>TOTAL Material:</b>						<b>158,66</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02660	Apiloamento manual de fundo de vala	ORSE	m2	1,00000000	29,88	29,88
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	28,48	14,24
98503	PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA. AF 05/2018	SINAPI	M2	1,00000000	20,70	20,70
S05103	Regularização Manual	ORSE	m2	1,00000000	5,98	5,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,55000000	19,92	30,88
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>101,68</b>

Observações: COPIA ORSE - SE - 2021/04 (REF: 07/2021)27906

<b>VALOR:</b>						<b>260,34</b>
---------------	--	--	--	--	--	---------------

**98685 - RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF\_09/2020 (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	0,86140000	2,46	2,11
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,12000000	4,69	0,56
00020231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO. H= 10 CM. E= *2,0* CM	SINAPI	M	1,04000000	43,90	45,65
<b>TOTAL Material:</b>						<b>48,32</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29900000	28,49	8,51

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	19,92	2,98
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>11,49</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>59,81</b>

**TRT5-35048048 - EXECUÇÃO DE PINTURA COM RESINA ACRÍLICA EM CONCRETO APARENTE - 2 DEMÃOS (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12248	VERNIZ ACRÍLICO PARA CONCRETO	SEINFRA	L	0,29000000	21,07	6,11
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>6,11</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	21,79	2,18
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	29,64	4,45
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>6,63</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>12,74</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SEINFRA C2668

**TRT5-85560669 - FORRO EM GESSO, ACABAMENTO CURVO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	38,84	0,97
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	0,99640000	0,79	0,79
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,03080000	32,57	1,00
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCAÇÃO)	SINAPI	M2	1,25000000	11,11	13,89
00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,00780000	14,00	0,11
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>16,76</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93130000	28,44	26,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36156000	19,92	7,20
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>33,69</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>50,45</b>

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2021/06 COM DESONERAÇÃO (REF: 07/2021)27927

**88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF\_06/2014 (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	9,45	1,51
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>1,51</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	29,64	1,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	19,92	0,27
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>1,42</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>2,93</b>

**TRT5-17492094 - ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, REVESTIDA POR PLACAS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) RECORTADO/PERFURADO, E=0,5MM, FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E MONTAGEM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
A00097	Estrutura em metal p/ painéis de fachada	SEDOP	M2	1,00000000	131,60	131,60
E.08.000.026 215	Revestimento tipo ACM com acabamento em PVDF e espessura de 4 mm - instalado	SP OBRAS	M2	1,05000000	730,72	767,26
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>898,86</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	20,48	61,44
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	39,31	117,93
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>179,37</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>1.078,23</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SEDOP 061458

**TRT5-47497296 - BG01 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2 CUBAS INÓX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T) (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	11,00000000	0,61	6,71
00000589	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2 ", E = 1/4 "	SINAPI	M	4,83000000	83,03	401,03
00001744	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *40 X 34 X 12* CM	SINAPI	UN	2,00000000	119,65	239,30
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2.5* CM	SINAPI	M2	2,52000000	445,28	1.122,11
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	2,40000000	46,52	111,65
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,06000000	98,93	5,94
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	2,00000000	154,90	309,80
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	2,00000000	52,90	105,80



				TOTAL Material:		2.302,34	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
TRT5-38694202	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=10CM	Composições	M	4,83000000	44,53	215,08	
TRT5-98342144	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=3CM	Composições	M	4,83000000	13,36	64,53	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	15,36000000	28,49	437,61	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,85000000	19,92	156,37	
					<b>TOTAL Serviço:</b>		<b>873,59</b>
					<b>VALOR:</b>		<b>3.175,93</b>

Observações: COMPOSIÇÃO MONIADA A PARTIR DOS PROJETOS ESPECIFICOS PARA CADA ELEMENTO. PARA AFERIÇÃO DO COEFICIENTE DE MÃO DE OBRA TOMOU-SE COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 86895 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO. DE 0.50 X 0.60 M. PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO

TRT5-54033263 - BG02 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T) (UN)							
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	8,00000000	0,61	4,88	
00000589	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2 ", E = 1/4 "	SINAPI	M	3,31000000	83,03	274,83	
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2.5* CM	SINAPI	M2	1,71000000	445,28	761,43	
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	2,08000000	46,52	96,76	
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08000000	98,93	7,91	
					<b>TOTAL Material:</b>		<b>1.145,81</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
TRT5-38694202	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=10CM	Composições	M	3,99000000	44,53	177,67	
TRT5-98342144	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=3CM	Composições	M	2,63000000	13,36	35,14	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,40000000	28,49	296,30	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,31000000	19,92	105,78	
					<b>TOTAL Serviço:</b>		<b>614,89</b>
					<b>VALOR:</b>		<b>1.760,70</b>

Observações: COMPOSIÇÃO MONIADA A PARTIR DOS PROJETOS ESPECIFICOS PARA CADA ELEMENTO. PARA AFERIÇÃO DO COEFICIENTE DE MÃO DE OBRA TOMOU-SE COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 86895 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO. DE 0.50 X 0.60 M. PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO

TRT5-72303643 - BG03.1 - BANCADAS EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 3 CUBAS OVAIS DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T) (UN)							
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	0,61	5,49	
00000589	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2 ", E = 1/4 "	SINAPI	M	3,69000000	83,03	306,38	
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2.5* CM	SINAPI	M2	1,58000000	445,28	703,54	
00020269	LAVATÓRIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO. DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	3,00000000	90,57	271,71	
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	1,93000000	46,52	89,78	
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08000000	98,93	7,91	
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	3,00000000	154,90	464,70	
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	3,00000000	52,90	158,70	
					<b>TOTAL Material:</b>		<b>2.008,21</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
TRT5-38694202	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=10CM	Composições	M	7,37000000	44,53	328,19	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,63000000	28,49	274,36	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,92000000	19,92	98,01	
					<b>TOTAL Serviço:</b>		<b>700,56</b>
					<b>VALOR:</b>		<b>2.708,77</b>

Observações: COMPOSIÇÃO MONIADA A PARTIR DOS PROJETOS ESPECIFICOS PARA CADA ELEMENTO. PARA AFERIÇÃO DO COEFICIENTE DE MÃO DE OBRA TOMOU-SE COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 86895 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO. DE 0.50 X 0.60 M. PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO

TRT5-29601520 - BG03.2 - BANCADAS EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2CUBAS OVAIS DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T) (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	0,61	5,49
00000589	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2 ", E = 1/4 "	SINAPI	M	3,69000000	83,03	306,38
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2.5* CM	SINAPI	M2	1,58000000	445,28	703,54
00020269	LAVATÓRIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO. DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	2,00000000	90,57	181,14
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	1,93000000	46,52	89,78
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08000000	98,93	7,91
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	2,00000000	154,90	309,80

00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	2,00000000	52,90	105,80
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>1.709,84</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRT5-38694202	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=10CM	Composições	M	7,37000000	44,53	328,19
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,63000000	28,49	274,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,92000000	19,92	98,01
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>700,56</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>2.410,40</b>

Observações: COMPOSIÇÃO MONTADA A PARTIR DOS PROJETOS ESPECIFICOS PARA CADA ELEMENTO. PARA AFERIÇÃO DO COEFICIENTE DE MÃO DE OBRA TOMOU-SE COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 86895 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO. DE 0.50 X 0.60 M. PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO

**TRT5-18728567 - BG04 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 4 CUBAS OVAIS DE EMBUTIR DE CERAMICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T) (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	0,61	5,49
00000589	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2 ", E = 1/4 "	SINAPI	M	4,12000000	83,03	342,08
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,80000000	445,28	801,50
00020269	LAVATÓRIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO. DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	4,00000000	90,57	362,28
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	2,19000000	46,52	101,88
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,09000000	98,93	8,90
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	4,00000000	154,90	619,60
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	4,00000000	52,90	211,60
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>2.453,33</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRT5-38694202	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=10CM	Composições	M	8,37000000	44,53	372,72
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,63000000	28,49	274,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,92000000	19,92	98,01
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>745,09</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>3.198,42</b>

Observações: COMPOSIÇÃO MONTADA A PARTIR DOS PROJETOS ESPECIFICOS PARA CADA ELEMENTO. PARA AFERIÇÃO DO COEFICIENTE DE MÃO DE OBRA TOMOU-SE COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 86895 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO. DE 0.50 X 0.60 M. PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO

**TRT5-30601884 - BG05 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA OVAL DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T) (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	5,00000000	0,61	3,05
00000589	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2 ", E = 1/4 "	SINAPI	M	1,73000000	83,03	143,64
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	0,57000000	445,28	253,81
00020269	LAVATÓRIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO. DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	90,57	90,57
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,69000000	46,52	32,10
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03000000	98,93	2,97
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	154,90	154,90
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	52,90	52,90
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>733,94</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRT5-38694202	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=10CM	Composições	M	3,47000000	44,53	154,52
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,46000000	28,49	98,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,77000000	19,92	35,26
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>288,36</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>1.022,30</b>

Observações: COMPOSIÇÃO MONTADA A PARTIR DOS PROJETOS ESPECIFICOS PARA CADA ELEMENTO. PARA AFERIÇÃO DO COEFICIENTE DE MÃO DE OBRA TOMOU-SE COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 86895 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO. DE 0.50 X 0.60 M. PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO

**TRT5-05163093 - BG06 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA OVAL DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T) (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	5,00000000	0,61	3,05
00000589	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2 ", E = 1/4 "	SINAPI	M	1,73000000	83,03	143,64
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	0,57000000	445,28	253,81
00020269	LAVATÓRIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO. DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	90,57	90,57

00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,69000000	46,52	32,10
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03000000	98,93	2,97
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	154,90	154,90
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	52,90	52,90

**TOTAL Material:** 733,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRT5-38694202	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=10CM	Composições	M	3,47000000	44,53	154,52
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,46000000	28,49	98,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,77000000	19,92	35,26

**TOTAL Serviço:** 288,36

**VALOR:** 1.022,30

Observações: COMPOSIÇÃO MONIADA A PARTIR DOS PROJETOS ESPECIFICOS PARA CADA ELEMENTO. PARA AFERIÇÃO DO COEFICIENTE DE MÃO DE OBRA TOMOU-SE COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 86895 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO. DE 0.50 X 0.60 M. PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO

**TRT5-09581432 - BG01 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2 CUBAS LOUÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (G1) (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	0,61	3,66
00000589	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2 ", E = 1/4 "	SINAPI	M	2,21000000	83,03	183,50
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2.5* CM	SINAPI	M2	0,84000000	445,28	374,04
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO. DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	2,00000000	90,57	181,14
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	1,03000000	46,52	47,92
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,04000000	98,93	3,96
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	2,00000000	154,90	309,80
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	2,00000000	52,90	105,80

**TOTAL Material:** 1.209,82

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRT5-38694202	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=10CM	Composições	M	2,21000000	44,53	98,41
TRT5-98342144	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=3CM	Composições	M	2,21000000	13,36	29,53
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,12000000	28,49	145,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,62000000	19,92	52,19

**TOTAL Serviço:** 326,00

**VALOR:** 1.535,82

**TRT5-9665322 - BG01.1 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 6 CUBAS INÓX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (G2) (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	15,00000000	0,61	9,15
00000589	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2 ", E = 1/4 "	SINAPI	M	6,93000000	83,03	575,40
00001744	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *40 X 34 X 12* CM	SINAPI	UN	6,00000000	119,65	717,90
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2.5* CM	SINAPI	M2	3,78000000	445,28	1.683,16
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	4,61000000	46,52	214,46
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18000000	98,93	17,81
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	6,00000000	154,90	929,40
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	6,00000000	52,90	317,40

**TOTAL Material:** 4.464,68

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRT5-38694202	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=10CM	Composições	M	6,93000000	44,53	308,59
TRT5-98342144	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=3CM	Composições	M	6,93000000	13,36	92,58
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	23,04000000	28,49	656,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,77000000	19,92	234,46

**TOTAL Serviço:** 1.292,04

**VALOR:** 5.756,72

Observações: COMPOSIÇÃO MONIADA A PARTIR DOS PROJETOS ESPECIFICOS PARA CADA ELEMENTO. PARA AFERIÇÃO DO COEFICIENTE DE MÃO DE OBRA TOMOU-SE COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 86895 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO. DE 0.50 X 0.60 M. PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO

**TRT5-48054492 - BG01.2 BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 6 CUBAS LOUÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (G2) (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	11,00000000	0,61	6,71

00000589	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2 ", E = 1/4 "	SINAPI	M	5,09000000	83,03	422,62
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2.5* CM	SINAPI	M2	2,68000000	445,28	1.193,35
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	6,00000000	90,57	543,42
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	3,27000000	46,52	152,12
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,13000000	98,93	12,86
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	6,00000000	154,90	929,40
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	6,00000000	52,90	317,40

**TOTAL Material:** 3.577,88

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRT5-38694202	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=10CM	Composições	M	5,09000000	226,66
TRT5-98342144	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=3CM	Composições	M	5,09000000	68,00
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16,32000000	464,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,34000000	166,13

**TOTAL Serviço:** 925,75

**VALOR:** 4.503,63

Observações: COMPOSIÇÃO MONTADA A PARTIR DOS PROJETOS ESPECIFICOS PARA CADA ELEMENTO. PARA AFERIÇÃO DO COEFICIENTE DE MÃO DE OBRA TOMOU-SE COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 86895 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO. DE 0.50 X 0.60 M. PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO

**TRT5-26101543 - BG01.3 - BALCÃO EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (G2) (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	11,00000000	6,71
00000589	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2 ", E = 1/4 "	SINAPI	M	4,98000000	413,49
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2.5* CM	SINAPI	M2	2,61000000	1.162,18
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	3,18000000	147,93
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,13000000	12,86

**TOTAL Material:** 1.743,17

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRT5-98342144	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=3CM	Composições	M	9,32000000	124,52
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	15,90000000	452,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,12000000	161,75

**TOTAL Serviço:** 739,26

**VALOR:** 2.482,43

Observações: COMPOSIÇÃO MONTADA A PARTIR DOS PROJETOS ESPECIFICOS PARA CADA ELEMENTO. PARA AFERIÇÃO DO COEFICIENTE DE MÃO DE OBRA TOMOU-SE COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 86895 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO. DE 0.50 X 0.60 M. PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO

**TRT5-28709639 - BG01.4 - BALCÃO EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (G2) (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	17,00000000	10,37
00000589	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2 ", E = 1/4 "	SINAPI	M	8,15000000	676,69
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2.5* CM	SINAPI	M2	4,51000000	2.008,21
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	5,50000000	255,86
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	21,76

**TOTAL Material:** 2.972,89

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRT5-98342144	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=3CM	Composições	M	8,15000000	108,88
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	27,49000000	783,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	14,05000000	279,88

**TOTAL Serviço:** 1.171,95

**VALOR:** 4.144,84

Observações: COMPOSIÇÃO MONTADA A PARTIR DOS PROJETOS ESPECIFICOS PARA CADA ELEMENTO. PARA AFERIÇÃO DO COEFICIENTE DE MÃO DE OBRA TOMOU-SE COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 86895 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO. DE 0.50 X 0.60 M. PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO

**TRT5-52556448 - BG02 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (G2) (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	10,00000000	6,10
00000589	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2 ", E = 1/4 "	SINAPI	M	4,73000000	392,73
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2.5* CM	SINAPI	M2	2,10000000	935,09

00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	2,56000000	46,52	119,09
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,10000000	98,93	9,89
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>1.462,90</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRT5-38694202	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=10CM	Composições	M	4,73000000	44,53	210,63
TRT5-98342144	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=3CM	Composições	M	4,73000000	13,36	63,19
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,80000000	28,49	364,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,54000000	19,92	130,28
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>768,77</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>2.231,67</b>

TRT5-07710876 - BG03 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (G2) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILIPS	SINAPI	UN	12,00000000	0,61	7,32
00000589	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2 ", E = 1/4 "	SINAPI	M	5,57000000	83,03	462,48
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2.5* CM	SINAPI	M2	2,52000000	445,28	1.122,11
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	3,08000000	46,52	143,28
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,12000000	98,93	11,87
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>1.747,06</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRT5-38694202	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=10CM	Composições	M	5,57000000	44,53	248,03
TRT5-98342144	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=3CM	Composições	M	5,57000000	13,36	74,42
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	15,36000000	28,49	437,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,85000000	19,92	156,37
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>916,43</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>2.663,49</b>

Observações: COMPOSIÇÃO MONIADA A PARTIR DOS PROJETOS ESPECIFICOS PARA CADA ELEMENTO. PARA AFERIÇÃO DO COEFICIENTE DE MÃO DE OBRA TOMOU-SE COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 86895 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO. DE 0.50 X 0.60 M. PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO

TRT5-20644567 - BG04 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA INÓX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (G2) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILIPS	SINAPI	UN	7,00000000	0,61	4,27
00000589	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2 ", E = 1/4 "	SINAPI	M	2,73000000	83,03	226,67
00001744	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *40 X 34 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	119,65	119,65
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2.5* CM	SINAPI	M2	3,78000000	445,28	1.683,16
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	1,54000000	46,52	71,64
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,06000000	98,93	5,94
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	154,90	154,90
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	52,90	52,90
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>2.319,13</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRT5-38694202	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=10CM	Composições	M	2,73000000	44,53	121,57
TRT5-98342144	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=3CM	Composições	M	2,73000000	13,36	36,47
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,68000000	28,49	218,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,93000000	19,92	78,29
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>455,13</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>2.774,26</b>

Observações: COMPOSIÇÃO MONIADA A PARTIR DOS PROJETOS ESPECIFICOS PARA CADA ELEMENTO. PARA AFERIÇÃO DO COEFICIENTE DE MÃO DE OBRA TOMOU-SE COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 86895 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO. DE 0.50 X 0.60 M. PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO

TRT5-97645231 - BG05 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2 CUBAS LOUÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (G2) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILIPS	SINAPI	UN	6,00000000	0,61	3,66
00000589	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2 ", E = 1/4 "	SINAPI	M	2,42000000	83,03	200,93
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2.5* CM	SINAPI	M2	0,95000000	445,28	423,02
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO. DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	2,00000000	90,57	181,14
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	1,15000000	46,52	53,50

00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,05000000	98,93	4,95
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	2,00000000	154,90	309,80
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	2,00000000	52,90	105,80
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>1.282,80</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRT5-38694202	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=10CM	Composições	M	2,42000000	44,53	107,76
TRT5-98342144	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=3CM	Composições	M	2,42000000	13,36	32,33
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,76000000	28,49	164,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,94000000	19,92	58,56
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>362,75</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>1.645,55</b>

Observações: COMPOSIÇÃO MONIADA A PARTIR DOS PROJETOS ESPECIFICOS PARA CADA ELEMENTO. PARA AFERIÇÃO DO COEFICIENTE DE MÃO DE OBRA TOMOU-SE COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 86895 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO. DE 0.50 X 0.60 M. PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO

TRT5-70458468 - BG06 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2 CUBAS LOUÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (G2) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	0,61	3,66
00000589	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2 ", E = 1/4 "	SINAPI	M	2,42000000	83,03	200,93
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, F= *2,5* CM	SINAPI	M2	0,95000000	445,28	423,02
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	2,00000000	90,57	181,14
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	1,15000000	46,52	53,50
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,05000000	98,93	4,95
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	2,00000000	154,90	309,80
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	2,00000000	52,90	105,80
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>1.282,80</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRT5-38694202	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=10CM	Composições	M	2,42000000	44,53	107,76
TRT5-98342144	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=3CM	Composições	M	2,42000000	13,36	32,33
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,76000000	28,49	164,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,94000000	19,92	58,56
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>362,75</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>1.645,55</b>

Observações: COMPOSIÇÃO MONIADA A PARTIR DOS PROJETOS ESPECIFICOS PARA CADA ELEMENTO. PARA AFERIÇÃO DO COEFICIENTE DE MÃO DE OBRA TOMOU-SE COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 86895 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO. DE 0.50 X 0.60 M. PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO

TRT5-20484091 - BG01 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2 CUBAS LOUÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (G3) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	0,61	3,66
00000589	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2 ", E = 1/4 "	SINAPI	M	2,21000000	83,03	183,50
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, F= *2,5* CM	SINAPI	M2	0,84000000	445,28	374,04
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	2,00000000	90,57	181,14
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	1,03000000	46,52	47,92
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,04000000	98,93	3,96
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	2,00000000	154,90	309,80
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	2,00000000	52,90	105,80
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>1.209,82</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRT5-38694202	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=10CM	Composições	M	2,21000000	44,53	98,41
TRT5-98342144	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=3CM	Composições	M	2,21000000	13,36	29,53
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,12000000	28,49	145,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,62000000	19,92	52,19
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>326,00</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>1.535,82</b>

Observações: COMPOSIÇÃO MONIADA A PARTIR DOS PROJETOS ESPECIFICOS PARA CADA ELEMENTO. PARA AFERIÇÃO DO COEFICIENTE DE MÃO DE OBRA TOMOU-SE COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 86895 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO. DE 0.50 X 0.60 M. PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO

TRT5-81791969 - BG02 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2 CUBAS LOUÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (G3) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	0,61	3,66
00000589	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2", E = 1/4"	SINAPI	M	2,21000000	83,03	183,50
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E = *2,5* CM	SINAPI	M2	0,84000000	445,28	374,04
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	2,00000000	90,57	181,14
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	1,03000000	46,52	47,92
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,04000000	98,93	3,96
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	SINAPI	UN	2,00000000	154,90	309,80
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	SINAPI	UN	2,00000000	52,90	105,80

**TOTAL Material: 1.209,82**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRT5-38694202	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=10CM	Composições	M	2,21000000	98,41
TRT5-98342144	FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=3CM	Composições	M	2,21000000	29,53
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,12000000	145,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,62000000	52,19

**TOTAL Serviço: 326,00**

**VALOR: 1.535,82**

Observações: COMPOSIÇÃO MONIADA A PARTIR DOS PROJETOS ESPECIFICOS PARA CADA ELEMENTO. PARA AFERIÇÃO DO COEFICIENTE DE MÃO DE OBRA TOMOU-SE COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 86895 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO. DE 0.50 X 0.60 M. PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO

**102113 - BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2020 (UN)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000732	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0,99HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 145 MM. HM/Q: 14 M / 8,4 M3/H A 40 M / 0,60 M3/H	SINAPI	UN	1,00000000	991,48

**TOTAL Equipamento: 991,48**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM. ESPESURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	4,00000000	5,40
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	1,44
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,20000000	1,04

**TOTAL Material: 7,88**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	13,22
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,11460000	42,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	18,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,11460000	59,14

**TOTAL Serviço: 133,14**

**VALOR: 1.132,50**

**TRT5-77456182 - SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SERIE N, ESGOTO PREDIAL, 200 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02000000	1,29
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	2,19
00041930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	SINAPI	M	1,08000000	147,57

**TOTAL Material: 151,05**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62000000	12,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	30,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	0,20

**TOTAL Serviço: 43,43**

**VALOR: 194,48**

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2020/12 COM DESONERAÇÃO (REF: 01/2021)25758

**TRT5-86781058 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 0,60 X 0,60 COM ALTURA MÍNIMA DE 0,40M (UN)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	1,73000000	27,40
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	1,80000000	206,59
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	1,71000000	13,32
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,08100000	47,50
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,08100000	49,88

S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	1,80000000	59,76	107,57
S00080	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	ORSE	m2	1,17000000	122,49	143,31
S00072	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	ORSE	m3	1,15000000	39,84	45,82
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	1,71000000	41,09	70,26
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>711,65</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO ORSE 04883					<b>VALOR:</b>	<b>711,65</b>

<b>S04282 - CAIXA SIFONADA EM PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM TAMPA CEGA, ACABAMENTO BRANCO, AKROS OU SIMILAR (UN)</b>						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
103352	Caixa sifonada em pvc, quadrada, com tampa cega, 150 x 150 x 50 mm, completa	ORSE	Un	1,00000000	32,97	32,97
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>32,97</b>
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	27,97	13,99
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	0,00	0,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	19,92	9,96
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>23,95</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>56,92</b>

<b>101927 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 100 (4"), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (M)</b>						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00007693	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4.50* MM. PESO 12.10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03910000	197,36	205,07
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>205,07</b>
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31880000	20,10	6,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31880000	27,97	8,91
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>15,31</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>220,38</b>

<b>96765A - ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", DUAS MANGUEIRA DE INCENDIO 15M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2017 (UN)</b>						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00010899	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	100,76	100,76
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	4,00000000	0,76	3,04
00020963	CAIXA DE INCENDIO ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	SINAPI	UN	1,00000000	390,90	390,90
00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	21,90	21,90
00037555	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	328,57	328,57
00021029	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	SINAPI	UN	2,00000000	390,00	780,00
00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	SINAPI	UN	1,00000000	230,00	230,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>1.855,17</b>
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03700000	20,10	61,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03700000	27,97	84,94
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>145,98</b>
Observações: COPIA SINAPI - CE - 2019/07 COM DESONERAÇÃO (HEF: 08/2019)19622					<b>VALOR:</b>	<b>2.001,15</b>

<b>TRT5-29564882 - EXECUÇÃO DE BASE PARA ABRIGO DE HIDRANTE (UN)</b>						
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
103317	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	SINAPI	M2	1,87500000	65,87	123,51
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	3,75000000	2,93	10,99
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	3,75000000	14,57	54,64
87886	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	SINAPI	M2	3,75000000	16,78	62,93



90407	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	SINAPI	M2	3,75000000	55,63	208,61
TR15-14752996	REMOÇÃO DE ABRIGO PARA HIDRANTE, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	Composições	UN	1,00000000	56,48	56,48
101739	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020	SINAPI	M	1,57500000	28,99	45,66
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>562,82</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 97666					<b>VALOR:</b>	<b>562,82</b>

93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	19,92	78,80
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>78,80</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>78,80</b>

94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	110,00	93,91
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	0,86	188,27
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	101,38	60,53
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>342,71</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	19,92	125,21
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>125,21</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>467,92</b>

100722 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01100000	21,80	0,23
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,10980000	38,90	4,27
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>4,50</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	29,64	20,09
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>20,09</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>24,59</b>

94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	110,00	80,02
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	0,86	313,85
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	101,38	60,54
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>454,41</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,60670000	1,44	0,87
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,64340000	5,22	3,35
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	28,38	35,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	19,92	39,42
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>79,11</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>533,52</b>

96995 - REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	19,92	47,78
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>47,78</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>47,78</b>

98504 - PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	9,96	9,96
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>9,96</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	21,31	0,83

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	19,92	3,11
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>3,94</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>13,90</b>

**100982 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020 (M3)**

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
91387	SINAPI	CHI	0,01380000	61,37	0,84	
91386	SINAPI	CHP	0,01980000	267,67	5,29	
5632	SINAPI	CHI	0,01050000	98,63	1,03	
5631	SINAPI	CHP	0,00830000	241,09	2,00	
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>9,16</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>9,16</b>

**97628 - DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 (M3)**

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88309	SINAPI	H	1,11180000	28,60	31,79	
88316	SINAPI	H	11,48820000	19,92	228,84	
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>260,63</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>260,63</b>

**94991 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022 (M3)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00034492	SINAPI	M3	1,23150000	550,00	677,32	
00002692	SINAPI	L	0,02130000	5,97	0,12	
00005068	SINAPI	KG	0,29940000	20,85	6,24	
00004509	SINAPI	M	3,12500000	4,89	15,28	
00004517	SINAPI	M	2,50000000	3,37	8,42	
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>707,38</b>

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88262	SINAPI	H	1,62680000	28,32	46,07	
88309	SINAPI	H	0,15600000	28,60	4,46	
88316	SINAPI	H	1,78280000	19,92	35,51	
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>86,04</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>793,42</b>

**S00008 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA (M3)**

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
S10550	ORSE	h	0,40000000	0,00	0,00	
S10549	ORSE	h	4,00000000	0,00	0,00	
88309	SINAPI	H	0,40000000	28,60	11,44	
88316	SINAPI	H	4,00000000	19,92	79,68	
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>91,12</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>91,12</b>

**S00093 - ALVENARIA PEDRA GRANITICA ARGAMASSADA TRAÇO (1:5) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 5 PADIOLAS AREIA DIM. 0,35X0,45X0,23M - CONFECCAO MECANICA E TRANSPORTE (M3)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I01715	ORSE	m3	1,20000000	94,76	113,71	
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>113,71</b>
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
S01906	ORSE	m3	0,30000000	456,48	136,94	
S10550	ORSE	h	6,00000000	0,00	0,00	
S10549	ORSE	h	6,00000000	0,00	0,00	
88309	SINAPI	H	6,00000000	28,60	171,60	
88316	SINAPI	H	6,00000000	19,92	119,52	
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>428,06</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>541,77</b>

**97621 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M3)**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46160000	28,60	13,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,76970000	19,92	95,01
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>108,21</b>
<b>VALOR:</b>						<b>108,21</b>

**TRT5-84950522 - REMOÇÃO DE HIDRANTES DE RECALQUE EXISTENTES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. (UN)**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	27,97	3,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25140000	19,92	5,01
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>8,59</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,59</b>

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2022/06 COM DESONERAÇÃO (REF: 07/2022)32707

**TRT5-51635139 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO (CORTINA) (M3)**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	28,60	11,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	19,92	7,97
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>19,41</b>
<b>VALOR:</b>						<b>19,41</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO ORSE 00008

**100349 - CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_07/2019 (M3)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	631,47	696,51
<b>TOTAL Material:</b>						<b>696,51</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08440000	28,60	31,01
90587	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,14910000	0,56	0,08
90586	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12200000	1,44	0,17
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>31,26</b>
<b>VALOR:</b>						<b>727,77</b>

**101798 - TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2020 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014112	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE	SINAPI	UN	1,00000000	360,18	360,18
<b>TOTAL Material:</b>						<b>360,18</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SINAPI	M3	0,00440000	633,10	2,78
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00890000	28,60	28,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79270000	19,92	15,79
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>47,42</b>
<b>VALOR:</b>						<b>407,60</b>

**103019 - REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03020000	12,24	0,36
00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	SINAPI	UN	1,00000000	230,00	230,00
<b>TOTAL Material:</b>						<b>230,36</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	20,10	9,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	27,97	12,71
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>21,84</b>
<b>VALOR:</b>						<b>252,20</b>

**92377 - NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03000000	12,24	0,36
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00700000	38,90	0,27

00004208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	48,77	48,77
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>49,40</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73600000	20,10	14,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73600000	27,97	20,58
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>35,37</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>84,77</b>

<b>99624 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03020000	12,24	0,36
00010405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	443,23	443,23
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>443,59</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	20,10	9,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	27,97	12,71
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>21,84</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>465,43</b>

<b>TRT5-41129486 - CAIXA PARA AS VÁLVULAS DE RETENÇÃO, COM BRITA 2, TAMPA EM FERRO FUNDIDO E ALVENARIA DE BLOCO REBOCADA (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	26,49450000	2,20	58,29
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00680000	5,97	0,04
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14800000	9,65	1,43
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01560000	21,25	0,33
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,17600000	3,37	0,59
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55200000	19,24	10,62
114112S	Tampao fofa simples com base, classe a15 carga max 1,5 t, 400 x 600 mm (com inscricao em relevo do tipo de rede)	ORSE	un	1,00000000	362,99	362,99
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>434,29</b>

<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SINAPI	M3	0,10390000	633,10	65,78
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01960000	543,96	10,66
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,11630000	504,17	58,63
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,86650000	28,60	139,18
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	1,21000000	6,22	7,53
5679	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI RILHNE 35 AF_02/2014	SINAPI	CHI	0,02760000	69,79	1,93
5678	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP RIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01360000	164,97	2,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,82370000	19,92	76,17
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>362,12</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>796,41</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 99262

<b>101930 - LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2 1/2", CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04520000	12,24	0,55
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,01050000	38,90	0,40
00003932	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	163,16	163,16
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>164,11</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95450000	20,10	19,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95450000	27,97	26,69
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>45,87</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>209,98</b>

92367 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (M)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00007701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2,1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	106,49	110,64
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>110,64</b>
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	20,10	4,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	27,97	6,85
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>11,77</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>122,41</b>

97495 - TE, EM AÇO, CONEXAO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,10100000	32,27	3,25
00040398	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	630,02	630,02
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>633,27</b>
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78100000	20,10	15,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78100000	27,97	21,84
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78100000	38,13	29,77
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>67,30</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>700,57</b>

97488 - CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXAO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00040422	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	406,46	406,46
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,06700000	32,27	2,16
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>408,62</b>
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58600000	20,10	11,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58600000	27,97	16,39
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58600000	38,13	22,34
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>50,50</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>459,12</b>

TRT5-78840440 - UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATAÇÃO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSÃO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00020974	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATAÇÃO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSÃO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	201,52	201,52
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>201,52</b>
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,03700000	20,10	20,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,03700000	27,97	29,00
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>49,84</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>251,36</b>

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2022/06 COM DESONERAÇÃO (REF: 07/2022)32707

TRT5-36028789 - TUBO DE TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 1", INCLUSIVE PINTURA CONEXOES, ABRAÇADEIRAS, ACOPLADORES, CORTES E FRISOS, INSTALADO EM REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00042574	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 1", E= *3,38 MM, SCHEDULE 40, *2,50* KG/M	SINAPI	M	1,30000000	75,75	98,48
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>98,48</b>
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	20,10	5,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	27,97	7,27
100753	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 PF	SINAPI	M2	0,10587192	22,40	2,37
100733	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POB DEMÃO). AF 01/2020 PF	SINAPI	M2	0,10587192	12,49	1,32
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>16,19</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>114,67</b>

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2021/12 COM DESONERAÇÃO (REF: 01/2022)30330

TRT5-21014570 - TUBO DE TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 1.1/4", INCLUSIVE PINTURA CONEXOES, ABRAÇADEIRAS, ACOPLADORES, CORTES E FRISOS, INSTALADO EM REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)						
--	--	--	--	--	--	--

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM. PESO *3.14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,30000000	51,22	66,59
<b>TOTAL Material:</b>						<b>66,59</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	20,10	5,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	27,97	7,69
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>13,22</b>
<b>VALOR:</b>						<b>79,81</b>

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2021/12 COM DESONERAÇÃO (REF: 01/2022)30330

TRT5-67306781 - TUBO DE TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 1 1/2", INCLUSIVE PINTURA CONEXOES, ABRAÇADEIRAS, ACOPLADORES, CORTES E FRISOS, INSTALADO EM REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040624	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 1 1/2", E= *3,68 MM, SCHEDULE 40. 4.05 KG/M	SINAPI	M	1,30000000	110,62	143,81
<b>TOTAL Material:</b>						<b>143,81</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29200000	20,10	5,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29200000	27,97	8,17
100753	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P.F.	SINAPI	M2	0,15173928	22,40	3,40
100733	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POB DEMÃO). AF_01/2020_P.F.	SINAPI	M2	0,15173928	12,49	1,90
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>19,34</b>
<b>VALOR:</b>						<b>163,15</b>

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2021/12 COM DESONERAÇÃO (REF: 01/2022)30330

TRT5-20842605 - TUBO DE TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 2", INCLUSIVE PINTURA CONEXOES, ABRAÇADEIRAS, ACOPLADORES, CORTES E FRISOS, INSTALADO EM REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021148	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40. *5,43* KG/M	SINAPI	M	1,30000000	135,75	176,48
<b>TOTAL Material:</b>						<b>176,48</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31300000	20,10	6,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31300000	27,97	8,75
100753	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P.F.	SINAPI	M2	0,18943848	22,40	4,24
100733	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POB DEMÃO). AF_01/2020_P.F.	SINAPI	M2	0,18943848	12,49	2,37
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>21,65</b>
<b>VALOR:</b>						<b>198,13</b>

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2021/12 COM DESONERAÇÃO (REF: 01/2022)30330

TRT5-59729808 - TUBO DE TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", INCLUSIVE PINTURA CONEXOES, ABRAÇADEIRAS, ACOPLADORES, CORTES E FRISOS, INSTALADO EM REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021147	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8.62 KG/M)	SINAPI	M	1,30000000	219,94	285,92
<b>TOTAL Material:</b>						<b>285,92</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34500000	20,10	6,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34500000	27,97	9,65
100753	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P.F.	SINAPI	M2	0,23907576	22,40	5,36
100733	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POB DEMÃO). AF_01/2020_P.F.	SINAPI	M2	0,23907576	12,49	2,99
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>24,93</b>
<b>VALOR:</b>						<b>310,85</b>

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2021/12 COM DESONERAÇÃO (REF: 01/2022)30330

TRT5-41757950 - TUBO DE TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 3", INCLUSIVE PINTURA CONEXOES, ABRAÇADEIRAS, ACOPLADORES, CORTES E FRISOS, INSTALADO EM REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042576	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 3", E= *5,49 MM, SCHEDULE 40. *11,28* KG/M	SINAPI	M	1,30000000	276,91	359,98
<b>TOTAL Material:</b>						<b>359,98</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37600000	20,10	7,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37600000	27,97	10,52
100753	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P.F.	SINAPI	M2	0,27928824	22,40	6,26

100733	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P.F.	SINAPI	M2	0,27928824	12,49	3,49
--------	--	--------	----	------------	-------	------

Observações: COPIA SINAPI - GE - 2021/12 COM DESONERAÇÃO (REF: 01/2022)30330

**TOTAL Serviço:** 27,83

**VALOR:** 387,81

**TRT5-12990961 - TUBO DE TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 4", INCLUSIVE PINTURA CONEXÕES, ABRAÇADEIRAS, ACOPLADORES, CORTES E FRISOS, INSTALADO EM REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013142	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 4", E= *8,56 MM, SCHEDULE 80, *22,31 KG/M	SINAPI	M	1,30000000	575,98	748,77

**TOTAL Material:** 748,77

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37600000	20,10	7,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37600000	27,97	10,52
100753	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P.F.	SINAPI	M2	0,35908488	22,40	8,04
100733	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P.F.	SINAPI	M2	0,35908488	12,49	4,48

**TOTAL Serviço:** 30,60

**VALOR:** 779,37

Observações: COPIA SINAPI - GE - 2020/10 COM DESONERAÇÃO (REF: 11/2020)24741

**CP-1629-S11894 - HIDRANTE DE RECALQUE INCLUINDO CAIXA EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0.40 X 0.60 X 0.35M, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO 0.40 X 0.60 E FUNDO COM BRITA (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010899	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	100,76	100,76
104721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedraira/fornecedor,sem frete	ORSE	m3	0,02400000	100,82	2,42
110904S	Registro ou valvula globo angular em latao, para hidrantes em instalacao predial de incendio, 45 graus, diametro de 2 1/2", com volante, classe de pressao de ate 200 psi	ORSE	un	1,00000000	122,95	122,95
111108	Tampa de ferro fundido (60x40cm)	ORSE	un	1,00000000	421,69	421,69
107959	Tampao em latao com corrente, d= 2 1/2", para engate rapido (incendio)	ORSE	un	1,00000000	64,40	64,40

**TOTAL Material:** 712,22

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CP-5994-S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Composições	m2	0,84000000	114,77	96,41
CP-6553-S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Composições	m3	0,16800000	59,76	10,04
CP-0432-S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Composições	m2	0,70000000	41,09	28,76

**TOTAL Serviço:** 135,21

**VALOR:** 847,43

Observações: COPIA ORSE - SE - 2019/09 (REF: 11/2019)20521

**97626 - DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M3)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00041954	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	SINAPI	KG	0,28350000	86,14	24,42

**TOTAL Material:** 24,42

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31960000	28,60	66,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	23,96930000	19,92	477,46

**TOTAL Serviço:** 543,80

**VALOR:** 568,22

**TRT5-40444977 - REMANEJAMENTO DE APARELHO EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4.8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,76	1,52

**TOTAL Material:** 1,52

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	20,10	9,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	27,97	12,79

**TOTAL Serviço:** 21,98

**VALOR:** 23,50

Observações: COPIA SINAPI - GE - 2022/06 COM DESONERAÇÃO (REF: 07/2022)32707

**TRT5-59099946 - RELOCAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO EM GERAL (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-514468	Fita adesiva dupla face Fixa Forte Extrema 24mmx2m Scotch 3M BT	Composições	M	0,20000000	12,05	2,41

**TOTAL Material:** 2,41

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	19,92	7,97
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>7,97</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>10,38</b>

**TRT5-15678085 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, \*13 X 26\* CM, EM PVC \*2\* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - SAÍDA DE EMERGÊNCIA (S12) (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-514468	Fita adesiva dupla face Fixa Forte Extrema 24mmx2m Scotch 3M BT	Composições	M	0,20000000	12,05	2,41
00037539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	15,00	15,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>17,41</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	19,92	7,97
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>7,97</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>25,38</b>

**TRT5-49537043 - SINALIZAÇÃO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO COM FITA AUTO-ADESIVA - HIDRANTES OU EXTINTORES (E17) (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12515	Fita Auto-adesiva Fotoluminescente 5,0cm x 9m	ORSE	m	20,00000000	38,11	762,20
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>762,20</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	19,92	1,59
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>1,59</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>763,79</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO ORSE 11622

**TRT5-67799754 - SINALIZAÇÃO CONTINUA DE PILARES COM FITA AUTO-ADESIVA (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12515	Fita Auto-adesiva Fotoluminescente 5,0cm x 9m	ORSE	m	2,40000000	38,11	91,46
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>91,46</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	19,92	1,59
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>1,59</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>93,05</b>

Observações: COPIA ORSE - SE - 2022/04 (REF: 06/2022)32358

**TRT5-99978129 - LUMINARIA TIPO BALIZADOR DE SOBREPOR PARA AMBIENTE ABERTO, COM CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO PINTADO ELETROSTATICAMENTE COM TINTA PÓ POLIESTER NA COR BRANCO LISO. POSSUI BORRACHA PARA VEDAÇÃO. DIFUSOR EM VIDRO FRISADO TEMPERADO E GRADE FRONTAL PARA PROTEÇÃO. PARAFUSOS EM AÇO INOX. SOQUE E27 CERÂMICO. REF.: EX02-S1E27. FAB.: LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	7,50	7,50
INS-486966	Luminária tipo balizador de sobrepor para ambiente aberto, com corpo em alumínio fundido pintado eletrostaticamente com tinta pó poliéster na cor branco liso - EX02-S1E27	Composições	UN	1,00000000	75,84	75,84
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>83,34</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19630000	20,89	4,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47100000	28,88	13,60
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>17,70</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>101,04</b>

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2019/07 COM DESONERAÇÃO (REF: 08/2019)19622

**TRT5-82020366 - REMANEJAMENTO DE LUMINARIA CILINDRICA DE SOBREPOR (EXISTENTE) A SER REAPROVEITADA NA INSTALAÇÃO, COM MANUTENÇÃO DAS LÂMPADAS EXISTENTES. (UN)**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18330000	20,89	3,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45180000	28,88	13,05
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>16,88</b>

Observações: BASE: 97593

**VALOR: 16,88**

**TRT5-25731029 - LUMINARIA CILINDRICA DE SOBREPOR, COM CORPO EM AÇO E PINTURA ELETROSTATICA, COM VIDRO E REFLETOR EM ALUMINIO REPUXADO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, COM UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 18 WATTS, REF.: EF42-S12000840. FAB.: LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-338963	Luminária de sobrepor completa com LED e driver. Tecnologia Lumicenter LED Solution - EF42-S12000840	Composições	UN	1,00000000	521,91	521,91
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>521,91</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	20,89	3,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40320000	28,88	11,64
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>14,92</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>536,83</b>

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2021/06 COM DESONERAÇÃO (REF: 07/2021)27927



TRT5-97185205 - ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021136	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 1". PAREDE DE 0.90 MM	SINAPI	M	1,05000000	11,59	12,17
<b>TOTAL Material:</b>						<b>12,17</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	20,89	3,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	28,88	4,54
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/22, FIXADA EM PEREILADO EM LAJE. AF. 05/2015	SINAPI	M	1,00000000	3,34	3,34
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>11,16</b>
<b>VALOR:</b>						<b>23,33</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 104407 (EM PROCESSO DE CONCLUSÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS, MAS COM COMPOSIÇÃO JÁ AFERIDA) TROCANDO-SE O INSÍMIO PARA O UTILIZADO NO

TRT5-76612091 - ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, SEMI-PESADO, DIÂMETRO 1 1/4", PAREDE DE 1,20 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021135	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, SEMI-PESADO, DIÂMETRO 1 1/4". PAREDE DE 1,20 MM	SINAPI	M	1,05000000	22,30	23,42
<b>TOTAL Material:</b>						<b>23,42</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23840000	20,89	4,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23840000	28,88	6,88
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/22, FIXADA EM PEREILADO EM LAJE. AF. 05/2015	SINAPI	M	1,00000000	3,34	3,34
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>15,20</b>
<b>VALOR:</b>						<b>38,62</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 104406 (EM PROCESSO DE CONCLUSÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS, MAS COM COMPOSIÇÃO JÁ AFERIDA) TROCANDO-SE O INSÍMIO PARA O UTILIZADO NO

S09987 - CURVA HORIZONTAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106615	Curva horizontal 38 x 38 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	16,71	16,71
<b>TOTAL Material:</b>						<b>16,71</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	28,88	4,33
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,15000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,15000000	0,00	0,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	19,92	2,99
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>7,32</b>
<b>VALOR:</b>						<b>24,03</b>

S07881 - SUPORTE VERTICAL 50 X 50MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104112	Suporte vertical 50 x 50mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	6,15	6,15
<b>TOTAL Material:</b>						<b>6,15</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	28,88	5,78
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	19,92	3,98
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>9,76</b>
<b>VALOR:</b>						<b>15,91</b>

S08695 - SUPORTE VERTICAL 100 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA ( REF.: MOPA OU SIMILAR) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103638	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	9,30	9,30
<b>TOTAL Material:</b>						<b>9,30</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	28,88	5,78
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	19,92	3,98
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>9,76</b>
<b>VALOR:</b>						<b>19,06</b>

92869 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	SINAPI	UN	1,00000000	1,70	1,70
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>1,70</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	703,75	0,63
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	20,89	3,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	28,88	4,18
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>7,83</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>9,53</b>

TRT5-94076324 - CAIXA METALICA FIXADA EM PERFILADO OU ELETROCALHA, EQUIPADA COM UMA TOMADA ELETRICA 2P+T 10A/250V, PADRAO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136. REMANEJADA (UN)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	20,89	6,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	28,88	8,66
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>14,93</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>14,93</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO ORSE 12564

91975 - INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91974	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	58,20	58,20
91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	10,94	10,94
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>69,14</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>69,14</b>

97597 - SENSOR DE PRESEÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039394	SENSOR DE PRESEÇA BIVOLT DE TETO COM FOTOCÉLULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W. USO INTERNO	SINAPI	UN	1,00000000	57,76	57,76
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>57,76</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15660000	20,89	3,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37580000	28,88	10,85
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>14,12</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>71,88</b>

TRT5-28082035 - INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO), DE SOBREPOR, 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO A 1.00M DO PISO. (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4". COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	12,15	12,15
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>12,15</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00000000	29,64	29,64
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,13	7,13
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>36,77</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>48,92</b>

Observações: CÓPIA SINAPI - GE - 2022/01 COM DESONERAÇÃO (REF.: 02/2022)30740

91185 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES. 4.8 X 50 MM	SINAPI	UN	1,30000000	0,76	0,98
00014153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,00500000	105,62	0,52
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>1,50</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	20,10	0,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	27,97	5,90
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>6,48</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>7,98</b>

S07879 - SUPORTE VERTICAL 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA ( REF.: MOPA OU SIMILAR) (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

103637	Suporte vertical 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	7,15	7,15
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>7,15</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	28,88	5,78
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	19,92	3,98
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>9,76</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>16,91</b>

<b>S00724 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR) (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
102001	Saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	4,50	4,50
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>4,50</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	28,88	3,47
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,12000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,12000000	0,00	0,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	19,92	2,39
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>5,86</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>10,36</b>

<b>91998 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	6,28	6,28
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>6,28</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	20,89	4,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	28,88	6,78
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>11,68</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>17,96</b>

<b>TRT5-33573345 - TOMADA BAIXA DE SOBREPOR (2 MÓDULOS), TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRAO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO A 0,30M DO PISO ACABADO. (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00002565	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	12,15	12,15
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	6,28	12,56
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>24,71</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	20,89	4,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	28,88	6,79
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>11,70</b>
Observações: COPIA SINAPI - GE - 2022/01 COM DESONERAÇÃO (REF: 02/2022)30740					<b>VALOR:</b>	<b>36,41</b>

<b>TRT5-01065489 - TOMADA MEDIA DE SOBREPOR (2 MÓDULOS), TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRAO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO A 1,00M DO PISO ACABADO. (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00002565	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	12,15	12,15
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	6,28	12,56
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>24,71</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	20,89	4,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	28,88	6,79
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>11,70</b>
Observações: COPIA SINAPI - GE - 2022/01 COM DESONERAÇÃO (REF: 02/2022)30740					<b>VALOR:</b>	<b>36,41</b>

<b>TRT5-62782744 - CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM MEDIDAS 15X15X10CM, INSTALADA A 0,30M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO. (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00020254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	SINAPI	UN	1,00000000	24,28	24,28
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>24,28</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	28,88	14,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	19,92	9,96
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>24,40</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 83366					<b>VALOR:</b>	<b>48,68</b>

TRT5-918410 - ELETRODUTO PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), COM BITOLA DE 1.1/4", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LUVAS) APROPRIADAS E PRÉ-FABRICADAS, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO PISO. FAB.: KANAFLEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040402	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA. DIAMETRO 40 MM	SINAPI	M	1,10000000	3,29	3,62
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>3,62</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11300000	20,89	2,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11300000	28,88	3,26
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/22. FIXADA EM PEREILADO EM LAJE. AF 05/2015	SINAPI	M	1,00000000	3,34	3,34
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>8,96</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 91841					<b>VALOR:</b>	<b>12,58</b>

TRT5-12649313 - CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE EMBUTIR, COM MEDIDAS 20X20X9CM, INSTALADA A 0,30M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO. (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011250	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X 12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	66,00	66,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>66,00</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	28,88	20,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	19,92	13,94
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>34,16</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 91941					<b>VALOR:</b>	<b>100,16</b>

97886 - CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSOES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	38,69100000	0,57	22,05
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>22,05</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,02780000	766,67	21,31
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,00390000	543,96	2,12
97734	PEÇA RETANGULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³.	SINAPI	M3	0,01750000	3.033,96	53,09
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26860000	28,60	36,28
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA. LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020	SINAPI	M3	0,03600000	279,96	10,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99670000	19,92	19,85
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>142,72</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>164,77</b>

TRT5-39411974 - ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA Ø2.1/2", FORMA DE INSTALAÇÃO: APARENTE ALVENARIA (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002682	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,00000000	24,10	24,10
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>24,10</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	20,89	2,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	28,88	3,73
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>6,42</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 93009					<b>VALOR:</b>	<b>30,52</b>

TRT5-52953059 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 75 MM (2.1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001907	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	10,11	10,11
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>10,11</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17600000	20,89	3,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17600000	28,88	5,08
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>8,76</b>
Observações: COPIA SINAPI - CE - 2022/01 COM DESONERAÇÃO (REF: 02/2022)30740					<b>VALOR:</b>	<b>18,87</b>

TRT5-31933493 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1.1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/201 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

00001893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	3,14	3,14
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>3,14</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20800000	20,89	4,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20800000	28,88	6,01
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>10,36</b>
Observações: COPIA SINAPI - CE - 2022/01 COM DESONERAÇÃO (REF: 02/2022)30740					<b>VALOR:</b>	<b>13,50</b>

<b>TR15-39446167 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/201 (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00001894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	4,54	4,54
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>4,54</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20800000	20,89	4,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20800000	28,88	6,01
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>10,36</b>
Observações: COPIA SINAPI - CE - 2022/01 COM DESONERAÇÃO (REF: 02/2022)30740					<b>VALOR:</b>	<b>14,90</b>

<b>TR15-73300130 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/201 (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00001907	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	10,11	10,11
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>10,11</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20800000	20,89	4,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20800000	28,88	6,01
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>10,36</b>
Observações: COPIA SINAPI - CE - 2022/01 COM DESONERAÇÃO (REF: 02/2022)30740					<b>VALOR:</b>	<b>20,47</b>

<b>TR15-05404690 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 110 MM (4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/201 (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00001895	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	23,86	23,86
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>23,86</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20800000	20,89	4,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20800000	28,88	6,01
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>10,36</b>
Observações: COPIA SINAPI - CE - 2022/01 COM DESONERAÇÃO (REF: 02/2022)30740					<b>VALOR:</b>	<b>34,22</b>

<b>TR15-89328386 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00001875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	5,03	5,03
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>5,03</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	20,89	6,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	28,88	9,01
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>15,53</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 91920					<b>VALOR:</b>	<b>20,56</b>

<b>TR15-22948639 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00001876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	8,18	8,18
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>8,18</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	20,89	6,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	28,88	9,01
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>15,53</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 91920					<b>VALOR:</b>	<b>23,71</b>

<b>TR15-27333229 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 110 MM (4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00001878	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	41,98	41,98
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>41,98</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	20,89	6,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	28,88	9,01
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>15,53</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>57,51</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 91920

<b>S08686 - TÊ HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) (UN)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106611	Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	30,75	30,75
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>30,75</b>
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	28,88	5,78
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	19,92	3,98
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>9,76</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>40,51</b>

<b>TRT5-26842797 - CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100X50MM: TÊ HORIZONTAL (UN)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104095	Tê horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	43,90	43,90
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>43,90</b>
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	20,89	4,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	28,88	5,78
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>9,96</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>53,86</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO ORSE 08701

<b>TRT5-68622451 - CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100X50MM: TÊ VERTICAL (UN)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104086	Tê vertical 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	29,96	29,96
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>29,96</b>
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	20,89	4,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	28,88	5,78
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>9,96</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>39,92</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO ORSE 08701

<b>S08221 - CRUZETA 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) (UN)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108311	Cruzeta 100 x 50 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	33,97	33,97
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>33,97</b>
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	28,88	5,78
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	19,92	3,98
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>9,76</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>43,73</b>

<b>TRT5-02837622 - CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100X100MM: CURVA DE INVERSÃO (UN)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104015	Curva de inversão 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	62,15	62,15
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>62,15</b>
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	20,89	4,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	28,88	5,78
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>9,96</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>72,11</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO ORSE 08701

<b>TRT5-62500072 - CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100X100MM: CURVA HORIZONTAL (UN)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113415	Curva horizontal 100 x 100 mm, lisa, zincada, para eletrocalha metálica, com ângulo 90°. (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	32,60	32,60
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>32,60</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	20,89	4,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	28,88	5,78
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>9,96</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>42,56</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO ORSE 08701

TRT5-33980302 - CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100X100MM: TÊ HORIZONTAL (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104096	Tê horizontal 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	76,10	76,10
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>76,10</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	20,89	4,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	28,88	5,78
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>9,96</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>86,06</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO ORSE 08701

TRT5-41894412 - CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100X100MM: TÊ VERTICAL (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104087	Tê vertical 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	58,50	58,50
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>58,50</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	20,89	4,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	28,88	5,78
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>9,96</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>68,46</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO ORSE 08701

TRT5-29799589 - ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE, GALVANIZADA A FOGO CONFORME A NBR 6323, COM DIMENSÕES 150X100MMX3000MM (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103458	Eletrocalha metálica perfurada 150 x 100 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge valemam ou similar)	ORSE	un	0,33000000	148,70	49,07
103460	Tampa de encaixe 150 x 3000 mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	ORSE	un	0,33000000	70,00	23,10
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>72,17</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	20,89	8,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	28,88	11,55
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>19,91</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>92,08</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SEINFRA C1160

TRT5-40918345 - CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 150X100MM: CURVA DE INVERSÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104017	Curva de inversão 150 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	69,50	69,50
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>69,50</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	20,89	4,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	28,88	5,78
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>9,96</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>79,46</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO ORSE 08701

TRT5-84431765 - CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 150X100MM: CURVA HORIZONTAL (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103998	Curva horizontal 150 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	43,10	43,10
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>43,10</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	20,89	4,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	28,88	5,78
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>9,96</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>53,06</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO ORSE 08701

TRT5-96015579 - CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 150X100MM: TÊ VERTICAL (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104086	Tê vertical 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	29,96	29,96
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>29,96</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	20,89	4,18

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	28,88	5,78
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>9,96</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO ORSE 08701					<b>VALOR:</b>	<b>39,92</b>

TRT5-38560854 - CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 300X100MM: CURVA DE INVERSÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104020	Curva de inversão 300 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	113,90	113,90
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>113,90</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	20,89	4,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	28,88	5,78
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>9,96</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO ORSE 08701					<b>VALOR:</b>	<b>123,86</b>

TRT5-49753988 - CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 300X100MM: CURVA HORIZONTAL (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104001	Curva horizontal 300 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	74,40	74,40
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>74,40</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	20,89	4,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	28,88	5,78
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>9,96</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO ORSE 08701					<b>VALOR:</b>	<b>84,36</b>

TRT5-85806080 - CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 300X100MM: TÊ VERTICAL (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106545	Tê vertical 300 x 75 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,50000000	86,27	129,41
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>129,41</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	20,89	4,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	28,88	5,78
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>9,96</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO ORSE 08701					<b>VALOR:</b>	<b>139,37</b>

TRT5-91413259 - CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 400X100MM: CURVA DE INVERSÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104021	Curva de inversão 400 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	115,00	115,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>115,00</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	20,89	4,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	28,88	5,78
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>9,96</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO ORSE 08701					<b>VALOR:</b>	<b>124,96</b>

TRT5-53212672 - CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 400X100MM: CURVA HORIZONTAL (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104002	Curva horizontal 400 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	119,00	119,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>119,00</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	20,89	4,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	28,88	5,78
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>9,96</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO ORSE 08701					<b>VALOR:</b>	<b>128,96</b>

TRT5-21279950 - CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 400X100MM: TÊ HORIZONTAL (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104102	Tê horizontal 400 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	160,00	160,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>160,00</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	20,89	4,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	28,88	5,78
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>9,96</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO ORSE 08701					<b>VALOR:</b>	<b>169,96</b>



TRT5-67690880 - CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 400X100MM: TÊ VERTICAL (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104092	Tê vertical 400 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	154,00	154,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>154,00</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	20,89	4,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	28,88	5,78
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>9,96</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO ORSE 08701					<b>VALOR:</b>	<b>163,96</b>

TRT5-33925261 - ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE, GALVANIZADA A FOGO CONFORME A NBR 6323, COM DIMENSÕES 500X100MMX3000MM (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108194	Eletrocalha metálica perfurada 500 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	ORSE	m	1,00000000	128,67	128,67
103995	Tampa de encaixe 500 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	0,33000000	159,00	52,47
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>181,14</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	20,89	8,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	28,88	11,55
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>19,91</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SEINFRA C1160					<b>VALOR:</b>	<b>201,05</b>

TRT5-15459327 - CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 500X100MM: CURVA DE INVERSÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104038	Curva de inversão 500 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	119,00	119,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>119,00</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	20,89	4,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	28,88	5,78
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>9,96</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO ORSE 08701					<b>VALOR:</b>	<b>128,96</b>

TRT5-00476952 - CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 500X100MM: CURVA HORIZONTAL (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104003	Curva horizontal 500 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	145,00	145,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>145,00</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	20,89	4,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	28,88	5,78
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>9,96</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO ORSE 08701					<b>VALOR:</b>	<b>154,96</b>

TRT5-77236357 - SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA OU PERFILADO PARA ELETRODUTO (1.1/4") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-468694	Saída horizontal para eletroduto 1 1/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	Composições	UN	1,00000000	3,50	3,50
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>3,50</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	20,89	2,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	28,88	3,47
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>5,98</b>
Observações: COPIA ORSE - SE - 2022/01 (REF: 03/2022)30908					<b>VALOR:</b>	<b>9,48</b>

S00725 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/2" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102000	Saída horizontal para eletroduto 1 1/2" (ref. vl 33 valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	5,20	5,20
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>5,20</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	28,88	3,47
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,12000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,12000000	0,00	0,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	19,92	2,39
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>5,86</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>11,06</b>

S00760 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 2" (REF. VL 33 GE VALEMAM OU SIMILAR) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102002	Saída horizontal para eletroduto 2" (ref. vl 33 ge valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	8,50	8,50
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>8,50</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	28,88	4,33
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,15000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,15000000	0,00	0,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	19,92	2,99
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>7,32</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>15,82</b>

TRT5-71100217 - SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA OU PERFILADO PARA ELETRODUTO (2.1/2") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-930196	Saída Horizontal P/eletroduto 2.1/2"	Composições	UN	1,00000000	3,90	3,90
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>3,90</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	20,89	2,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	28,88	3,47
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>5,98</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>9,88</b>

Observações: COPIA ORSE - SE - 2022/01 (REF: 03/2022)30908

TRT5-35456596 - SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA OU PERFILADO PARA ELETRODUTO (3") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-845328	Saída Horizontal P/eletroduto 3"	Composições	UN	1,00000000	6,90	6,90
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>6,90</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	20,89	2,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	28,88	3,47
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>5,98</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>12,88</b>

Observações: COPIA ORSE - SE - 2022/01 (REF: 03/2022)30908

S12489 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 4" (REF. MOPA OU SIMILAR) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113317	Saída horizontal para eletroduto 4" (ref. mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	25,85	25,85
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>25,85</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	28,88	4,33
S10592	Encargos Complementares - Cabista	ORSE	h	0,15000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,15000000	0,00	0,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	19,92	2,99
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>7,32</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>33,17</b>

91927 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM²	SINAPI	M	1,19000000	2,45	2,91
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,40	0,03
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>2,94</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	20,89	0,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	28,88	0,86
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>1,48</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>4,42</b>

91929 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM²	SINAPI	M	1,19000000	3,77	4,48
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,40	0,03
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>4,51</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	20,89	0,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	28,88	1,15
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>1,98</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>6,49</b>

**91931 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015**

<b>(M)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM²	SINAPI	M	1,19000000	5,48	6,52
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,40	0,03
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>6,55</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	20,89	1,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	28,88	1,50
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>2,58</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>9,13</b>

**TRT5-38530865 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)**

<b>(M)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000999	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM²	SINAPI	M	1,01500000	133,40	135,40
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,40	0,03
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>135,43</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17150000	20,89	3,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17150000	28,88	4,95
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>8,53</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>143,96</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 92996

**S09464 - CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR FLEXÍVEL UNIPOLAR 240MM² - 0,6KV/1KV/90° (M)**

<b>(M)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
104123	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 240mm², 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	ORSE	m	1,02000000	266,80	272,14
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>272,14</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92000000	28,88	26,57
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,92000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,92000000	0,00	0,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92000000	19,92	18,33
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>44,90</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>317,04</b>

**91932 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015**

<b>(M)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM²	SINAPI	M	1,19000000	9,42	11,20
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,40	0,03
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>11,23</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	20,89	1,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	28,88	2,22
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>3,82</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>15,05</b>

**S11401 - CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR FLEXÍVEL UNIPOLAR 25MM² - 12KV/20KV/90° (M)**

<b>(M)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
103810	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 25mm², 12/20kv / 90° C (Eprotenax ou similar)	ORSE	m	1,02000000	68,15	69,51
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>69,51</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	28,88	4,91
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,17000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,17000000	0,00	0,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	19,92	3,39
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>8,30</b>

<b>VALOR:</b>	<b>77,81</b>
---------------	--------------

<b>TRT5-96767792 - CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR UNIPOLAR 50MM² - 12KV/20KV/90° (M)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
INS-432505	Cabo Média Tensão 12/20kv 105 Graus Celsius Epr 1x50mm2 Preto - EPDRY105 - NEXANS	Composições	M	1,00000000	99,57	99,57
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>99,57</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	28,88	4,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	19,92	3,39
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>8,30</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO ORSE 11401						<b>VALOR:</b>
						<b>107,87</b>

<b>TRT5-06487691 - CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR UNIPOLAR 70MM² - 12KV/20KV/90° (M)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
INS-777266	Cabo Média Tensão 12/20kv 105 Graus Celsius Epr 1x70mm2 Preto - EPRONAXSLIM105 - Induscabos	Composições	M	1,00000000	119,89	119,89
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>119,89</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	28,88	4,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	19,92	3,39
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>8,30</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO ORSE 11401						<b>VALOR:</b>
						<b>128,19</b>

<b>TRT5-29821308 - CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR UNIPOLAR 300MM² - 12KV/20KV/90° (M)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
INS-582124	Cabo de Cobre 12/20Kv - 300mm² Isolação em EPR	Composições	M	1,00000000	467,50	467,50
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>467,50</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	28,88	4,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	19,92	3,39
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>8,30</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO ORSE 11401						<b>VALOR:</b>
						<b>475,80</b>

<b>93663 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00034616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	46,60	46,60
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	2,00000000	1,09	2,18
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>48,78</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	20,89	2,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	28,88	3,82
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>6,58</b>
						<b>VALOR:</b>
						<b>55,36</b>

<b>93670 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	57,10	57,10
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	3,00000000	1,09	3,27
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>60,37</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	20,89	4,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19880000	28,88	5,74
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>9,89</b>
						<b>VALOR:</b>
						<b>70,26</b>

<b>S09690 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 160 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I10066	Disjuntor termomagnético tripolar 160 A com caixa moldada 10 kA	ORSE	un	1,00000000	712,00	712,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>712,00</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	28,88	17,33
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,60000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	0,00	0,00

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	19,92	11,95
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>29,28</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>741,28</b>

101896 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	SINAPI	UN	1,00000000	495,87	495,87
00001580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	UN	3,00000000	6,96	20,88
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>516,75</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	20,89	27,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	28,88	38,21
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>65,85</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>582,60</b>

TRT5-96505981 - DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 450 ATE 600A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034738	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 450 ATE 600A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	SINAPI	UN	1,00000000	3.829,35	3.829,35
00001581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	UN	3,00000000	9,79	29,37
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>3.858,72</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	20,89	27,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	28,88	38,21
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>65,85</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>3.924,57</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 101897

S09729 - DISJUNTOR TRIPOLAR AJUSTÁVEL COM VARIAÇÃO DE 800 A 1000A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10106	Disjuntor tripolar ajustável com variação de 800 a 1000A	ORSE	un	1,00000000	2.250,00	2.250,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>2.250,00</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	28,88	17,33
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,60000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	0,00	0,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	19,92	11,95
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>29,28</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>2.279,28</b>

S00660 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO COMPACTO E ABERTO 1250A - 50 KA INSTALADO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00825	Disjuntor tripolar 1250 A - 50ka instalado	ORSE	un	1,00000000	8.797,00	8.797,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>8.797,00</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,00000000	28,88	288,80
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	10,00000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	5,00000000	0,00	0,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00000000	19,92	99,60
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>388,40</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>9.185,40</b>

S12856 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO COMPACTO E ABERTO 1.600A - 50 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13580	Disjuntor tripolar tipo compacto e aberto 1.600A - 50 KA Siemens ou similar	ORSE	un	1,00000000	9.601,82	9.601,82
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>9.601,82</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	28,88	231,04
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	8,00000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	8,00000000	0,00	0,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	19,92	159,36
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>390,40</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>9.992,22</b>

**TRT5-53540874 - DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC) (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	93,60	93,60
00001575	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	SINAPI	UN	3,00000000	1,67	5,01
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>98,61</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	20,89	11,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	28,88	16,40
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>28,26</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 93673					<b>VALOR:</b>	<b>126,87</b>

**TRT5-25999820 - DISPOSITIVO DPS CLASSE I, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 60 KA (TIPO AC) (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-368211	Protetor Surto Dps Clamper Front 175v 60ka	Composições	UN	1,00000000	157,04	157,04
00001575	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	SINAPI	UN	3,00000000	1,67	5,01
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>162,05</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	20,89	11,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	28,88	16,40
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>28,26</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 93673					<b>VALOR:</b>	<b>190,31</b>

**S09041 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109225	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio)	ORSE	un	1,00000000	97,90	97,90
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>97,90</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	28,88	8,66
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	0,00	0,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	19,92	5,98
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>14,64</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>112,54</b>

**TRT5-30765416 - DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA, CORRENTE DE 25A, TIPO AC (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039455	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	142,63	142,63
00001575	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	SINAPI	UN	3,00000000	1,67	5,01
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>147,64</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	20,89	11,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	28,88	16,40
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>28,26</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 93673					<b>VALOR:</b>	<b>175,90</b>

**TRT5-64693414 - DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA, CORRENTE DE 40A, TIPO AC (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039456	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	142,74	142,74
00001575	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	SINAPI	UN	3,00000000	1,67	5,01
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>147,75</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	20,89	11,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	28,88	16,40
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>28,26</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 93673					<b>VALOR:</b>	<b>176,01</b>

**TRT5-31105353 - DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA, CORRENTE DE 63A, TIPO AC (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	155,61	155,61

00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	1,67	5,01
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>160,62</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	20,89	11,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	28,88	16,40
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>28,26</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 93673					<b>VALOR:</b>	<b>188,88</b>

<b>S10920 - QD - QUADRO / PAINEL EM CHAPA GALVANIZADA E PINTURA ELETROSTATICA NA COR BEGE, SEM DISJUNTORES, COM ( BARRAMENTOS, ISOLADOR, PAFUSOS, CONECTOR, ESPELHO E MONTAGEM) -1400X800X300MM (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
109748	QD - Quadro / Painel em chapa galvanizada e pintura eletrostática na cor bege, sem disjuntores, com ( barramentos, isolador, pafusos, conector, espelho e montagem) -1400x800x300mm	ORSE	un	1,00000000	5.779,83	5.779,83
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>5.779,83</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,32000000	599,20	191,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00000000	28,88	144,40
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	5,00000000	0,00	0,00
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	5,00000000	0,00	0,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	28,60	28,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00000000	19,92	99,60
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>464,34</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>6.244,17</b>

<b>TRT5-69240488 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO 20X20X10CM (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
104923	Caixa de passagem em alumínio 20 x 20 x 10 cm	ORSE	un	1,00000000	85,20	85,20
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>85,20</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	20,89	2,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	28,88	2,89
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>4,98</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO ORSE 04037					<b>VALOR:</b>	<b>90,18</b>

<b>TRT5-52924431 - CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE EMBUTIR, COM MEDIDAS 30X30X10CM, INSTALADA A 0,30M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO. (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00039772	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA. DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM	SINAPI	UN	1,00000000	68,06	68,06
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>68,06</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	28,88	20,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	19,92	13,94
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>34,16</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 83366					<b>VALOR:</b>	<b>102,22</b>

<b>S12890 - CAIXA DE PASSAGEM DE ALUMÍNIO PARA PISO 30X30X12CM, DA MARCA WETZEL MOD: CP-3030-12 OU SIMILAR. (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
113645	Caixa de Passagem de Alumínio para piso 30x30x12cm, da marca Wetzl Mod: Cp-3030-12 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	238,31	238,31
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>238,31</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	28,88	8,66
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	0,00	0,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	19,92	5,98
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>14,64</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>252,95</b>

<b>97598 - SENSOR DE PRESEÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00039395	SENSOR DE PRESEÇA BIVOLT DE TETO SEM FOTOCÉLULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *900* W, USO INTERNO	SINAPI	UN	1,00000000	53,71	53,71
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>53,71</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15660000	20,89	3,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37580000	28,88	10,85
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>14,12</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>67,83</b>

<b>TRT5-43264206 - ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA Ø2", FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO (M)</b>						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	16,52	16,80
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>16,80</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	20,89	2,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	28,88	3,87
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILEADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	3,34	3,34
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>10,01</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 91865					<b>VALOR:</b>	<b>26,81</b>

<b>TRT5-37695492 - ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA Ø2", FORMA DE INSTALAÇÃO: EMBUTIDO ALVENARIA (M)</b>						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	16,52	16,80
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>16,80</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	20,89	2,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	28,88	3,87
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>6,67</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 91865					<b>VALOR:</b>	<b>23,47</b>

<b>91869 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)</b>						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00230000	27,23	0,06
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	9,19	9,34
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>9,40</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15400000	20,89	3,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15400000	28,88	4,44
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>7,65</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>17,05</b>

<b>TRT5-99668317 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)</b>						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	4,54	4,54
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>4,54</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17600000	20,89	3,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17600000	28,88	5,08
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>8,76</b>
Observações: COPIA SINAPI - CE - 2022/01 COM DESONERAÇÃO (REF: 02/2022)30740					<b>VALOR:</b>	<b>13,30</b>

<b>TRT5-95468907 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)</b>						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	8,18	8,18
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>8,18</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26400000	20,89	5,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26400000	28,88	7,62
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>13,13</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 91896					<b>VALOR:</b>	<b>21,31</b>

<b>TRT5-59349552 - CURVA CURTA 90° EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø40MM (1.1/4"), FORMA DE INSTALAÇÃO: EMBUTIDO PISO (UN)</b>						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	4,15	4,15
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>4,15</b>



Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	20,89	5,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	28,88	7,88
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>13,58</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 91917					<b>VALOR:</b>	<b>17,73</b>

TRT5-46477779 - CURVA CURTA 90° EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø60MM (2"), FORMA DE INSTALAÇÃO: EMBUTIDO PISO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	8,18	8,18
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>8,18</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	20,89	5,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	28,88	7,88
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>13,58</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 91917					<b>VALOR:</b>	<b>21,76</b>

TRT5-34269663 - CANALETA EM ALUMINIO COM TAMPA PARA PASSAGEM DE CABOS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO/ELETRICA, COM DIVISOR DE ALUMINIO, FIXADA EM ALVENARIA OU NO MOBILIÁRIO FAB.: MULTIWAY OU EQUIVALENTE TÉCNICO: (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-292201	BASE S70 3000MM S/DIV BRANCO	Composições	UN	0,33000000	284,84	94,00
INS-638985	TAMPA S70 BC 3000MM	Composições	UN	0,33000000	102,38	33,79
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>127,79</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	20,89	8,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	28,88	11,55
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>19,91</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS					<b>VALOR:</b>	<b>147,70</b>

TRT5-10318386 - CONEXAO PARA CANALETA EM ALUMINIO COM TAMPA PARA PASSAGEM DE CABOS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO E ELETRICA; TIPO: CURVA DE 90° FECHADA. (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-280296	CURVA S70 HORIZONTAL INTERNA EM ABS - BRANCA	Composições	UN	1,00000000	45,07	45,07
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>45,07</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	20,89	4,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	28,88	11,55
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>15,73</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO ORSE 08701					<b>VALOR:</b>	<b>60,80</b>

TRT5-35894324 - MULTITORRE TELESCÓPICA. FIXADA ENTRE O PISO E A LAJE. FAB.: MULTIWAY OU EQUIVALENTE TÉCNICO; (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-889236	MULTITORRE 2100-3100MM 8P BC	Composições	UN	1,00000000	1.894,20	1.894,20
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>1.894,20</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	20,89	31,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	28,88	43,32
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>74,66</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>1.968,86</b>

S12615 - CURVA HORIZONTAL 100 X 100 MM, LISA, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90°, (REF.: MOPA OU SIMILAR) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13415	Curva horizontal 100 x 100 mm, lisa, zincada, para eletrocalha metálica, com ângulo 90°. (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	32,60	32,60
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>32,60</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	28,88	5,78
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	19,92	3,98
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>9,76</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>42,36</b>

S08687 - TÊ HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04096	Tê horizontal 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	76,10	76,10
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>76,10</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	28,88	5,78
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	19,92	3,98
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>9,76</b>
<b>VALOR:</b>						<b>85,86</b>

S04532 - CURVA DE INVERSÃO 100X50 MM (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104215	Curva de inversão 90° 100x50mm	ORSE	un	1,00000000	39,99	39,99
<b>TOTAL Material:</b>						<b>39,99</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	28,88	11,55
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,40000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	0,00	0,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	19,92	7,97
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>19,52</b>
<b>VALOR:</b>						<b>59,51</b>

S08701 - CURVA DE INVERSÃO 100X100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA - REV 01 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104015	Curva de inversão 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	62,15	62,15
<b>TOTAL Material:</b>						<b>62,15</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	28,88	5,78
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	19,92	3,98
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>9,76</b>
<b>VALOR:</b>						<b>71,91</b>

TRT5-62608426 - SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA OU PERFILADO PARA ELETRODUTO Ø1.1/4" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-26115724	Saída horizontal para eletroduto 1 1/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	Composições	UN	1,00000000	3,50	3,50
<b>TOTAL Material:</b>						<b>3,50</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	28,88	3,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	19,92	2,39
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>5,86</b>
<b>VALOR:</b>						<b>9,36</b>

Observações: COPIA ORSE - SE - 2021/12 (REF: 02/2022)30527

S03638 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FERRO 5.0MM (3,11 KG/M2), PAINEL 2.45X6.0M, TELCON OU SIMILAR (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107156S	Tela de aço soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10	ORSE	m2	1,00000000	44,52	44,52
<b>TOTAL Material:</b>						<b>44,52</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	28,44	14,22
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,50000000	0,00	0,00
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>14,22</b>
<b>VALOR:</b>						<b>58,74</b>

TRT5-83231014 - CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002557	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM AÇO ESMALTADA	SINAPI	UN	1,00000000	3,60	3,60
<b>TOTAL Material:</b>						<b>3,60</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	703,75	0,63
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	20,89	3,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	28,88	4,19
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>7,85</b>
<b>VALOR:</b>						<b>11,45</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 92869

**TRT5-30627508 - CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE EMBUTIR, COM MEDIDAS 40X40X12CM, INSTALADA A 0,50M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO. (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011251	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X 12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	146,19	146,19
<b>TOTAL Material:</b>						<b>146,19</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	28,88	20,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	19,92	13,94
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>34,16</b>
<b>VALOR:</b>						<b>180,35</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 83366

**TRT5-27939933 - CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM MEDIDAS 20X20X10CM, INSTALADA ACIMA DO FORRO. (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039771	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA. DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	SINAPI	UN	1,00000000	34,62	34,62
<b>TOTAL Material:</b>						<b>34,62</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25000000	20,89	26,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25000000	28,88	36,10
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>62,21</b>
<b>VALOR:</b>						<b>96,83</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 83366

**TRT5-56982446 - CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM MEDIDAS 30X30X10CM, INSTALADA ACIMA DO FORRO. (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039772	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA. DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM	SINAPI	UN	1,00000000	68,06	68,06
<b>TOTAL Material:</b>						<b>68,06</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25000000	20,89	26,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25000000	28,88	36,10
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>62,21</b>
<b>VALOR:</b>						<b>130,27</b>

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2019/09 COM DESONERAÇÃO (REF: 10/2019)20276

**97887 - CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSOES INTERNAS: 0.4X0.4X0.4 M. AF 12/2020 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	63,72140000	0,57	36,32
<b>TOTAL Material:</b>						<b>36,32</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,04680000	766,67	35,88
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,00640000	543,96	3,48
97734	PEÇA RETANGULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³.	SINAPI	M3	0,02520000	3.033,96	76,45
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,11400000	28,60	60,46
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA. LANCAMENTO MANUAL. AF 08/2020	SINAPI	M3	0,04900000	279,96	13,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,66100000	19,92	33,08
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>223,06</b>
<b>VALOR:</b>						<b>259,38</b>

**98307B - TOMADA DE REDE RJ45 (CAT 6) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2018 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112099	Tomada para lógica, rj45, com placa, cat. 6	ORSE	un	1,00000000	33,88	33,88
<b>TOTAL Material:</b>						<b>33,88</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	20,89	4,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	28,88	5,96
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>10,27</b>
<b>VALOR:</b>						<b>44,15</b>

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2018/07 SEM DESONERAÇÃO (REF: 08/2018)

**TRT5-33749735 - TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 38,10 MM, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044327	COLA PARA TUBOS E MANTAS ELASTOMERICAS, A BASE DE SOLVENTE	SINAPI	L	0,03300000	125,15	4,13
00039699	MANTA DE BORRACHA ANTIRRUIDO 5 MM	SINAPI	M2	0,40000000	17,03	6,81
108342	Tubo de cobre rígido de Ø 1 1/2" x 1/16"	ORSE	m	1,00000000	247,55	247,55

Serviço				TOTAL Material:		258,49
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	20,10	1,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	27,97	1,99
Observações: COPIA SINAPI - CE - 2021/09 COM DESONERAÇÃO (HEF: 10/2021)29143				TOTAL Serviço:		3,42
				VALOR:		261,91

TRT5-74021168 - TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 44,45 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044327	COLA PARA TUBOS E MANTAS ELASTOMERICAS, A BASE DE SOLVENTE	SINAPI	L	0,03300000	125,15	4,13
00039699	MANTA DE BORRACHA ANTIRRUIDO 5 MM	SINAPI	M2	0,50000000	17,03	8,52
TRT5-030628	TUBO DE COBRE RIGIDO Ø44,45MM	Composições	M	1,00000000	18,80	18,80
					TOTAL Material:	31,45

Serviço				TOTAL Material:		31,45
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	20,10	1,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	27,97	1,99
Observações: COPIA SINAPI - CE - 2021/09 COM DESONERAÇÃO (HEF: 10/2021)29143				TOTAL Serviço:		3,42
				VALOR:		34,87

TRT5-66307144 - DIFUSOR REDONDO, MODELO: MULTIVAC DVK150 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-815643	DIFUSOR REDONDO, MODELO: MULTIVAC DVK150	Composições	UN	1,00000000	67,45	67,45
					TOTAL Material:	67,45

Serviço				TOTAL Material:		67,45
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100308	MECANICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	26,95	5,39
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS				TOTAL Serviço:		5,39
				VALOR:		72,84

TRT5-81579369 - DIFUSOR REDONDO, MODELO: MULTIVAC DVK200 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-270761	DIFUSOR REDONDO, MODELO: MULTIVAC DVK200	Composições	UN	1,00000000	85,21	85,21
					TOTAL Material:	85,21
Serviço				TOTAL Material:		85,21
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100308	MECANICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	26,95	5,39
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS				TOTAL Serviço:		5,39
				VALOR:		90,60

TRT5-91517900 - DAMPER DE REGULAGEM, COM ALETAS CONVERGENTES (RG-B), ACIONAMENTO LADO DIREITO, ACIONAMENTO MANUAL - 100 X 205 TROX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-280355	DAMPER DE REGULAGEM, COM ALETAS CONVERGENTES (RG-B), ACIONAMENTO LADO DIREITO, ACIONAMENTO MANUAL - 100 X 205 TROX	Composições	UN	1,00000000	102,93	102,93
					TOTAL Material:	102,93
Serviço				TOTAL Material:		102,93
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100308	MECANICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	26,95	14,82
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS				TOTAL Serviço:		14,82
				VALOR:		117,75

TRT5-24237051 - DAMPER DE REGULAGEM, COM ALETAS CONVERGENTES (RG-B), ACIONAMENTO LADO DIREITO, ACIONAMENTO MANUAL - 150 X 205 TROX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-872838	DAMPER DE REGULAGEM, COM ALETAS CONVERGENTES (RG-B), ACIONAMENTO LADO DIREITO, ACIONAMENTO MANUAL - 150 X 205 TROX	Composições	UN	1,00000000	113,66	113,66
					TOTAL Geral:	113,66
Serviço				TOTAL Geral:		113,66
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100308	MECANICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	26,95	14,82
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS				TOTAL Serviço:		14,82
				VALOR:		128,48

TRT5-18427156 - DAMPER DE REGULAGEM, COM ALETAS CONVERGENTES (RG-B), ACIONAMENTO LADO DIREITO, ACIONAMENTO MANUAL - 150 X 305 TROX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-629901	DAMPER DE REGULAGEM, COM ALETAS CONVERGENTES (RG-B), ACIONAMENTO LADO DIREITO, ACIONAMENTO MANUAL - 150 X 305 TROX OU EQUIVALENTE	Composições	UN	1,00000000	139,71	139,71
					TOTAL Material:	139,71

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	26,95	14,82
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>14,82</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>154,53</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS

TRT5-11099911 - DAMPER DE REGULAGEM, COM ALETAS CONVERGENTES (RG-B), ACIONAMENTO LADO DIREITO, ACIONAMENTO MANUAL - 200 X 205 TROX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-422326	DAMPER DE REGULAGEM, COM ALETAS CONVERGENTES (RG-B), ACIONAMENTO LADO DIREITO, ACIONAMENTO MANUAL - 200 X 205 TROX	Composições	UN	1,00000000	124,40	124,40
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>124,40</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	26,95	14,82
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>14,82</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>139,22</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS

TRT5-53298615 - DAMPER DE REGULAGEM, COM ALETAS CONVERGENTES (RG-B), ACIONAMENTO LADO DIREITO, ACIONAMENTO MANUAL - 200 X 255 TROX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-155256	DAMPER DE REGULAGEM, COM ALETAS CONVERGENTES (RG-B), ACIONAMENTO LADO DIREITO, ACIONAMENTO MANUAL - 200 X 255 TROX	Composições	UN	1,00000000	138,34	138,34
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>138,34</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	26,95	14,82
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>14,82</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>153,16</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS

TRT5-37437579 - DAMPER DE REGULAGEM, COM ALETAS CONVERGENTES (RG-B), ACIONAMENTO LADO DIREITO, ACIONAMENTO MANUAL - 250 X 205 TROX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-679140	DAMPER DE REGULAGEM, COM ALETAS CONVERGENTES (RG-B), ACIONAMENTO LADO DIREITO, ACIONAMENTO MANUAL - 250 X 205 TROX	Composições	UN	1,00000000	135,13	135,13
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>135,13</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	26,95	14,82
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>14,82</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>149,95</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS

TRT5-05148179 - DAMPER DE REGULAGEM, COM ALETAS CONVERGENTES (RG-B), ACIONAMENTO LADO DIREITO, ACIONAMENTO MANUAL - 350 X 205 TROX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-565548	DAMPER DE REGULAGEM, COM ALETAS CONVERGENTES (RG-B), ACIONAMENTO LADO DIREITO, ACIONAMENTO MANUAL - 350 X 205 TROX	Composições	UN	1,00000000	156,59	156,59
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>156,59</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	26,95	14,82
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>14,82</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>171,41</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS

TRT5-17244571 - DAMPER DE REGULAGEM, COM ALETAS CONVERGENTES (RG-B), ACIONAMENTO LADO DIREITO, ACIONAMENTO MANUAL - 350 X 305 TROX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-521196	DAMPER DE REGULAGEM, COM ALETAS CONVERGENTES (RG-B), ACIONAMENTO LADO DIREITO, ACIONAMENTO MANUAL - 350 X 305 TROX	Composições	UN	1,00000000	190,02	190,02
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>190,02</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	26,95	14,82
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>14,82</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>204,84</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS

TRT5-03313297 - DAMPER DE REGULAGEM, COM ALETAS CONVERGENTES (RG-B), ACIONAMENTO LADO DIREITO, ACIONAMENTO MANUAL - 400 X 305 TROX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-000154	DAMPER DE REGULAGEM, COM ALETAS CONVERGENTES (RG-B), ACIONAMENTO LADO DIREITO, ACIONAMENTO MANUAL - 400 X 305 TROX	Composições	UN	1,00000000	202,59	202,59
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>202,59</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	26,95	14,82
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>14,82</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS					<b>VALOR:</b>	<b>217,41</b>

TRT5-62031239 - DAMPER DE REGULAGEM, COM ALETAS CONVERGENTES (RG-B), ACIONAMENTO LADO DIREITO, ACIONAMENTO MANUAL - 450 X 305 TROX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-583625	DAMPER DE REGULAGEM, COM ALETAS CONVERGENTES (RG-B), ACIONAMENTO LADO DIREITO, ACIONAMENTO MANUAL - 450 X 305 TROX	Composições	UN	1,00000000	215,17	215,17
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>215,17</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	26,95	14,82
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>14,82</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS					<b>VALOR:</b>	<b>229,99</b>

TRT5-24581097 - GRELHA DE RETORNO COM REGISTRO CONTROLADOR DE VAZÃO 250X150 SEIMEI GRH+RGA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-385742	GRELHA DE RETORNO COM REGISTRO CONTROLADOR DE VAZÃO 250X150 SEIMEI GRH+RGA	Composições	UN	1,00000000	123,00	123,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>123,00</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	26,95	13,48
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>13,48</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>136,48</b>

TRT5-41942107 - GRELHA DE RETORNO COM REGISTRO CONTROLADOR DE VAZÃO 250X200 SEIMEI GRH+RGA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-097646	GRELHA DE RETORNO COM REGISTRO CONTROLADOR DE VAZÃO 250X200 SEIMEI GRH+RGA	Composições	UN	1,00000000	151,00	151,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>151,00</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	26,95	13,48
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>13,48</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>164,48</b>

TRT5-53885494 - GRELHA DE RETORNO COM REGISTRO CONTROLADOR DE VAZÃO 300X200 SEIMEI GRH+RGA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-977006	GRELHA DE RETORNO COM REGISTRO CONTROLADOR DE VAZÃO 300X200 SEIMEI GRH+RGA	Composições	UN	1,00000000	175,00	175,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>175,00</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	26,95	13,48
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>13,48</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>188,48</b>

TRT5-30052032 - GRELHA DE RETORNO COM REGISTRO CONTROLADOR DE VAZÃO 350X250 SEIMEI GRH+RGA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-990902	GRELHA DE RETORNO COM REGISTRO CONTROLADOR DE VAZÃO 350X250 SEIMEI GRH+RGA	Composições	UN	1,00000000	235,00	235,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>235,00</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	26,95	13,48
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>13,48</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>248,48</b>

TRT5-38436568 - DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº. 26, PARA AR CONDICIONADO. FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00494	Chapa de aço galvanizado nº 26 - (4,0KG/M²) - e=0,5mm - dimensões 2,00x1,00m	ORSE	m2	1,15000000	73,81	84,88
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>84,88</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	28,44	8,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	19,92	5,98
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>14,51</b>

<b>VALOR:</b>	<b>99,39</b>
---------------	--------------

<b>TRT5-34989377 - REDE DE INSUFLAMENTO/RETORNO C/ DUTOS MPU, DEFLETORES, CHAVEAMENTOS, FIXAÇÕES, ETC. (M2)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-297738	BARRA DE REFORÇO EM ALUMÍNIO 3M	Composições	M	1,50000000	16,18	24,27
INS-251921	CANTO DE ACABAMENTO EM NYLON	Composições	UN	6,00000000	2,57	15,42
INS-316463	COLA PARA PAINEL LATA 2,8KG	Composições	LT	0,05000000	131,68	6,58
INS-771015	COLA PARA PERFIL 500 G	Composições	UN	0,12000000	79,27	9,51
INS-839650	FITA ALUMÍNIO 50mm x 50m MPU	Composições	ROLO	0,25000000	51,49	12,87
INS-475072	MPU SELANTE ACRÍLICO - 450g	Composições	UN	0,50000000	25,51	12,76
INS-217235	PAINEL MPU 20MM	Composições	M2	1,00000000	79,18	79,18
102234	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	17,00	17,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>177,59</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	28,44	8,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	19,92	5,98
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>14,51</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>192,10</b>

Observações: COPIA SEINFRA - CE - 026.1 COM DESONERAÇÃO (REF: 12/2018)16122

<b>TRT5-69136917 - DUTO FLEXIVEL DIAMETRO 125 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO (M)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
JCAI-0065	DUTO FLEXIVEL DE ALUMÍNIO DIAMETRO 125MM	Composições	M	1,00000000	12,00	12,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>12,00</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48000000	27,97	41,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48000000	19,92	29,48
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>70,88</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>82,88</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO ORSE 11435

<b>TRT5-96108586 - BOCAL / FLANGE Ø 125, FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-142906	BOCAL / FLANGE Ø 125	Composições	UN	1,00000000	12,00	12,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>12,00</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	28,44	8,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	19,92	5,98
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>14,51</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>26,51</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 94791

<b>TRT5-52519843 - VENEZIANA TROX MODELO AWG 385X330 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-159355	AWG/385x330/P/O/F/ANO - VENEZIANA, COM ALETA PINGADEIRA, COM FUROS NAS ABAS. ANODIZACAO	Composições	UN	1,00000000	234,27	234,27
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>234,27</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	26,95	6,74
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>6,74</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>241,01</b>

<b>TRT5-66519176 - CAIXA PLENUM 500X350X350MM DUTO EM CHAPA GALVANIZADA #26 (0,95M²), FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100494	Chapa de aço galvanizado nº 26 - (4,0KG/M²) - e=0,5mm - dimensões 2,00x1,00m	ORSE	m2	0,95000000	73,81	70,12
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>70,12</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	28,44	9,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	19,92	6,97
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>16,92</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>87,04</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NOS PROJETOS. O VALOR DE MO FOI AFERIDO JUNTO A EMPRESAS ESPECIALIZADAS

<b>TRT5-33248761 - CAIXA PLENUM 500X400X400MM DUTO EM CHAPA GALVANIZADA #26 (1,02M²), FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100494	Chapa de aço galvanizado nº 26 - (4,0KG/M²) - e=0,5mm - dimensões 2,00x1,00m	ORSE	m2	1,02000000	73,81	75,29
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>75,29</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	28,44	9,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	19,92	6,97
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>16,92</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>92,21</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NOS PROJETOS. O VALOR DE MO FOI AFERIDO JUNTO A EMPRESAS ESPECIALIZADAS

TRT5-40633546 - BOCAL / FLANGE Ø 250, FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-561483	BOCAL / FLANGE Ø 250	Composições	UN	1,00000000	18,00	18,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>18,00</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	28,44	8,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	19,92	5,98
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>14,51</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>32,51</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 94791

TRT5-36986626 - BOCAL / FLANGE Ø 300, FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-978492	BOCAL / FLANGE Ø 300	Composições	UN	1,00000000	21,00	21,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>21,00</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	28,44	8,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	19,92	5,98
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>14,51</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>35,51</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 94791

91880 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,47	1,47
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>1,47</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16800000	20,89	3,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16800000	28,88	4,85
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>8,35</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>9,82</b>

TRT5-26878560 - SUPORTES PARA CÂMERA EM LIGA DE ALUMÍNIO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E À CORROSÃO, ACABAMENTO EM EPÓXI NA COR BRANCA. DEVE POSSUIR AJUSTE DE ARTICULAÇÃO VERTICAL E ROTACIONAL RESPECTIVAMENTE NA BASE INFERIOR E SUPERIOR. (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-835088	Suporte para fixação de câmeras CFTV CVSP-02	Composições	UN	1,00000000	15,00	15,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>15,00</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,89	20,89
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>20,89</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>35,89</b>

TRT5-93831690 - CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	4,17	4,17
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>4,17</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	703,75	0,63
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	20,89	3,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	28,88	4,19
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>7,85</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>12,02</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SINAPI 91941

TRT5-41758791 - CONDUTOR DE 2X1,5MM² COM FIO DE COBRE ELETROLITICO, CLASSE 2, ISOLAÇÃO DAS VIAS EM PVC 105°C ANTICHAMPA, BLINDAGEM EM FITA ALUMÍNIO + FIO DRENO. 2 FIOS RESPECTIVAMENTE PARA COMUM ,C, E CONTATO NORMALMENTE ABERTO; FAB.: GP CABOS OU EQUIVALENTE TÉCNICO. (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103803	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm2, 450/750v	ORSE	m	1,02000000	3,69	3,76
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>3,76</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	20,89	2,51



88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	28,88	3,47
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>5,98</b>
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO ORSE 08466					<b>VALOR:</b>	<b>9,74</b>

**TRT5-38054610 - 2 CONDUTORES DE 2X2,5MM² COM FIO DE COBRE ELETROLITICO, CLASSE 2, ISOLAÇÃO DAS VIAS EM PVC 105 °C ANTICHAMA, BLINDAGEM EM FITA ALUMÍNIO + FIO DRENO. 2 FIOS PARA COMUNICAÇÃO E OUTRO PARA ALIMENTAÇÃO DAS SIRENES; ONDE: NN= NÚMERO DO LAÇO; FAB.: GP CABOS OU EQUIVALENTE TÉCNICO (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-425548	Cabo blindado para alarme e detecção de incêndio 2 x 2,5mm2	Composições	M	1,00000000	7,38	7,38
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>7,38</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	20,89	2,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	28,88	3,47
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>5,98</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>13,36</b>

**TRT5-66556603 - QUADRO DE AUTOMAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - EXCLUSIVE GATEWAY, FONTE, GERENCIADORA, TERMINAIS, FONTES E CONTROLADORAS MAS INCLUINDO SUA MONTAGEM NO INTERIOR DO QUADRO (GARAGEM 2) (UN)**

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRT5-17310190	BORNE COMUM WEG CINZA 6MM CONEXAO PARAFUSO BTWP	Composições	UN	5,00000000	7,87	39,35
TRT5-55711584	BORNE DE PASSAGEM WEG 2,5MM² TIPO MOLA CINZA BTWM	Composições	UN	40,00000000	4,97	198,80
					<b>TOTAL Geral:</b>	<b>238,15</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRT5-36517292	MODULO DE TOMADA RJ45 CAT 6 CINZA SCAME	Composições	UN	1,00000000	80,21	80,21
TRT5-73551800	SUPORTE TRILHO DIN + TOMADA PADRAO BRASILEIRO 2P+T 10A 250V SCAME	Composições	UN	1,00000000	24,25	24,25
TRT5-07697957	TERMINAL TUBULAR AZUL 2,5MM	Composições	UN	90,00000000	0,11	9,90
TRT5-93915139	TRILHO DIN GALVANIZADO COM PERFURADO BAIXO TS 35X7,5MM	Composições	UN	1,00000000	24,35	24,35
I06907	Canaleta plástica 30 x 30mm, cinza, Hellerman ou similar	ORSE	m	1,00000000	14,50	14,50
00039474	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	2,00000000	111,99	223,98
I01033	Fusível "nh" tala 00	ORSE	un	1,00000000	25,90	25,90
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>403,09</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,00000000	28,88	577,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,00000000	19,92	398,40
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>976,00</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>1.617,24</b>

**TRT5-30556570 - QUADRO DE AUTOMAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - EXCLUSIVE GATEWAY, FONTE, GERENCIADORA, TERMINAIS, FONTES E CONTROLADORAS MAS INCLUINDO SUA MONTAGEM NO INTERIOR DO QUADRO (GARAGEM 4) (UN)**

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRT5-17310190	BORNE COMUM WEG CINZA 6MM CONEXAO PARAFUSO BTWP	Composições	UN	5,00000000	7,87	39,35
TRT5-55711584	BORNE DE PASSAGEM WEG 2,5MM² TIPO MOLA CINZA BTWM	Composições	UN	40,00000000	4,97	198,80
					<b>TOTAL Geral:</b>	<b>238,15</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRT5-36517292	MODULO DE TOMADA RJ45 CAT 6 CINZA SCAME	Composições	UN	1,00000000	80,21	80,21
TRT5-73551800	SUPORTE TRILHO DIN + TOMADA PADRAO BRASILEIRO 2P+T 10A 250V SCAME	Composições	UN	1,00000000	24,25	24,25
TRT5-07697957	TERMINAL TUBULAR AZUL 2,5MM	Composições	UN	90,00000000	0,11	9,90
TRT5-93915139	TRILHO DIN GALVANIZADO COM PERFURADO BAIXO TS 35X7,5MM	Composições	UN	1,00000000	24,35	24,35
I06907	Canaleta plástica 30 x 30mm, cinza, Hellerman ou similar	ORSE	m	1,00000000	14,50	14,50
00039474	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	2,00000000	111,99	223,98
I01033	Fusível "nh" tala 00	ORSE	un	1,00000000	25,90	25,90
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>403,09</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,00000000	28,88	577,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,00000000	19,92	398,40
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>976,00</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>1.617,24</b>

**TRT5-00699482 - QUADRO DE AUTOMAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - EXCLUSIVE GATEWAY, FONTE, GERENCIADORA, TERMINAIS, FONTES E CONTROLADORAS MAS INCLUINDO SUA MONTAGEM NO INTERIOR DO QUADRO (GARAGEM 5-A) (UN)**

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRT5-17310190	BORNE COMUM WEG CINZA 6MM CONEXAO PARAFUSO BTWP	Composições	UN	5,00000000	7,87	39,35
TRT5-55711584	BORNE DE PASSAGEM WEG 2,5MM² TIPO MOLA CINZA BTWM	Composições	UN	40,00000000	4,97	198,80

TRT5-56450925	CONVERSOR DE SINAL CSSC TC5A/75 10Vcc	Composições	UN	6,00000000	296,27	1.777,62	
					<b>TOTAL Geral:</b>		<b>2.015,77</b>
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
TRT5-36517292	MODULO DE TOMADA RJ45 CAT 6 CINZA SCAME	Composições	UN	1,00000000	80,21	80,21	
TRT5-75785985	RELE DE INTERFACE 24VAC/24VCC	Composições	UN	20,00000000	56,50	1.130,00	
TRT5-73551800	SUPOORTE TRILHO DIN + TOMADA PADRAO BRASILEIRO 2P+T 10A 250V SCAME	Composições	UN	1,00000000	24,25	24,25	
TRT5-07697957	TERMINAL TUBULAR AZUL 2,5MM	Composições	UN	90,00000000	0,11	9,90	
TRT5-93915139	TRILHO DIN GALVANIZADO COM PERFURADO BAIXO TS 35X7,5MM	Composições	UN	1,00000000	24,35	24,35	
I06907	Canaleta plástica 30 x 30mm, cinza, Hellerman ou similar	ORSE	m	1,00000000	14,50	14,50	
00039474	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 385 V, CORRENTE MÁXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	2,00000000	111,99	223,98	
I01033	Fusível "nh" tala 00	ORSE	un	1,00000000	25,90	25,90	
					<b>TOTAL Material:</b>		<b>1.533,09</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	40,00000000	28,88	1.155,20	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	40,00000000	19,92	796,80	
					<b>TOTAL Serviço:</b>		<b>1.952,00</b>
					<b>VALOR:</b>		<b>5.500,86</b>

<b>TRT5-38116982 - QUADRO DE AUTOMAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - EXCLUSIVE GATEWAY, FONTE, GERENCIADORA, TERMINAIS, FONTES E CONTROLADORAS MAS INCLUINDO SUA MONTAGEM NO INTERIOR DO QUADRO (GARAGEM 5-B) (UN)</b>							
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
TRT5-17310190	BORNE COMUM WEG CINZA 6MM CONEXAO PARAFUSO BTWP	Composições	UN	5,00000000	7,87	39,35	
TRT5-55711584	BORNE DE PASSAGEM WEG 2,5MM² TIPO MOLA CINZA BTWM	Composições	UN	40,00000000	4,97	198,80	
TRT5-56450925	CONVERSOR DE SINAL CSSC TC5A/75 10Vcc	Composições	UN	6,00000000	296,27	1.777,62	
					<b>TOTAL Geral:</b>		<b>2.015,77</b>
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
TRT5-36517292	MODULO DE TOMADA RJ45 CAT 6 CINZA SCAME	Composições	UN	1,00000000	80,21	80,21	
TRT5-75785985	RELE DE INTERFACE 24VAC/24VCC	Composições	UN	20,00000000	56,50	1.130,00	
TRT5-73551800	SUPOORTE TRILHO DIN + TOMADA PADRAO BRASILEIRO 2P+T 10A 250V SCAME	Composições	UN	1,00000000	24,25	24,25	
TRT5-07697957	TERMINAL TUBULAR AZUL 2,5MM	Composições	UN	90,00000000	0,11	9,90	
TRT5-93915139	TRILHO DIN GALVANIZADO COM PERFURADO BAIXO TS 35X7,5MM	Composições	UN	1,00000000	24,35	24,35	
I06907	Canaleta plástica 30 x 30mm, cinza, Hellerman ou similar	ORSE	m	1,00000000	14,50	14,50	
00039474	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 385 V, CORRENTE MÁXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	2,00000000	111,99	223,98	
I01033	Fusível "nh" tala 00	ORSE	un	1,00000000	25,90	25,90	
					<b>TOTAL Material:</b>		<b>1.533,09</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	40,00000000	28,88	1.155,20	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	40,00000000	19,92	796,80	
					<b>TOTAL Serviço:</b>		<b>1.952,00</b>
					<b>VALOR:</b>		<b>5.500,86</b>

<b>TRT5-65924839 - FAIXA DE SINALIZAÇÃO, DIM 7,18X25, EM LONA PLOTADA - CONFORME PROJETO ESPECÍFICO PARA O TRT (UN)</b>							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-780484	FAIXA DE SINALIZAÇÃO, DIM 7,18X25, EM LONA PLOTADA	Composições	UN	1,00000000	145,00	145,00	
					<b>TOTAL Material:</b>		<b>145,00</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	28,60	14,30	
					<b>TOTAL Serviço:</b>		<b>14,30</b>
					<b>VALOR:</b>		<b>159,30</b>

Observações: COPIA SP OBHAS - SP - 184 COM DESONEREAÇÃO (REF: 12/2021)30128

<b>TRT5-13661282 - TOTEM DE SINALIZAÇÃO EXTERNA COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO E APLICAÇÃO DE ADESIVO VINÍLICO RECORTADO EM DUPLA FACE - L=80, P=30 E H=200CM- FIXADO NO PISO (UN)</b>							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000567	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	SINAPI	M	14,60000000	12,85	187,61	
00011963	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	6,00000000	11,28	67,68	
00034721	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	SINAPI	M2	5,04000000	835,20	4.209,41	
					<b>TOTAL Material:</b>		<b>4.464,70</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	19,20000000	15,84	304,13	

88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	32,00000000	20,60	659,20
S00127	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,24000000	651,07	156,26
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,30000000	59,76	17,93
S03176	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	ORSE	m2	2,20000000	281,55	619,41
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,00000000	28,60	343,20
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	32,00000000	28,44	910,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,00000000	19,92	239,04
98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4", AF_06/2018	SINAPI	M	0,60000000	80,26	48,16
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>3.297,41</b>
Observações: COPIA ORSE - SE - 2021/12 (REF: 02/2022)30527					<b>VALOR:</b>	<b>7.762,11</b>

TRT5-21234763 - LETREIRO COM CAIXARIA EM ALUMÍNIO COMPOSTO, ESPESSURA 3MM, INSTALAÇÃO INFERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-463138	LETREIRO, ESP. 03, CAIXARIA EM ALUMINIO COMPOSTO - INFERIOR	Composições	UN	1,00000000	4.128,00	4.128,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>4.128,00</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,00000000	28,60	286,00
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>286,00</b>
Observações: COPIA ORSE - SE - 2021/12 (REF: 02/2022)30527					<b>VALOR:</b>	<b>4.414,00</b>

TRT5-85872477 - SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. (M)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,03330000	5,80	0,19
90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,03330000	37,31	1,24
89520	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,08930000	16,89	1,51
89518	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,02220000	18,72	0,42
89692	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00150000	88,68	0,13
89545	LUA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,07450000	15,41	1,15
90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09170000	5,32	0,49
89784	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,04070000	24,21	0,99
89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M	1,00000000	28,58	28,58
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>34,70</b>
Observações: COPIA SINAPI - CE - 2022/01 COM DESONERAÇÃO (REF: 02/2022)30740					<b>VALOR:</b>	<b>34,70</b>

91790 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,05660000	6,42	0,36
91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FIXÁVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE.	SINAPI	M	0,01780000	7,48	0,13
90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,05660000	53,48	3,02
89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00430000	48,73	0,20
89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,08310000	57,26	4,75
89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01960000	57,27	1,12
89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00210000	96,38	0,20
89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00430000	228,98	0,98
89669	LUA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,08630000	37,74	3,25
89554	LUA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,03480000	33,09	1,15
90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,21920000	7,02	1,53

89673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00740000	39,81	0,29
89681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,03670000	87,11	3,19
89675	TE DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01840000	75,68	1,39
89559	TE DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00430000	74,53	0,32
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	0,63160000	44,21	27,92
89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,36840000	66,79	24,60
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>74,40</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>74,40</b>

TRT5-11699950 - RALO FOFO SEMIESFERICO, 50 MM, PARA LAJES/ CALHAS (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
1026074	RALO GRELHA ABACAXI FERRO FUNDIDO SEMI ESFERICO 50mm	SBC	UN	1,00000000	8,53	8,53
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>8,53</b>
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	27,97	13,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	19,92	9,96
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>23,95</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>32,48</b>

Observações: COPIA ORSE - SE - 2021/12 (REF: 02/2022)30527

TRT5-77881027 - RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00011708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	SINAPI	UN	1,00000000	27,28	27,28
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>27,28</b>
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	27,97	13,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	19,92	9,96
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>23,95</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>51,23</b>

Observações: COPIA ORSE - SE - 2021/12 (REF: 02/2022)30527

94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	52,20	54,81
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	20,50	0,26
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	100,46	0,24
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	29,83	2,41
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	163,56	14,72
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>72,44</b>
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	31,84	0,58
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	32,85	0,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	19,92	7,39
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	28,06	7,77
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>16,17</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>88,61</b>

TRT5-06514828 - CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO ENDEREÇAVEL DE 2 LAÇO COM ATÉ 250 ENDEREÇOS CADA. COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO AUXILIAR. INSTALADA A 1,50M DO PISO, REF.: CIE 2500 (CENTRAL) E REF.: CIE 2500 (FONTE AUXILIAR). FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO; (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
INS-889483	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO ENDEREÇAVEL DE 2 LAÇO COM ATÉ 250 ENDEREÇOS CADA. COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO AUXILIAR. INSTALADA A 1,50m DO PISO, REF.: CIE 2500 (CENTRAL) e REF.: CIE 2500 (FONTE AUXILIAR)	Composições	UN	1,00000000	5.458,60	5.458,60
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>5.458,60</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>5.458,60</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS

TRT5-56612818 - VASO SANITARIO SIFONADO PARA SISTEMA DE DESCARGA A VACUO COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
INS-049050	Bacia sanitária para sistema de descarga a vácuo	Composições	UN	1,00000000	3.750,00	3.750,00

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS

<b>TOTAL Material:</b>	<b>3.750,00</b>
<b>VALOR:</b>	<b>3.750,00</b>

**TRT5-63286682 - SISTEMA DE BUFFER PARA SISTEMA SANITÁRIO A VÁCUO - FORNECIMENTO (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
INS-553307	SISTEMA DE BUFFER PARA SISTEMA SANITÁRIO A VÁCUO	Composições	UN	1,00000000	3.250,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>3.250,00</b>
<b>VALOR:</b>					<b>3.250,00</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS

**TRT5-06636937 - UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF HI-WALL - MARCA: HITACHI, CAP. (1,0HP), MOD. (RPK1,0FSRMIZ) - FORNECIMENTO (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
INS-327374-TRT5	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF HI-WALL - MARCA: HITACHI, CAP. (1,0HP), MOD. (RPK1,0FSRMIZ)	Composições	UN	1,00000000	3.292,64
<b>TOTAL Material:</b>					<b>3.292,64</b>
<b>VALOR:</b>					<b>3.292,64</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS

**TRT5-46066749 - UNIDADE EXTERNA MULTI SPLIT INVERTER RAS080HNCERWIZ - FORNECIMENTO (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
INS-361544-TRT5	UNIDADE CONDENSADORA DE 8,0HP - CONDENSAÇÃO A AR - 220V/3PH - MODULAR - FAMÍLIA SIDESMART VRF (SIDE FLOW) (SISTEMA FUNCIONAL)	Composições	UN	1,00000000	27.348,59
<b>TOTAL Material:</b>					<b>27.348,59</b>
<b>VALOR:</b>					<b>27.348,59</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS

**00042422 - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO (UN)**

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00042422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	3.499,95
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>3.499,95</b>
<b>VALOR:</b>					<b>3.499,95</b>

**TRT5-78584219 - VENTILADOR/EXAUSTOR AXIAL, MARCA MULTIVAC, MODELO TURBO 100 (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
INS-022002	EXAUSTOR AXIAL EM LINHA TURBO 100 220V	Composições	UN	1,00000000	338,33
<b>TOTAL Material:</b>					<b>338,33</b>
<b>VALOR:</b>					<b>338,33</b>

**TRT5-97471833 - CÂMERA IP, FORMATO DOME, FIXA INTERNA, ILUMINADOR INFRAVERMELHO, COM SENSOR PROGRESSIVE CMOS DE 1/2.7", FUNCIONALIDADE DIA E NOITE, RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 1920X1080 E NO MÁXIMO 30 IMAGENS POR SEGUNDO. POSSUI COMPRESSÃO EM H.264, H.264B, H.265, H.264H, H.265+ E MJPEG, LENTE FIXA DE 2,8MM CAMPO DE VISÃO: HORIZONTAL: 112° VERTICAL: 60°, COM WDR, COM GRAU DE PROTEÇÃO IP67, ALIMENTADA VIA POE IEEE 802.3AF, SAÍDA DE ALIMENTAÇÃO RJ-45. INSTALAÇÃO POR MEIO DE SUPORTE EM ALVENARIA E/OU EM**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
INS-948101	CÂMERA IP DOME VIP 1230 D G2 INTELBRAS	Composições	UN	1,00000000	462,36
<b>TOTAL Material:</b>					<b>462,36</b>
<b>VALOR:</b>					<b>462,36</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS

**TRT5-84669785 - NO BREAK TRIFASICO ON LINE, SENOIDAL, DUPLA CONVERSAO POTENCIA: 10KVA, TENSÃO DE ENTRADA: 220/127V (3F+N+T), TENSÃO DE SAÍDA: 220/127V (3F+N+T) - INCLUSIVE BANCO DE BATERIAS - FORNECIMENTO (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
INS-496137	NO BREAK TRIFASICO ON LINE, SENOIDAL, DUPLA CONVERSAO POTENCIA: 10KVA, TENSÃO DE ENTRADA: 220/127V (3F+N+T), TENSÃO DE SAÍDA: 220/127V (3F+N+T) - INCLUSIVE BANCO DE BATERIAS	Composições	UN	1,00000000	45.364,26
<b>TOTAL Material:</b>					<b>45.364,26</b>
<b>VALOR:</b>					<b>45.364,26</b>

**TRT5-01840246 - NO BREAK TRIFASICO ON LINE, SENOIDAL, DUPLA CONVERSAO POTENCIA: 15KVA, TENSÃO DE ENTRADA: 220/127V (3F+N+T), TENSÃO DE SAÍDA: 220/127V (3F+N+T) - INCLUSIVE BANCO DE BATERIAS - FORNECIMENTO (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
INS-457022	NO BREAK TRIFASICO ON LINE, SENOIDAL, DUPLA CONVERSAO POTENCIA: 15KVA, TENSÃO DE ENTRADA: 220/127V (3F+N+T), TENSÃO DE SAÍDA: 220/127V (3F+N+T) - INCLUSIVE BANCO DE BATERIAS	Composições	UN	1,00000000	53.518,56
<b>TOTAL Material:</b>					<b>53.518,56</b>
<b>VALOR:</b>					<b>53.518,56</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS

**TRT5-549634 - FORNECIMENTO DE NO BREAK TRIFASICO ON LINE, SENOIDAL, DUPLA CONVERSAO POTENCIA: 20KVA, TENSÃO DE ENTRADA: 220/127V (3F+N+T), TENSÃO DE SAÍDA: 220/127V (3F+N+T) - INCLUSIVE BANCO DE BATERIAS - FORNECIMENTO (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
INS-745590	NO BREAK TRIFASICO ON LINE, SENOIDAL, DUPLA CONVERSAO POTENCIA: 20KVA, TENSÃO DE ENTRADA: 220/127V (3F+N+T), TENSÃO DE SAÍDA: 220/127V (3F+N+T) - INCLUSIVE BANCO DE BATERIAS	Composições	UN	1,00000000	64.671,16
<b>TOTAL Material:</b>					<b>64.671,16</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS

<b>VALOR:</b>	<b>64.671,16</b>
---------------	------------------

<b>TRT5-55301748 - BARRAMENTO BLINDADO (BUSWAY) - 1000A - INCLUSIVE CONEXÕES (M)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
INS-647402	BARRAMENTO BLINDADO (BUSWAY) MEGABARRE 1000A - INCLUINDO TODAS AS CONEXÕES	Composições	M	1,00000000	1.515,00	1.515,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>1.515,00</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>1.515,00</b>

Observações: COTAÇÃO DE MERCADO

<b>TRT5-37097818 - BARRAMENTO BLINDADO (BUSWAY) - 800A - INCLUSIVE CONEXÕES (M)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
INS-489683	BARRAMENTO BLINDADO (BUSWAY) MEGABARRE 800A - INCLUINDO TODAS AS CONEXÕES	Composições	M	1,00000000	900,33	900,33
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>900,33</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>900,33</b>

Observações: COTAÇÃO DE MERCADO

<b>TRT5-03158463 - BARRAMENTO BLINDADO (BUSWAY) - 630A - INCLUSIVE CONEXÕES (M)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
INS-522193	BARRAMENTO BLINDADO (BUSWAY) MEGABARRE 630A - INCLUINDO TODAS AS CONEXÕES	Composições	M	1,00000000	916,00	916,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>916,00</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>916,00</b>

Observações: COTAÇÃO DE MERCADO

<b>TRT5-74443832 - COFRE DE DERIVAÇÃO EXTRAÍVEL, 3P+N+PE PARA BUSWAY - FORNECIMENTO (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
INS-550421	COFRE DE DERIVAÇÃO EXTRAÍVEL, 3P+N+PE PARA BUSWAY	Composições	UN	1,00000000	6.403,00	6.403,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>6.403,00</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>6.403,00</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS

<b>TRT5-89227721 - MULTIMEDIDOR MMW02 (96X96MM/MODBUS) (UN)</b>						
<b>Equipamento</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
INS-816000	MULTIMEDIDOR MMW02 (96X96MM/MODBUS)	Composições	UN	1,00000000	2.288,67	2.288,67
					<b>TOTAL Equipamento:</b>	<b>2.288,67</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>2.288,67</b>

Observações: TRT5 FEV 22

<b>TRT5-19117445 - SENSOR DE CORRENTE (4-20MA) TIPO SPLIT CORE COM RANGE DE 0 A 200A (UN)</b>						
<b>Equipamento</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
INS-263540	SENSOR DE CORRENTE (4-20MA) TIPO SPLIT CORE COM RANGE DE 0 A 200A	Composições	UN	1,00000000	592,51	592,51
					<b>TOTAL Equipamento:</b>	<b>592,51</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>592,51</b>

<b>TRT5-72470285 - SENSOR DE NÍVEL SWITCH DWYER F7HPS21 (UN)</b>						
<b>Equipamento</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
INS-950435	SENSOR DE NÍVEL SWITCH DWYER F7HPS21	Composições	UN	1,00000000	775,35	775,35
					<b>TOTAL Equipamento:</b>	<b>775,35</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>775,35</b>

<b>TRT5-68526575 - PFT-IAN-B111-S   DWYER   SENSOR DE VAZAO (4-20MA) PARA INSTALAÇÃO EM TUBULAÇÃO DE 1.1/2 A 40° E VELOCIDADE DE 0,37 A 7,62M/S (UN)</b>						
<b>Equipamento</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
INS-643463	PFT-IAN-B111-S   DWYER   SENSOR DE VAZAO (4-20MA) PARA INSTALAÇÃO EM TUBULAÇÃO DE 1.1/2 A 40° E VELOCIDADE DE 0,37 A 7,62M/S	Composições	UN	1,00000000	7.603,11	7.603,11
					<b>TOTAL Equipamento:</b>	<b>7.603,11</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>7.603,11</b>

Observações: TRT5 FEV 22

<b>TRT5-60802779 - GATEWAY ETHERNET - EGX150 (UN)</b>						
<b>Equipamento</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
INS-651097	GATEWAY ETHERNET - EGX150	Composições	UN	1,00000000	6.425,00	6.425,00
					<b>TOTAL Equipamento:</b>	<b>6.425,00</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>6.425,00</b>

Observações: TRT5 FEV 22

<b>TRT5-36043482 - FONTE - PS-24V - PART NUMBER SXWPS24VX10001 (UN)</b>						
<b>Equipamento</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
INS-362197	FONTE - PS-24V - PART NUMBER SXWPS24VX10001	Composições	UN	1,00000000	4.790,75	4.790,75
					<b>TOTAL Equipamento:</b>	<b>4.790,75</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>4.790,75</b>

Observações: TRT5 FEV 22

TRT5-05877678 - GERENCIADORA AS-P - PART NUMBER SXWASPXXX10001 (UN)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-225555	GERENCIADORA AS-P - PART NUMBER SXWASPXXX10001	Composições	UN	1,00000000	73.481,50	73.481,50
					<b>TOTAL Equipamento:</b>	<b>73.481,50</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>73.481,50</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS

TRT5-55845186 - TERMINAL TB-PS-W1- PART NUMBER SXWTBPSW110001 (UN)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-786709	TERMINAL TB-PS-W1- PART NUMBER SXWTBPSW110001	Composições	UN	1,00000000	2.800,00	2.800,00
					<b>TOTAL Equipamento:</b>	<b>2.800,00</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>2.800,00</b>

Observações: TRT5 FEV 22

TRT5-29248339 - TERMINAL TB-ASP-W1 - PART NUMBER SXWTBASW110002 (UN)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-978462	TERMINAL TB-ASP-W1 - PART NUMBER SXWTBASW110002	Composições	UN	1,00000000	2.790,00	2.790,00
					<b>TOTAL Equipamento:</b>	<b>2.790,00</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>2.790,00</b>

Observações: TRT5 FEV 22

TRT5-26320226 - CONTROLADORA MP-C-24A - PART NUMBER SXWMPC24A10001 (UN)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-007560	CONTROLADORA MP-C-24A - PART NUMBER SXWMPC24A10001	Composições	UN	1,00000000	15.874,00	15.874,00
					<b>TOTAL Equipamento:</b>	<b>15.874,00</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>15.874,00</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS

TRT5-46768986 - FONTE CHAVEADA WEG PSS24 BIVOLT 24VCC 10A 240W (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-127913	FONTE CHAVEADA WEG PSS24 BIVOLT 24VCC 10A 240W	Composições	UN	1,00000000	660,90	660,90
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>660,90</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>660,90</b>

Observações: TRT5 FEV 22

TRT5-50551400 - MESA DE SOM DIGITAL 16 CANAIS REF. STUDIOMASTER STUDIO LIVE 16 - FORNECIMENTO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-468028-TRT5	MESA DE SOM DIGITAL 16 CANAIS REF. STUDIOMASTER STUDIO LIVE 16	Composições	UN	1,00000000	5.762,46	5.762,46
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>5.762,46</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>5.762,46</b>

I11524 - AMPLIFICADOR DE LINHA 70,7V X 400W RMS - SL-600, SANSARA OU SIMILAR (SONORIZAÇÃO) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11524	Amplificador de linha 70,7V x 400W RMS - SL-600, Sansara ou similar (sonorização)	ORSE	un	1,00000000	4.693,85	4.693,85
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>4.693,85</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>4.693,85</b>

TRT5-61719104 - UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF HI-WALL - MARCA: HITACHI, CAP. (1,5HP), MOD. (RPK1,5FSRMIZ) - FORNECIMENTO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-793555-TRT5	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF HI-WALL - MARCA: HITACHI, CAP. (1,5HP), MOD. (RPK1,5FSRMIZ)	Composições	UN	1,00000000	3.594,07	3.594,07
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>3.594,07</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>3.594,07</b>

TRT5-16630699 - UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF HI-WALL - MARCA: HITACHI, CAP. (2,0HP), MOD. (RPK2,0FSRMIZ) - FORNECIMENTO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-347364-TRT5	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF HI-WALL - MARCA: HITACHI, CAP. (2,0HP), MOD. (RPK2,0FSRMIZ)	Composições	UN	1,00000000	3.735,64	3.735,64
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>3.735,64</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>3.735,64</b>

TRT5-66679228 - UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF HI-WALL - MARCA: HITACHI, CAP. (2,5HP), MOD. (RPK2,5FSRMIZ) - FORNECIMENTO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-477212-TRT5	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF HI-WALL - MARCA: HITACHI, CAP. (2,5HP), MOD. (RPK2,5FSRMIZ)	Composições	UN	1,00000000	4.006,47	4.006,47
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>4.006,47</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>4.006,47</b>

TRT5-93116212 - UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF HI-WALL - MARCA: HITACHI, CAP. (4,0HP), MOD. (RPK4,05FSRMIZ) - FORNECIMENTO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-205389-TRT5	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF HI-WALL - MARCA: HITACHI, CAP. (4,0HP), MOD. (RPK4,05FSRMIZ)	Composições	UN	1,00000000	5.133,68	5.133,68
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>5.133,68</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>5.133,68</b>

TRT5-47460108 - UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF CASSETE - MARCA: HITACHI, CAP. (1,5HP), MOD. (RCI1,5FSN3B4) - FORNECIMENTO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-164809-TRT5	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF CASSETE - MARCA: HITACHI, CAP. (1,5HP), MOD. (RCI1,5FSN3B4)	Composições	UN	1,00000000	4.551,00	4.551,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>4.551,00</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>4.551,00</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS

TRT5-27804296 - UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF CASSETE - MARCA: HITACHI, CAP. (2,0HP), MOD. (RCI2,0FSN3B4) - FORNECIMENTO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-137526-TRT5	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF CASSETE - MARCA: HITACHI, CAP. (2,0HP), MOD. (RCI2,0FSN3B4)	Composições	UN	1,00000000	4.913,15	4.913,15
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>4.913,15</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>4.913,15</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS

TRT5-72121459 - UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF CASSETE - MARCA: HITACHI, CAP. (2,5HP), MOD. (RCI2,5FSN3B4) - FORNECIMENTO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-441025-TRT5	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF CASSETE - MARCA: HITACHI, CAP. (2,5HP), MOD. (RCI2,5FSN3B4)	Composições	UN	1,00000000	4.942,31	4.942,31
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>4.942,31</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>4.942,31</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS

TRT5-98105073 - UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF CASSETE - MARCA: HITACHI, CAP. (3,0HP), MOD. (RCI3,0FSN3B4) - FORNECIMENTO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-202605-TRT5	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF CASSETE - MARCA: HITACHI, CAP. (3,0HP), MOD. (RCI3,0FSN3B4)	Composições	UN	1,00000000	4.873,13	4.873,13
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>4.873,13</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>4.873,13</b>

TRT5-18276488 - UNIDADE EXTERNA MULTI SPLIT INVERTER RAS-260HNCERWIZ - FORNECIMENTO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-361546-TRT5	UNIDADE CONDENSADORA DE 12,0HP - CONDENSAÇÃO A AR - 220V/3PH - MODULAR - FAMÍLIA SIDESMART VRF (SIDE FLOW) (SISTEMA FUNCIONAL)	Composições	UN	1,00000000	36.045,62	36.045,62
INS-361547-TRT5	UNIDADE CONDENSADORA DE 14,0HP - CONDENSAÇÃO A AR - 220V/3PH - MODULAR - FAMÍLIA SIDESMART VRF (SIDE FLOW) (SISTEMA FUNCIONAL)	Composições	UN	1,00000000	41.108,92	41.108,92
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>77.154,54</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>77.154,54</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS

TRT5-37318374 - UNIDADE EXTERNA MULTI SPLIT INVERTER RAS-300HNCERWIZ - FORNECIMENTO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-97450483-TRT5	UNIDADE EXTERNA MULTI SPLIT INVERTER RAS-300HNCERWIZ	Composições	UN	1,00000000	83.035,59	83.035,59
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>83.035,59</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>83.035,59</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS

00042425 - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO (UN)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	2.357,61	2.357,61
					<b>TOTAL Equipamento:</b>	<b>2.357,61</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>2.357,61</b>

TRT5-15318197 - CAIXA DE VENTILAÇÃO CVM 1800 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-755608	CAIXA DE VENTILAÇÃO CVM 1800	Composições	UN	1,00000000	2.338,19	2.338,19
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>2.338,19</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>2.338,19</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS

TRT5-17432395 - CAMERA IP, SPEED DOME, COM SENSOR CMOS DE 1/28" STARVIS, FUNCIONALIDADE DIA E NOITE, RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 1920X1080 NO MÁXIMO 60 IMAGENS POR SEGUNDO EM 1080P E NO MÁXIMO 30 IMAGENS POR SEGUNDO EM 720P. POSSUI COMPRESSÃO EM H.265, H.264H, H.264, H.264B E MJPEG, ZOOM DE 30X ÓPTICO, 4X DIGITAL, DISTÂNCIA FOCAL DE 4,5MM A 135MM, CAMPO DE VISÃO: HORIZONTAL: 58,5° A 2,3°, COM FUNÇÃO PTZ, COM ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP67 E IK10, ALIMENTADA VIA POE 802.3AT, SAÍDA DE ALIMENTAÇÃO RJ-45. A INSTALAÇÃO É POR MEIO DE SUPORTE XSD101 + XSD201 EM POSTE NA ALTURA DE 4M. REF.: VIP 5230 SD. FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO; (UN)						
--	--	--	--	--	--	--



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-142863	CÂMERA DE VÍDEO SPEED DOME VIP 5232SD IA	Composições	UN	1,00000000	7.093,69	7.093,69
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>7.093,69</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>7.093,69</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS

TRT5-26303275 - MESA DE SOM DIGITAL 24 CANAIS REF. SOUNDCRAFT DIGITAL - FORNECIMENTO (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-456709	Mesa de Som Soundcraft Digital Ui24r - 24 Canais (200)	Composições	UN	1,00000000	9.800,10	9.800,10
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>9.800,10</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>9.800,10</b>

TRT5-64259728 - REPEPIDORA PARA CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO ENDEREÇAVEL CIE, COMUNICAÇÃO RS 485, ALIMENTAÇÃO A PARTIR DA CENTRAL CIE, POSSIBILITA VISUALIZAR EVENTOS E EXECUTAR COMANDOS, INSTALADO A 1,50M DO PISO, REF.: RP 520. FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO: (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-337619	REPEPIDORA PARA CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO ENDEREÇAVEL CIE, COMUNICAÇÃO RS 485, ALIMENTAÇÃO A PARTIR DA CENTRAL CIE, POSSIBILITA VISUALIZAR EVENTOS E EXECUTAR COMANDOS, INSTALADO A 1,50m DO PISO, REF.: RP 520. FAB.: INTELBRAS	Composições	UN	1,00000000	750,63	750,63
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>750,63</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>750,63</b>

TRT5-05024368 - CENTRAL DE VÁCUO PARA SISTEMA DE DESCARGA A VÁCUO - FORNECIMENTO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-378435	Central de vácuo Parati D060-20	Composições	UN	1,00000000	365.000,00	365.000,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>365.000,00</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>365.000,00</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS

TRT5-44299363 - UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF HI-WALL - MARCA: HITACHI, CAP. (3,0HP), MOD. (RPK3,0FSN4M) - FORNECIMENTO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-144874-TRT5	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF HI-WALL - MARCA: HITACHI, CAP. (3,0HP), MOD. (RPK3,0FSRMIZ)	Composições	UN	1,00000000	4.553,41	4.553,41
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>4.553,41</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>4.553,41</b>

TRT5-42387696 - UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF CASSETE - MARCA: HITACHI, CAP. (1,0HP), MOD. (RCI1,0FSKDNQ) - FORNECIMENTO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-029357-TRT5	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF CASSETE - MARCA: HITACHI, CAP. (1,0HP), MOD. (RCI1,0FSN3B4)	Composições	UN	1,00000000	4.211,46	4.211,46
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>4.211,46</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>4.211,46</b>

TRT5-03213912 - UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF CASSETE - MARCA: HITACHI, CAP. (4,0HP), MOD. (RCI4,0FSKDNQ) - FORNECIMENTO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-621056-TRT5	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF CASSETE - MARCA: HITACHI, CAP. (4,0HP), MOD. (RCI4,0FSN3B4)	Composições	UN	1,00000000	4.943,54	4.943,54
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>4.943,54</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>4.943,54</b>

TRT5-46143470 - UNIDADE EXTERNA MULTI SPLIT INVERTER RAS-360HNCERWIZ - FORNECIMENTO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-79263420-TRT5	UNIDADE EXTERNA MULTI SPLIT INVERTER RAS-360HNCERWIZ	Composições	UN	1,00000000	104.314,94	104.314,94
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>104.314,94</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>104.314,94</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS

TRT5-56758185 - UNIDADE EXTERNA MULTI SPLIT INVERTER RAS-420HNCERWIZ - FORNECIMENTO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-44433231-TRT5	UNIDADE EXTERNA MULTI SPLIT INVERTER RAS-420HNCERWIZ	Composições	UN	1,00000000	117.155,22	117.155,22
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>117.155,22</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>117.155,22</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS

TRT5-57150550 - UNIDADE EXTERNA MULTI SPLIT INVERTER RAS-520HNCERWIZ - FORNECIMENTO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-84767289-TRT5	UNIDADE EXTERNA MULTI SPLIT INVERTER RAS-520HNCERWIZ	Composições	UN	1,00000000	142.532,84	142.532,84

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS

<b>TOTAL Material:</b>	<b>142.532,84</b>
<b>VALOR:</b>	<b>142.532,84</b>

<b>TRT5-51326717 - UNIDADE EXTERNA MULTI SPLIT INVERTER RAS-540HNCERWIZ - FORNECIMENTO (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
INS-361546-TRT5	UNIDADE CONDENSADORA DE 12,0HP - CONDENSAÇÃO A AR - 220V/3PH - MODULAR - FAMÍLIA SIDESMART VRF (SIDE FLOW) (SISTEMA FUNCIONAL)	Composições	UN	2,00000000	36.045,62	72.091,24
INS-361547-TRT5	UNIDADE CONDENSADORA DE 14,0HP - CONDENSAÇÃO A AR - 220V/3PH - MODULAR - FAMÍLIA SIDESMART VRF (SIDE FLOW) (SISTEMA FUNCIONAL)	Composições	UN	1,00000000	41.108,92	41.108,92
INS-361548-TRT5	UNIDADE CONDENSADORA DE 16,0HP - CONDENSAÇÃO A AR - 220V/3PH - MODULAR - FAMÍLIA SIDESMART VRF (SIDE FLOW) (SISTEMA FUNCIONAL)	Composições	UN	1,00000000	50.172,29	50.172,29
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>163.372,45</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>163.372,45</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS

<b>00042424 - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO (UN)</b>						
<b>Equipamento</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00042424	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	2.105,55	2.105,55
					<b>TOTAL Equipamento:</b>	<b>2.105,55</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>2.105,55</b>

<b>00043184 - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO (UN)</b>						
<b>Equipamento</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00043184	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	4.837,26	4.837,26
					<b>TOTAL Equipamento:</b>	<b>4.837,26</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>4.837,26</b>

<b>INS-012694 - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 30000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO (UN)</b>						
<b>Equipamento</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
INS-012694	Ar condicionado split inverter, piso teto, 30000 btu/h, ciclo frio, 60hz, classificacao energetica a ou b (selo procel), gas hfc, controle s/fio	Composições	UN	1,00000000	9.412,76	9.412,76
					<b>TOTAL Equipamento:</b>	<b>9.412,76</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>9.412,76</b>

Observações: PREÇO COM BASE NO INSUMO ORSE 42417 - AR CONDICIONADO DE 24000BTU

<b>00042419 - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO (UN)</b>						
<b>Equipamento</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00042419	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	11.496,51	11.496,51
					<b>TOTAL Equipamento:</b>	<b>11.496,51</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>11.496,51</b>

<b>TRT5-93776174 - CONJUNTO: SELF CONTAINED - CAPACIDADE 5TR, MODELO DE REFERÊNCIA: 40BZB06226TPG4G COM PLENUM PLE DA CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO. CONDENSADORA - MODELOS DE REFERÊNCIA: 9ABB06226 DA CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO. (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
INS-306601	SELF TRANE REMOTO AXIAL 5 TR SIVE05+CRCB05 (TRT5)	Composições	UN	1,00000000	32.672,00	32.672,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>32.672,00</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>32.672,00</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS

<b>TRT5-37452966 - CONJUNTO: SELF CONTAINED - CAPACIDADE 10TR, MODELOS DE REFERENCIA: 40BZB122261PG4G COM PLENUM PLE DA CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO. (2X) CONDENSADORA - MODELOS DE REFERÊNCIA: 9ABB06226 DA CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO. (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
INS-187352	SELF TRANE REMOTO AXIAL 10 TR SIVE10+ CRCB 10	Composições	UN	1,00000000	39.415,00	39.415,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>39.415,00</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>39.415,00</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS

<b>TRT5-46197256 - CAIXA DE VENTILAÇÃO CVM 2500 (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
INS-682630	CAIXA DE VENTILAÇÃO CVM 2500	Composições	UN	1,00000000	2.940,26	2.940,26
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>2.940,26</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>2.940,26</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS

<b>TRT5-67231265 - CAIXA DE VENTILAÇÃO CVM 5000 (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
INS-204623	CAIXA DE VENTILAÇÃO CVM 5000	Composições	UN	1,00000000	4.898,59	4.898,59
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>4.898,59</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS

<b>VALOR:</b>	<b>4.898,59</b>
---------------	-----------------

TRT5-14226752 - CAIXA DE VENTILAÇÃO CVM 6000 (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
INS-343682	CAIXA DE VENTILAÇÃO CVM 6000	Composições	UN	1,00000000	5.536,61	5.536,61
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>5.536,61</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>5.536,61</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS

TRT5-72533881 - VENTILADOR CENTRÍFUGO EM LINHA, MULTIVAC, MODELO AXC200B, VAZÃO 865M³/H RPM-2750 (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
INS-313112	EXAUSTOR AXC 200 B 220 V	Composições	UN	1,00000000	830,22	830,22
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>830,22</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>830,22</b>

TRT5-61160215 - VENTILADOR CENTRÍFUGO EM LINHA, MULTIVAC, MODELO AXC315A, VAZÃO 1350M³/H RPM-2700 (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
INS-789976	EXAUSTOR AXC 315 A 220 V	Composições	UN	1,00000000	1.093,51	1.093,51
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>1.093,51</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>1.093,51</b>

TRT5-76487548 - EXAUSTOR DE PAREDE, VAZAO 140M³/MIN, MODELO DE REFERENCIA LAD500T4 DA LUFTMAXI OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
INS-356657	EXAUSTOR DE PAREDE, VAZAO 140m³/min, MODELO DE REFERÊNCIA LAD500T4 DA LUFTMAXI OU EQUIVALENTE	Composições	UN	1,00000000	2.087,19	2.087,19
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>2.087,19</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>2.087,19</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS

TRT5-86478678 - EXAUSTOR DE PAREDE, VAZAO 220M³/MIN, MODELO DE REFERENCIA LAD700T6 DA LUFTMAXI OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
INS-532931	EXAUSTOR DE PAREDE, VAZAO 220m³/min, MODELO DE REFERÊNCIA LAD700T6 DA LUFTMAXI OU EQUIVALENTE	Composições	UN	1,00000000	6.334,41	6.334,41
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>6.334,41</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>6.334,41</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS

TRT5-40265070 - EXAUSTOR DE PAREDE, VAZAO 310M³/MIN, MODELO DE REFERENCIA LAD800T6 DA LUFTMAXI OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
INS-645160	EXAUSTOR DE PAREDE, VAZAO 310m³/min, MODELO DE REFERÊNCIA LAD800T6 DA LUFTMAXI OU EQUIVALENTE	Composições	UN	1,00000000	6.868,19	6.868,19
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>6.868,19</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>6.868,19</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS

TRT5-77599883 - EXAUSTOR DE PAREDE, VAZAO 420M³/MIN, MODELO DE REFERENCIA LAD1000T8 DA LUFTMAXI OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
INS-249626	EXAUSTOR DE PAREDE, VAZAO 420m³/min, MODELO DE REFERÊNCIA LAD1000T8 DA LUFTMAXI OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	Composições	UN	1,00000000	12.349,66	12.349,66
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>12.349,66</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>12.349,66</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS

TRT5-33657259 - CÂMERA IP, FORMATO BULLET, FIXA EXTERNA, ILUMINADOR INFRAVERMELHO, COM SENSOR CMOS DE 1/3", FUNCIONALIDADE DIA E NOITE, RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 2304X1296 E NO MÁXIMO 30 IMAGENS POR SEGUNDO. POSSUI COMPRESSÃO EM H.264, H.264B, H.265, H.265+ E MJPEG, LENTE FIXA DE 3,6MM CAMPO DE VISÃO: HORIZONTAL: 81° VERTICAL: 44°, COM WDR, COM GRAU DE PROTEÇÃO IP67, ALIMENTADA VIA POE IEEE 802.3AF, SAÍDA DE ALIMENTAÇÃO RJ-45. INSTALAÇÃO POR MEIO DE SUPORTE EM ALVENARIA E/OU EM VIGA E/OU POR MEIO DE SUPORTE EM POSTE.						
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
INS-550983	CÂMERA IP BULLET VIP 1430 B INTELBRAS	Composições	UN	1,00000000	647,10	647,10
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>647,10</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>647,10</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS

TRT5-21039960 - DECODIFICADOR PARA VÍDEO WALL DWL 7409 - FORNECIMENTO (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
INS-334864	DWL 7809 – DECODIFICADOR PARA VÍDEO WALL	Composições	UN	1,00000000	29.686,66	29.686,66
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>29.686,66</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>29.686,66</b>

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS

TRT5-59454820 - GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO EM REDE NVD 70128 - FORNECIMENTO (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
INS-319113	NVD 70128- NVR 128 CANAIS	Composições	UN	1,00000000	47.117,83	47.117,83
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>47.117,83</b>

VALOR:	47.117,83
--------	-----------

TRT5-30695488 - TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 500 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 380/220V, A SECO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-237207	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 500 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 380/220 A SECO (TRT5)	Composições	UN	1,00000000	64.118,00	64.118,00
					TOTAL Material:	64.118,00
					VALOR:	64.118,00

TRT5-62204133 - TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 112,5 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, A SECO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-718229	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 112,5 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, A SECO	Composições	UN	1,00000000	33.206,00	33.206,00
					TOTAL Material:	33.206,00
					VALOR:	33.206,00

TRT5-78900102 - TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 500 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, A SECO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-886156	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 500 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127 A SECO (TRT5)	Composições	UN	1,00000000	64.118,00	64.118,00
					TOTAL Material:	64.118,00
					VALOR:	64.118,00

TRT5-065349 - NO BREAK TRIFASICO ON LINE, SENOIDAL, DUPLA CONVERSAO POTENCIA: 30KVA, TENSAO DE ENTRADA: 220/127V (3F+N+T), TENSAO DE SAIDA: 220/127V (3F+N+T) - INCLUSIVE BANCO DE BATERIAS - FORNECIMENTO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-327881	NO BREAK TRIFASICO ON LINE, SENOIDAL, DUPLA CONVERSAO POTENCIA: 30KVA, TENSAO DE ENTRADA: 220/127V (3F+N+T), TENSAO DE SAIDA: 220/127V (3F+N+T)	Composições	UN	1,00000000	74.531,14	74.531,14
					TOTAL Material:	74.531,14
					VALOR:	74.531,14

TRT5-749503 - NO BREAK TRIFASICO ON LINE, SENOIDAL, DUPLA CONVERSAO POTENCIA: 40KVA, TENSAO DE ENTRADA: 220/127V (3F+N+T), TENSAO DE SAIDA: 220/127V (3F+N+T) - INCLUSIVE BANCO DE BATERIAS - FORNECIMENTO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-945483	NO BREAK TRIFASICO ON LINE, SENOIDAL, DUPLA CONVERSAO POTENCIA: 40KVA, TENSAO DE ENTRADA: 220/127V (3F+N+T), TENSAO DE SAIDA: 220/127V (3F+N+T) (TRT5)	Composições	UN	1,00000000	94.936,77	94.936,77
					TOTAL Material:	94.936,77
					VALOR:	94.936,77

TRT5-19520294 - NO BREAK TRIFASICO ON LINE, SENOIDAL, DUPLA CONVERSAO POTENCIA: 60KVA, TENSAO DE ENTRADA: 220/127V (3F+N+T), TENSAO DE SAIDA: 220/127V (3F+N+T) - INCLUSIVE BANCO DE BATERIAS - FORNECIMENTO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-260616	NO BREAK TRIFASICO ON LINE, SENOIDAL, DUPLA CONVERSAO POTENCIA: 60KVA, TENSAO DE ENTRADA: 220/127V (3F+N+T), TENSAO DE SAIDA: 220/127V (3F+N+T) (TRT5)	Composições	UN	1,00000000	146.203,62	146.203,62
					TOTAL Material:	146.203,62
					VALOR:	146.203,62

TRT5-66583488 - GRUPO GERADOR DIESEL COM POTENCIA NOMINAL DE 375KVA (300KW) COM TENSAO 220/127 VCA E FREQUENCIA 60HZ COM MODO DE OPERACAO STANDBY OU EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-021145	GRUPO GERADOR DIESEL COM POTENCIA NOMINAL DE 375kVA (300KW) COM TENSÃO 220/127 Vca E FREQUÊNCIA 60Hz COM MODO DE OPERACAO STANDBY OU EMERGÊNCIA	Composições	UN	1,00000000	246.000,00	246.000,00
					TOTAL Material:	246.000,00
					VALOR:	246.000,00

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS

TRT5-56532621 - BARRAMENTO BLINDADO (BUSWAY) - 2000A - INCLUSIVE CONEXÕES (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-829418	BARRAMENTO BLINDADO (BUSWAY) BEGHIM 2000A - INCLUINDO TODAS AS CONEXÕES	Composições	M	1,00000000	1.972,00	1.972,00
					TOTAL Material:	1.972,00
					VALOR:	1.972,00

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS

TRT5-10596279 - BARRAMENTO BLINDADO (BUSWAY) - 2500A - INCLUSIVE CONEXÕES (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-786368	BARRAMENTO BLINDADO (BUSWAY) MEGABARRE 2500A - INCLUINDO TODAS AS CONEXÕES	Composições	M	1,00000000	3.373,22	3.373,22
					TOTAL Material:	3.373,22
					VALOR:	3.373,22

Observações: COTAÇÃO DE MERCADO

TRT5-73582746 - FORNECIMENTO DE CONJUNTO DE PAINÉIS DE MÉDIA TENSÃO INCLUINDO: 01 X CUBÍCULOS BLINDADOS DO TIPO "CUBÍCULO MODULAR CGMCOSMOS-L" PARA SAÍDA DOS CABOS DE MÉDIA TENSÃO COM CHAVE SECCIONADORA SOB CARGA (15KV/400A); 01 X CUBÍCULO BLINDADO DO TIPO "CUBÍCULO MODULAR CGMCOSMOS-L" PARA ENTRADA DOS CABOS DE MÉDIA TENSÃO COM CHAVE SECCIONADORA SOB CARGA (15KV/400A); 02 X CUBÍCULOS BLINDADOS DO TIPO "CUBÍCULO MODULAR CGMCOSMOS-P" PARA SAÍDA DOS CABOS DE MÉDIA TENSÃO COM CHAVE SECCIONADORA (15KV/400A) + FUSÍVEL. 03 X CUBÍCULOS BLINDADOS DO TIPO "R6-SFI   COLUNA COM COMBINAÇÃO SECCIONADORA SOB CARGA + FUSÍVEL TIPO HH 15KV" (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-53267899-TRT5 FORNECIMENTO DE CONJUNTO DE PAINÉIS DE MÉDIA TENSÃO INCLUINDO: 01 X CUBÍCULOS BLINDADOS DO TIPO "CUBÍCULO MODULAR CGMCOSMOS-L" PARA SAÍDA DOS CABOS DE MÉDIA TENSÃO COM CHAVE SECCIONADORA SOB CARGA (15KV/400A); 01 X CUBÍCULO BLINDADO DO TIPO "CUBÍCULO MODULAR CGMCOSMOS-L" PARA ENTRADA DOS CABOS DE MÉDIA TENSÃO COM CHAVE SECCIONADORA SOB CARGA (15KV/400A); 02 X CUBÍCULOS BLINDADOS DO TIPO "CUBÍCULO MODULAR CGMCOSMOS-P" PARA SAÍDA DOS CABOS DE MÉDIA TENSÃO COM CHAVE SECCIONADORA (15KV/400A) + FUSÍVEL. 03 X	Composições	UN	1,00000000	365.000,00	365.000,00	
<b>TOTAL Material:</b>					<b>365.000,00</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>365.000,00</b>	

TRT5-08614214 - SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO (UN)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	28,88	28,88	
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>28,88</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>28,88</b>	

TRT5-51440670 - SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO PARA SISTEMA A VÁCUO (UN)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60630000	20,10	12,19	
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,31210000	27,97	36,70	
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>48,89</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>48,89</b>	

Observações: MAO DA OBRA AFERIDA COM BASE NA PLANILHA SINAPI ITEM 100878

TRT5-08321839 - SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE VÁCUO PARA PARA SISTEMA DE DESCARGA A VÁCUO (UN)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	36,00000000	20,10	723,60	
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,00000000	28,88	259,92	
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	18,00000000	27,97	503,46	
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>1.486,98</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>1.486,98</b>	

Observações: MAO DA OBRA AFERIDA POR SIMILARIDADE COM BASE NA PLANILHA EMOP - RJ ITEM 18.050.0070-A

TRT5-83206035 - SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE BUFFER PARA SISTEMA SANITÁRIO A VÁCUO (UN)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60630000	20,10	12,19	
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,31210000	27,97	36,70	
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>48,89</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>48,89</b>	

Observações: MAO DA OBRA AFERIDA COM BASE NA PLANILHA SINAPI ITEM 100878

TRT5-92300661 - INSTALAÇÃO DE UNIDADE CONDENSADORA VRF - QUALQUER POTENCIA (UN)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	20,48	163,84	
100308 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	26,95	215,60	
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>379,44</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>379,44</b>	

ITEM 43.08.003

TRT5-01497990 - INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA VRF - QUALQUER TIPO (UN)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33400000	20,48	47,80	
100308 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33400000	26,95	62,90	
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>110,70</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>110,70</b>	

Observações: MAO DA OBRA AFERIDA COM BASE NA PLANILHA SINAPI ITEM 103247

TRT5-46511087 - SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS MECANICOS DE VENTILAÇÃO E/OU EXAUSTAO COMO VENTILADORES, EXAUSTORES E COIFAS, INCLUSIVE FIXAÇÕES E DEMAIS ACESSÓRIOS. (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011976 CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	4,00000000	1,43	5,72	
00039997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	0,36	1,44	

00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	4,00000000	5,22	20,88
				<b>TOTAL Material:</b>		<b>28,04</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,06200000	26,38	54,40
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	15,46500000	26,95	416,78
				<b>TOTAL Serviço:</b>		<b>471,18</b>
Observações: MAU DA OBRA AFERIDA COM BASE NA PLANILHA SBC ITEM 073266				<b>VALOR:</b>		<b>499,22</b>

<b>TRT5-17875448 - INSTALAÇÃO DE UNIDADE SPLIT INDIVIDUAL - QUALQUER POTENCIA OU TIPO (UN)</b>						
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,87000000	20,48	79,26
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,87000000	26,95	104,30
				<b>TOTAL Serviço:</b>		<b>183,56</b>
Observações: MAU DA OBRA AFERIDA COM BASE NA PLANILHA SINAPI ITEM 103256				<b>VALOR:</b>		<b>183,56</b>

<b>TRT5-41907797 - INSTALAÇÃO DE NO BREAK TRIFÁSICO ON LINE, INCLUSIVE BANCO DE BATERIAS - QUALQUER POTENCIA (UN)</b>						
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	20,48	51,20
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	35,02	87,55
				<b>TOTAL Serviço:</b>		<b>138,75</b>
Observações: MAU DA OBRA AFERIDA COM BASE NA PLANILHA URSE ITEM 13120				<b>VALOR:</b>		<b>138,75</b>

<b>TRT5-86149498 - INSTALAÇÃO DE BARRAMENTO BLINDADO (BUSWAY) - QUALQUER CAPACIDADE - INCLUSIVE CONEXÕES (M)</b>						
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26290000	20,89	5,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26290000	28,88	7,59
				<b>TOTAL Serviço:</b>		<b>13,08</b>
Observações: MAU DA OBRA AFERIDA COM BASE NA PLANILHA SINAPI ITEM 97373				<b>VALOR:</b>		<b>13,08</b>

<b>TRT5-49396316 - INSTALAÇÃO DE COFRE DE DERIVAÇÃO EXTRAÍVEL PARA (BUSWAY) (UN)</b>						
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67670000	20,89	14,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67670000	28,88	19,54
				<b>TOTAL Serviço:</b>		<b>33,68</b>
Observações: MAU DA OBRA AFERIDA COM BASE NA PLANILHA SINAPI ITEM 97413				<b>VALOR:</b>		<b>33,68</b>

<b>TRT5-85628600 - SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CÂMERA DE CFTV (UN)</b>						
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42930000	20,48	29,27
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59550000	35,02	20,85
				<b>TOTAL Serviço:</b>		<b>50,12</b>
Observações: MAU DA OBRA AFERIDA COM BASE NA PLANILHA SINAPI ITEM 97603				<b>VALOR:</b>		<b>50,12</b>

<b>TRT5-17007122 - SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE AUTOMAÇÃO EM GERAL (UN)</b>						
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,48	20,48
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54600000	35,02	19,12
				<b>TOTAL Serviço:</b>		<b>39,60</b>
Observações: MAU DA OBRA AFERIDA COM BASE NA PLANILHA URSE ITEM 09652				<b>VALOR:</b>		<b>39,60</b>

<b>TRT5-56490128 - SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE MESA DE SOM DIGITAL (UN)</b>						
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	20,89	41,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	28,88	57,76
				<b>TOTAL Serviço:</b>		<b>99,54</b>
Observações: MAU DA OBRA AFERIDA COM BASE NA PLANILHA URSE ITEM 12397				<b>VALOR:</b>		<b>99,54</b>

<b>TRT5-34889205 - SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AMPLIFICADOR DE LINHA (UN)</b>						
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	20,89	41,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	28,88	57,76
				<b>TOTAL Serviço:</b>		<b>99,54</b>
Observações: MAU DA OBRA AFERIDA COM BASE NA PLANILHA URSE ITEM 12396				<b>VALOR:</b>		<b>99,54</b>

TRT7-07303394 - INSTALAÇÃO DE CAIXA DE VENTILAÇÃO - QUALQUER CAPACIDADE (UN)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	26,38	158,28
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	26,95	161,70
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>319,98</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>319,98</b>

TRT5-83806270 - INSTALAÇÃO DE UNIDADE SELF CONTAINED - QUALQUER POTENCIA (UN)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	90,00000000	20,48	1.843,20
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	90,00000000	26,95	2.425,50
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>4.268,70</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>4.268,70</b>

TRT5-52675409 - SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE GRAVADOR DIGITAL (UN)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	20,48	61,44
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	35,02	35,02
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>96,46</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>96,46</b>

Observações: MAO DA OBRA AFERIDA COM BASE NA PLANILHA SP OBRAS I I EM 66.08.600

TRT5-02330994 - SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE DECODIFICADOR PARA VÍDEO WALL (UN)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00000000	20,48	102,40
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	35,02	87,55
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>189,95</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>189,95</b>

Observações: MAO DA OBRA AFERIDA COM BASE NA PLANILHA SP OBRAS I I EM 66.08.620

TRT5-67507451 - SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE GRUPO GERADOR DIESEL (UN)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	45,00000000	20,89	940,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	45,00000000	28,88	1.299,60
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>2.239,65</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>2.239,65</b>

Observações: MAO DA OBRA AFERIDA COM BASE NA PLANILHA SEINFRA I I EM C4182

TRT5-65985079 - INSTALCAO E INTERLIGACAO DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA A SECO, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E ACESSORIOS PARA INSTALCAO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000414	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM	SINAPI	UN	18,00000000	0,06	1,08
103875	Anilhas para identificação	ORSE	un	2,00000000	0,59	1,18
00000574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	SINAPI	M	4,50000000	33,77	151,97
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	5,00000000	9,00	45,00
00011964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	10,00000000	2,84	28,40
00001581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	UN	18,00000000	9,79	176,22
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>403,85</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	24,00000000	20,89	501,36
89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERACÃO AE 12/2014	SINAPI	H	4,00000000	204,52	818,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	24,00000000	28,88	693,12
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>2.012,56</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>2.416,41</b>

Observações: COMPOSIÇÃO CRIADA COM BASE NA PLANILHA COPASA ITEM 65004398 COM A SUBSTITUIÇÃO DOS INSUMOS PELOS DO SINAPI

TRT5-89102043 - INSTALAÇÃO DE PAINEL BLINDADO SF6 - NOVO OU REMANEJADO (UN)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	20,89	167,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	28,88	231,04
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>398,16</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>398,16</b>

Observações: MAO DA OBRA AFERIDA COM BASE NA PLANILHA SP OBRAS 36.01.260

TRT5-45327794 - DESINSTALAÇÃO DE PAINEL BLINDADO SF6 - INCLUSIVE TRANSPORTE LATERAL (UN)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	20,89	167,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	28,88	231,04
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>398,16</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>398,16</b>

Observações: MAO DA OBRA AFERIDA COM BASE NA PLANILHA SP OBRAS  
36.01.260

**TRT5-01593370 - SERVIÇOS DE COMISSIONAMENTO, TESTES E TREINAMENTO PESSOAL PARA INSTALAÇÕES ELETRICAS DE BAIXA TENSÃO EM GERAL (UN)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90772	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16,00000000	286,08
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	48,00000000	1.680,96
91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	32,00000000	3.422,40
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>5.389,44</b>
<b>VALOR:</b>					<b>5.389,44</b>

Observações: COMPOSIÇÃO BASEADA NA COMPOSIÇÃO SCO SE 99.99.0100 (A) - SERVIÇOS DE COMISSIONAMENTO, TESTES E TREINAMENTO PESSOAL PARA UTILIZAÇÃO DE SUBESTAÇÃO ABAIXADORA DE TENSÃO.. A COMPOSIÇÃO FOI

**TRT5-05765929 - SERVIÇOS DE COMISSIONAMENTO, TESTES E TREINAMENTO PESSOAL PARA INSTALAÇÕES ELETRICAS DE MEDIA TENSÃO EM GERAL (UN)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90772	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16,00000000	286,08
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	48,00000000	1.680,96
91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	32,00000000	3.422,40
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>5.389,44</b>
<b>VALOR:</b>					<b>5.389,44</b>

Observações: COMPOSIÇÃO BASEADA NA COMPOSIÇÃO SCO SE 99.99.0100 (A) - SERVIÇOS DE COMISSIONAMENTO, TESTES E TREINAMENTO PESSOAL PARA UTILIZAÇÃO DE SUBESTAÇÃO ABAIXADORA DE TENSÃO.. A COMPOSIÇÃO FOI

**TRT5-23893814 - SERVIÇOS DE COMISSIONAMENTO, TESTES E TREINAMENTO PESSOAL PARA INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (LOGICA / CFTV) (UN)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90772	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16,00000000	286,08
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	48,00000000	1.680,96
91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	32,00000000	3.422,40
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>5.389,44</b>
<b>VALOR:</b>					<b>5.389,44</b>

Observações: COMPOSIÇÃO BASEADA NA COMPOSIÇÃO SCO SE 99.99.0100 (A) - SERVIÇOS DE COMISSIONAMENTO, TESTES E TREINAMENTO PESSOAL PARA UTILIZAÇÃO DE SUBESTAÇÃO ABAIXADORA DE TENSÃO.. A COMPOSIÇÃO FOI

**TRT5-89500409 - SERVIÇOS DE COMISSIONAMENTO, TESTES E TREINAMENTO PESSOAL PARA INSTALAÇÕES ELETRONICAS (SDAI / CONTROLE DE ACESSO / AUTOMACÃO) (UN)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90772	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16,00000000	286,08
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	48,00000000	1.680,96
91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	32,00000000	3.422,40
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>5.389,44</b>
<b>VALOR:</b>					<b>5.389,44</b>

Observações: COMPOSIÇÃO BASEADA NA COMPOSIÇÃO SCO SE 99.99.0100 (A) - SERVIÇOS DE COMISSIONAMENTO, TESTES E TREINAMENTO PESSOAL PARA UTILIZAÇÃO DE SUBESTAÇÃO ABAIXADORA DE TENSÃO.. A COMPOSIÇÃO FOI

**TRT5-35672177 - SERVIÇOS DE COMISSIONAMENTO, TESTES E TREINAMENTO PESSOAL PARA INSTALAÇÕES DE SONORIZAÇÃO (UN)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90772	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16,00000000	286,08
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	48,00000000	1.680,96
91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	32,00000000	3.422,40
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>5.389,44</b>
<b>VALOR:</b>					<b>5.389,44</b>

Observações: COMPOSIÇÃO BASEADA NA COMPOSIÇÃO SCO SE 99.99.0100 (A) - SERVIÇOS DE COMISSIONAMENTO, TESTES E TREINAMENTO PESSOAL PARA UTILIZAÇÃO DE SUBESTAÇÃO ABAIXADORA DE TENSÃO.. A COMPOSIÇÃO FOI

**TRT5-06101400 - SERVIÇOS DE COMISSIONAMENTO, TESTES E TREINAMENTO PESSOAL PARA INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO (UN)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90772	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16,00000000	286,08
91677A	ENGENHEIRO MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composições	H	32,00000000	3.422,40
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	48,00000000	1.293,60
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>5.002,08</b>
<b>VALOR:</b>					<b>5.002,08</b>

Observações: COMPOSIÇÃO BASEADA NA COMPOSIÇÃO SCO SE 99.99.0100 (A) - SERVIÇOS DE COMISSIONAMENTO, TESTES E TREINAMENTO PESSOAL PARA UTILIZAÇÃO DE SUBESTAÇÃO ABAIXADORA DE TENSÃO.. A COMPOSIÇÃO FOI

**S02450 - LIMPEZA GERAL (M2)**


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01997	Sabão em pó	ORSE	kg	0,00500000	0,05
I02414	Vassoura piaçava	ORSE	un	0,05000000	0,59



Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	0,00	0,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	19,92	1,99
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>1,99</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2,63</b>

011041 - EQUIPE DE OBRA-LIMPEZA PERMANENTE EM OBRA COM 4 OPERARIOS (MES)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	803,8500	19,92	16.012,69
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>16.012,69</b>
<b>VALOR:</b>						<b>16.012,69</b>

Rogerio Vasconcelos de Souza  
 Arquiteto e Urbanista / Engo. de Segurança do Trabalho  
 CAU A29.399-7

COMPOSIÇÃO DO BDI																																												
	OBRA:	TRT5-REFORMA DO EDIFÍCIO DO TRT 5ª REGIÃO-BA-R10 - NÃO DESONERADA	DATA : 14/12/2022 BDI : 22,05%																																									
	DESCRIÇÃO:	BAHIA - VERSAO 10 - NÃO DESONERADO	L.S. Hora: 114,47%																																									
	LOCAL:	SALVADOR/BA	L.S. Mês: 70,91%																																									
	CLIENTE:	TRT 5ª REGIÃO																																										
	UNIDADES:	50000.0M2																																										
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.078,92																																											
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SP OBRAS</td> <td>187 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2022 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2022</td> </tr> <tr> <td>SP</td> <td>2022/07</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>IOPESE</td> <td>2022/07</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/08</td> <td>11/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/11 - Salvador</td> <td>11/2022</td> </tr> <tr> <td>SEDOP</td> <td>2022/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2022/06 - Central SEM DESONERAÇÃO</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/07</td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>11/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SP OBRAS	187 SEM DESONERAÇÃO	09/2022	EMBASA	2022 SEM DESONERAÇÃO	03/2022	SP	2022/07	08/2022	IOPESE	2022/07	09/2022	ORSE	2022/08	11/2022	SBC	2022/11 - Salvador	11/2022	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	10/2022	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	SETOP	2022/06 - Central SEM DESONERAÇÃO	08/2022	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2022/07	10/2022	SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO	11/2022	Composição	PRÓPRIA	
FONTE	VERSÃO	REF.																																										
SP OBRAS	187 SEM DESONERAÇÃO	09/2022																																										
EMBASA	2022 SEM DESONERAÇÃO	03/2022																																										
SP	2022/07	08/2022																																										
IOPESE	2022/07	09/2022																																										
ORSE	2022/08	11/2022																																										
SBC	2022/11 - Salvador	11/2022																																										
SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	10/2022																																										
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021																																										
SETOP	2022/06 - Central SEM DESONERAÇÃO	08/2022																																										
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017																																										
SICRO	2022/07	10/2022																																										
SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO	11/2022																																										
Composição	PRÓPRIA																																											
<b>BDI PADRAO TRT 5ª REGIÃO - BA - NÃO DESONERADA</b>																																												


COD	DESCRIÇÃO	%
<b>A</b>	<b>DESPESAS FINANCEIRAS</b>	
A1	SEGURO E GARANTIA	0,80%
A2	RISCOS E IMPREVISTOS	1,12%
A3	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
A4	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>7,15%</b>

<b>B</b>	<b>BENEFICIO</b>	
B1	LUCRO	7,40%
	<b>TOTAL</b>	<b>7,40%</b>

<b>C</b>	<b>IMPOSTOS</b>	
C1	PIS / PASEP	0,65%
C2	COFINS	3,00%
C3	ISS (SALVADOR)	2,00%
C4	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE RECEITA BRUTA	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>5,65%</b>

Formula	$(((1+A4+A1+A2)*(1+A3)*(1+B1))/(1-C))-1$	
Total (%)		<b>22,05%</b>


Rogerio Vasconcelos de Souza  
 Arquiteto e Urbanista / Engo. de Segurança do Trabalho  
 CAU A29.399-7

COMPOSIÇÃO DO BDI																																													
	<b>OBRA:</b>	TRT5-REFORMA DO EDIFÍCIO DO TRT 5ª REGIÃO-BA-R10 - NÃO DESONERADA	<b>DATA :</b> 14/12/2022 <b>BDI :</b> 22,05%																																										
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	BAHIA - VERSAO 10 - NÃO DESONERADO	<b>L.S. Hora:</b> 114,47% <b>L.S. Mês:</b> 70,91%																																										
	<b>LOCAL:</b>	SALVADOR/BA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SP OBRAS</td> <td>187 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>EMBASA</td> <td>2022 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2022</td> </tr> <tr> <td>SP</td> <td>2022/07</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>IOPEs</td> <td>2022/07</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/08</td> <td>11/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/11 - Salvador</td> <td>11/2022</td> </tr> <tr> <td>SEDOP</td> <td>2022/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2022/06 - Central SEM DESONERAÇÃO</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/07</td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>11/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SP OBRAS	187 SEM DESONERAÇÃO	09/2022	EMBASA	2022 SEM DESONERAÇÃO	03/2022	SP	2022/07	08/2022	IOPEs	2022/07	09/2022	ORSE	2022/08	11/2022	SBC	2022/11 - Salvador	11/2022	SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	10/2022	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	SETOP	2022/06 - Central SEM DESONERAÇÃO	08/2022	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2022/07	10/2022	SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO	11/2022	Composição	PRÓPRIA	
	FONTE	VERSÃO	REF.																																										
	SP OBRAS	187 SEM DESONERAÇÃO	09/2022																																										
	EMBASA	2022 SEM DESONERAÇÃO	03/2022																																										
SP	2022/07	08/2022																																											
IOPEs	2022/07	09/2022																																											
ORSE	2022/08	11/2022																																											
SBC	2022/11 - Salvador	11/2022																																											
SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	10/2022																																											
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021																																											
SETOP	2022/06 - Central SEM DESONERAÇÃO	08/2022																																											
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017																																											
SICRO	2022/07	10/2022																																											
SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO	11/2022																																											
Composição	PRÓPRIA																																												
<b>CLIENTE:</b>	TRT 5ª REGIÃO																																												
<b>UNIDADES:</b>	50000.0M2																																												
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.078,92																																												

**BDI DIFERENCIADO TRT 5ª REGIÃO - BA - NÃO DESONERADA**

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>A</b>	<b>DESPESAS FINANCEIRAS</b>	
A1	SEGURO E GARANTIA	0,30%
A2	RISCOS E IMPREVISTOS	0,56%
A3	DESPESAS FINANCEIRAS	0,85%
A4	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>3,21%</b>
<b>B</b>	<b>BENEFICIO</b>	
B1	LUCRO	3,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>3,50%</b>
<b>C</b>	<b>IMPOSTOS</b>	
C1	PIS / PASEP	0,65%
C2	COFINS	3,00%
C3	ISS (SALVADOR)	0,00%
C4	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE RECEITA BRUTA	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>3,65%</b>
Formula	$(((1+A4+A1+A2)*(1+A3)*(1+B1))/(1-C))-1$	<b>10,89%</b>
Total (%)		

Rogerio Vasconcelos de Souza  
 Arquiteto e Urbanista / Engo. de Segurança do Trabalho  
 CAU A29.399-7

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	TRT5-REFORMA DO EDIFÍCIO DO TRT 5A REGIÃO-BA-R10 - NÃO DESONERADA	DATA : 14/12/2022 L.S. Hora: 114,47%
	DESCRIÇÃO:	BAHIA - VERSAO 10 - NÃO DESONERADO	BDI : 22,05% L.S. Mês: 70,91%
	LOCAL:	SALVADOR/BA	<b>FONTES</b>
	CLIENTE:	TRT 5A REGIÃO	<b>VERSÃO</b>
	UNIDADES:	50000.0M2	<b>REF.</b>
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.078,92	SP OBRAS 187 SEM DESONERAÇÃO 09/2022
		EMBASA 2022 SEM DESONERAÇÃO 03/2022	
		SP 2022/07 08/2022	
		IOPES 2022/07 09/2022	
		ORSE 2022/08 11/2022	
		SBC 2022/11 - Salvador 11/2022	
		SEDOP 2022/09 COM DESONERAÇÃO 10/2022	
		SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 05/2021	
		SETOP 2022/06 - Central SEM DESONERAÇÃO 08/2022	
		SICRO 2016/11 SEM DESONERAÇÃO 03/2017	
		SICRO 2022/07 10/2022	
		SINAPI 2022/10 SEM DESONERAÇÃO 11/2022	
		Composição PROPRIA	

SINAPI - 10/2021 - BAHIA - SEM DESONERAÇÃO			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,97	0,00
B2	FERIADOS	3,96	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,86	0,66
B4	13º SALÁRIO	10,97	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	2,04	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,34	7,85
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>47,07</b>	<b>17,56</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,44	4,13
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,41	2,59
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,36	2,55
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>12,80</b>	<b>9,72</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,32	6,46
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,48	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>17,80</b>	<b>6,83</b>

Horista = 114,47% / Mensalista = 70,91%

Rogério Vasconcelos de Souza  
Arquiteto e Urbanista / Engo. de Segurança do Trabalho  
CAU A29.399-7






7	MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS	293.957,25								3,78%	3,78%	3,78%	3,78%	10,35%	6,57%	6,57%	6,57%	6,57%	9,65%	9,65%	9,65%	9,65%	9,65%	100,00%			
										11.159,08	11.159,08	11.159,08	11.159,08	30.506,55	19.347,45	19.347,45	19.347,45	19.347,43	28.284,92	28.284,92	28.284,92	28.284,92	28.284,92	28.284,92	293.957,25		
7.1	TORRE 1	55.795,42								20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%							100,00%		
										11.159,08	11.159,08	11.159,08	11.159,08	11.159,10												55.795,42	
7.2	TORRE 2	96.737,23												20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%								100,00%	
														19.347,45	19.347,45	19.347,45	19.347,45	19.347,43								96.737,23	
7.3	ÁREAS COMUNS	141.424,60																	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		100,00%	
																			28.284,92	28.284,92	28.284,92	28.284,92	28.284,92	28.284,92	28.284,92	141.424,60	
8	SERVIÇOS DIVERSOS	38.994,09												20,96%												100,00%	
														9.748,51												38.994,09	
8.1	SERVIÇOS DE COMISSIONAMENTO, TESTES E TREINAMENTO PESSOAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO EM GERAL	6.577,81												25,00%												100,00%	
														1.644,45												6.577,81	
8.2	SERVIÇOS DE COMISSIONAMENTO, TESTES E TREINAMENTO PESSOAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE MÉDIA TENSÃO EM GERAL	6.577,81												25,00%												100,00%	
														1.644,45												6.577,81	
8.3	SERVIÇOS DE COMISSIONAMENTO, TESTES E TREINAMENTO PESSOAL PARA INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (LÓGICA / CFTV)	6.577,81												25,00%												100,00%	
														1.644,45												6.577,81	
8.4	SERVIÇOS DE COMISSIONAMENTO, TESTES E TREINAMENTO PESSOAL PARA INSTALAÇÕES ELETRÔNICAS (SDAI / CONTROLE DE ACESSO / AUTOMAÇÃO)	6.577,81												25,00%												100,00%	
														1.644,45												6.577,81	
8.5	SERVIÇOS DE COMISSIONAMENTO, TESTES E TREINAMENTO PESSOAL PARA INSTALAÇÕES DE SONORIZAÇÃO	6.577,81												25,00%												100,00%	
														1.644,45												6.577,81	
8.6	SERVIÇOS DE COMISSIONAMENTO, TESTES E TREINAMENTO PESSOAL PARA INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	6.105,04												25,00%												100,00%	
														1.526,26												6.105,04	
9	SERVIÇOS FINAIS	528.332,82	0,44%	2,22%	2,22%	2,22%	2,66%	2,66%	2,66%	2,66%	13,69%	2,66%	2,66%	2,66%	13,69%	2,66%	2,66%	2,66%	2,66%	2,66%	2,66%	2,66%	2,66%	2,66%	36,26%	100,00%	
			3.517,83	17.589,14	17.589,14	17.589,14	21.106,97	21.106,97	21.106,97	21.106,97	79.368,47	21.106,97	21.106,97	21.106,97	79.368,47	21.106,97	21.106,97	21.106,97	21.106,97	21.106,97	21.106,97	21.106,97	21.106,97	21.106,97	81.133,96	528.332,82	
9.1	LIMPEZA GERAL	176.550,00												33,00%												100,00%	
														58.261,50												176.550,00	
9.2	EQUIPE DE OBRA-LIMPEZA PERMANENTE EM OBRA COM 4 OPERARIOS	351.782,82	1,00%	5,00%	5,00%	5,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	100,00%		
			3.517,83	17.589,14	17.589,14	17.589,14	21.106,97	21.106,97	21.106,97	21.106,97	21.106,97	21.106,97	21.106,97	21.106,97	21.106,97	21.106,97	21.106,97	21.106,97	21.106,97	21.106,97	21.106,97	21.106,97	21.106,97	21.106,97	351.782,82		
		53.946.079,88	129.240,44	43.146,42	537.071,09	1.437.460,34	3.112.102,50	3.458.726,71	3.815.350,74	3.704.671,48	5.299.980,96	4.196.180,96	4.423.886,18	4.016.370,21	3.427.951,53	3.642.454,10	4.012.792,81	3.917.832,73	3.021.603,34	1.749.257,34						53.946.079,88	
			129.240,44	172.386,86	709.457,95	2.146.918,29	5.259.020,79	8.717.747,50	12.533.098,24	16.237.769,72	21.537.750,68	25.733.931,64	30.157.817,82	34.174.188,03	37.602.139,56	41.244.593,66	45.257.386,47	49.175.219,20	52.196.822,54	53.946.079,88							

Rogério Vasconcelos de Souza  
Arquiteto e Urbanista / Engo. de Segurança do Trabalho  
CAU A29.399-7


## RESUMO DO ORÇAMENTO

	<b>OBRA:</b>	TRT5-REFORMA DO EDIFÍCIO DO TRT 5A REGIÃO-BA-R10 - NÃO DESONERADA	<b>DATA :</b> 14/12/2022 <b>BDI :</b> 22,05% <b>L.S. Hora:</b> 114,47% <b>L.S. Mês:</b> 70,91%	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	BAHIA - VERSAO 10 - NÃO DESONERADO		SP OBRAS	187 SEM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>LOCAL:</b>	SALVADOR/BA		EMBASA	2022 SEM DESONERAÇÃO	03/2022
	<b>CLIENTE:</b>	TRT 5A REGIÃO		SP Educação	2022/07	08/2022
	<b>UNIDADES:</b>	50000.0M2		IOPEs	2022/07	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.078,92		ORSE	2022/08	11/2022
		SBC	2022/11 - Salvador	11/2022		
		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	10/2022		
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021		
		SETOP	2022/06 - Central SEM DESONERAÇÃO	08/2022		
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017		
		SICRO NOVO	2022/07	10/2022		
		SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO	11/2022		
		Composições	PRÓPRIA			

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO TOTAL (R\$)	%
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1.689.538,14	0,00	0,00	72.534,06	2.150.609,04	3,99
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	22.088,56	110.965,15	32.432,29	8.618,33	212.496,69	0,39
3	TORRE 1	1.705.619,75	5.960.161,34	55.042,97	775.528,74	10.370.181,89	19,22
4	TORRE 2	1.646.382,93	7.984.194,65	22.705,22	1.150.614,35	13.186.568,13	24,44
5	ÁREAS COMUNS	1.600.702,09	9.786.112,84	135.027,50	941.411,27	15.211.700,10	28,20
6	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS	0,00	10.081.123,14	698.244,46	0,00	11.953.239,87	22,16
7	MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS	161.529,79	7.606,19	0,00	71.715,33	293.957,25	0,54
8	SERVIÇOS DIVERSOS	29.268,07	0,00	0,00	2.681,21	38.994,09	0,07
9	SERVIÇOS FINAIS	245.276,96	35.200,00	0,00	152.401,46	528.332,82	0,98
<b>TOTAL:</b>		<b>7.100.406,29</b>	<b>33.965.363,31</b>	<b>943.452,44</b>	<b>3.175.504,75</b>	<b>53.946.079,88</b>	<b>100,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>8.761.353,35</b>	
<b>VALOR BDI:</b>						<b>7.587.481,08</b>	
<b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>						<b>1.173.872,27</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>45.184.726,53</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>53.946.079,88</b>	

Rogerio Vasconcelos de Souza  
 Arquiteto e Urbanista / Engo. de Segurança do Trabalho  
 CAU A29.399-7



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO												
	<b>OBRA:</b>	TRT5-REFORMA DO EDIFÍCIO DO TRT 5A REGIÃO-BA-R10 - NÃO DESONERADA				<b>DATA :</b> 14/12/2022			<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	BAHIA - VERSAO 10 - NÃO DESONERADO				<b>BDI :</b> 22,05%			SP OBRAS		187 SEM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>LOCAL:</b>	SALVADOR/BA				<b>L.S. Hora :</b> 114,47%			EMBASA		2022 SEM DESONERAÇÃO	03/2022
	<b>CLIENTE:</b>	TRT 5A REGIÃO				<b>L.S. Mês :</b> 70,91%			SP Educação		2022/07	08/2022
	<b>UNIDADES:</b>	50000.0M2							IOPES		2022/07	09/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.078,92							ORSE		2022/08	11/2022
								SBC		2022/11 - Salvador	11/2022	
								SEDOP		2022/09 COM DESONERAÇÃO	10/2022	
								SEINFRA		027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	
								SETOP		2022/06 - Central SEM DESONERAÇÃO	08/2022	
								SICRO		2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	
								SICRO NOVO		2022/07	10/2022	
								SINAPI		2022/10 SEM DESONERAÇÃO	11/2022	
								Composições		PRÓPRIA		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	BDI				
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>									<b>2.150.609,04</b>		
1.1	TRT5-10079232	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES	18,00	93.863,23	4.029,67	21.585,38	119.478,28	2.150.609,04		
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									<b>212.496,69</b>		
<b>2.1</b>	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>									<b>109.302,06</b>		
2.1.1	TRT5-90169638	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	43,00	111,78	296,52	90,03	498,33	21.428,19		
2.1.2	TRT5-58190882	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	43,00	149,78	567,13	158,08	874,99	37.624,57		
2.1.3	TRT5-66020091	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	15,00	66,08	255,92	71,00	393,00	5.895,00		
2.1.4	TRT5-14911056	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	15,00	50,54	241,75	64,45	356,74	5.351,10		
2.1.5	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	200,00	14,97	106,15	26,71	147,83	29.566,00		
2.1.6	S00051	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022	ORSE	M2	20,00	45,34	341,27	85,25	471,86	9.437,20		
<b>2.2</b>	<b>SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHADOR</b>									<b>63.648,63</b>		
2.2.1	PRRN-86801355	LINHA DE VIDA EM CABO DE AÇO CABO DE AÇO INOX DIÂM. 8 MM, PERFIL 7X19 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	90,00	48,75	70,35	26,26	145,36	13.082,40		
2.2.2	PRRN-77070777	ABSORVEDOR DE ENERGIA 6KN ROSCADO PARA LINHA DE VIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	6,00	12,18	1.070,47	238,72	1.321,37	7.928,22		
2.2.3	PRRN-15256523	ABSORVEDOR DE ENERGIA VERTICAL PARA LINHA DE VIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3,00	12,18	703,93	157,90	874,01	2.622,03		
2.2.4	PRRN-53308031	CORPO DO TENSIONADOR PARA LINHA DE VIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	12,00	12,18	601,37	135,29	748,84	8.986,08		
2.2.5	PRRN-01695577	D-RING HEAVY DUTY PARA LINHA DE VIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	12,00	12,18	396,16	90,04	498,38	5.980,56		
2.2.6	PRRN-90477177	GUIA INTERMEDIÁRIO DE CABO PARA LINHA DE VIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	12,00	12,18	181,03	42,60	235,81	2.829,72		
2.2.7	PRRN-00015138	INDICADOR DE DESLIZAMENTO DA Prensagem DO CABO PARA LINHA DE VIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	6,00	12,18	13,78	5,72	31,68	190,08		
2.2.8	PRRN-74540330	SUPORTE DE CANTO EXTENDIDO DIÂM. 13,0, PARA LINHA DE VIDA (POSTE DE FIXAÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	12,00	12,18	937,14	209,33	1.158,65	13.903,80		
2.2.9	PRRN-75662036	TRAVA QUEDAS TOWERLATCH, PARA LINHA DE VIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3,00	12,18	2.207,06	489,34	2.708,58	8.125,74		
<b>2.3</b>	<b>SUSTENTAÇÕES DIVERSAS</b>									<b>39.546,00</b>		
2.3.1	00010527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATÉ 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS	SINAPI	MXMES	1.800,00	0,00	18,00	3,97	21,97	39.546,00		
<b>3</b>	<b>TORRE 1</b>									<b>10.370.181,89</b>		

<b>3.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS (TORRE 1)</b>										<b>67.999,70</b>
3.1.1	TRT5-25337577	RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE BARRAS PCD (80CM) EM SANITÁRIOS EXISTENTES	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	76,00	36,40	16,17	11,59	64,16	4.876,16	
3.1.2	TRT5-41816884	RETIRADA SEM REAPROVEITAMENTO DE BARRAS PCD CURVA EM SANITÁRIOS EXISTENTES	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	38,00	15,53	8,44	5,29	29,26	1.111,88	
3.1.3	TRT5-29566755	RETIRADA DE VASO SANITÁRIO EXISTENTE PCD, SEM REAPROVEITAMENTO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	38,00	7,89	3,87	2,59	14,35	545,30	
3.1.4	TRT5-72291949	RETIRADA DE TANQUE EXISTENTE, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	21,00	7,89	3,87	2,59	14,35	301,35	
3.1.5	TRT5-97289957	RETIRADA DE BANCADA EM GRANITO COM CUBAS E ACESSÓRIOS, SEM REAPROVEITAMENTO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M2	6,05	15,42	8,77	5,33	29,52	178,60	
3.1.6	TRT5-28373754	RETIRADA DE PORTA EXISTENTE, INCLUSIVE ALISAR E FERRAGENS, SEM REAPROVEITAMENTO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	22,00	5,92	2,98	1,96	10,86	238,92	
3.1.7	TRT5-97757267	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO EXISTENTE	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M3	11,78	18,71	10,91	6,53	36,15	425,85	
3.1.8	S00018	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO	ORSE	M2	68,00	10,07	5,87	3,51	19,45	1.322,60	
3.1.9	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	29,87	33,32	19,42	11,63	64,37	1.922,73	
3.1.10	TRT5-34646650	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M2	101,34	22,74	11,48	7,55	41,77	4.232,97	
3.1.11	TRT5-35373005	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA NAVAL	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M2	134,24	16,59	7,67	5,35	29,61	3.974,85	
3.1.12	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	347,00	14,15	7,45	4,76	26,36	9.146,92	
3.1.13	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M	9.200,00	0,43	0,21	0,14	0,78	7.176,00	
3.1.14	TRT5-16010908	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	172,00	8,56	3,88	2,74	15,18	2.610,96	
3.1.15	TRT5-64496081	SERVIÇOS DE REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS/ELETRONICOS EM GERAL (INTERRUPTORES, TOMADAS, SENSORES, CENTRAIS ETC) SEM APROVEITAMENTO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	387,00	8,56	3,88	2,74	15,18	5.874,66	
3.1.16	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	211,98	1,05	7,84	1,96	10,85	2.299,98	
3.1.17	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	4.176,03	0,28	2,16	0,54	2,98	12.444,57	
3.1.18	S10039	DESCARTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA	ORSE	T	254,38	0,00	30,00	6,62	36,62	9.315,40	
<b>3.2</b>	<b>ESTRUTURAS (TORRE 1)</b>										<b>8.509,97</b>
3.2.1	TRT5-36493457	EXECUÇÃO DE REFORÇO ESTRUTURAL COM COLAGEM DE ARMADURA - TRT5 - TORRE 1 - 170 PAVIMENTO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	1,00	2.159,14	4.813,39	1.537,44	8.509,97	8.509,97	
<b>3.3</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS (TORRE 1)</b>										<b>2.054.386,76</b>
<b>3.3.1</b>	<b>DIVISÓRIAS</b>										<b>2.052.025,15</b>
3.3.1.1	96358	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_PS	SINAPI	M2	1.024,92	19,45	91,68	24,50	135,63	139.009,90	
3.3.1.2	96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_PS	SINAPI	M2	1.186,65	22,40	106,15	28,35	156,90	186.185,39	
3.3.1.3	96368	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017	SINAPI	M2	2.926,80	31,50	180,01	46,64	258,15	755.553,42	
3.3.1.4	96369	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_PS	SINAPI	M2	2.058,90	37,66	208,98	54,38	301,02	619.770,08	
3.3.1.5	TRT5-46875390	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS (RU) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS, LARG PAREDE 20CM.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M2	67,83	31,51	227,67	57,15	316,33	21.456,66	
3.3.1.6	TRT5-94369372	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS (RU+ST) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS, LARG PAREDE 20CM.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M2	299,85	31,51	214,19	54,18	299,88	89.919,02	
3.3.1.7	TRT5-60524660	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS (RU+ST) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS, LARG PAREDE 20CM.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M2	82,09	37,68	247,00	62,77	347,45	28.522,17	
3.3.1.8	TRT5-48154407	CONTRA-PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL CHAPA ST), COM FITA ACUSTICA, PARA USO INTERNO, COM UMA FACES DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES E MIOLO EM LÂ DE VIDRO 50MM	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M2	20,36	30,27	145,60	38,78	214,65	4.370,27	
3.3.1.9	TRT5-45221617	CONTRA-PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL CHAPA RU), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES E MIOLO EM LÂ DE PET 50MM	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M2	83,63	32,69	163,50	43,26	239,45	20.025,20	
3.3.1.10	TRT5-55616662	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÂ DE VIDRO E=50 MM EM PAREDES DRYWALL.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M2	4.985,70	2,42	28,35	6,78	37,55	187.213,04	
<b>3.3.2</b>	<b>ALVENARIAS</b>										<b>2.361,61</b>
3.3.2.1	103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	34,47	17,37	37,94	12,20	67,51	2.327,07	
3.3.2.2	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2016	SINAPI	M	8,07	1,32	2,19	0,77	4,28	34,54	
<b>3.4</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS (TORRE 1)</b>										<b>480.449,11</b>
<b>3.4.1</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>										<b>444.815,18</b>
3.4.1.1	TRT5-88830945	PM1-PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MEDIA, 90X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	418,00	17,68	732,67	165,45	915,80	382.804,40	
3.4.1.2	TRT5-46981448	PM2-PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MEDIA, 90X210, INCLUSIVE FECHADURA, BARRA DE APOIO E CHAPA INOX DE PROTEÇÃO, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	3,00	17,68	1.067,03	239,18	1.323,89	3.971,67	
3.4.1.3	TRT5-85426889	PM2A-PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MEDIA, 90X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	38,00	17,68	732,67	165,45	915,80	34.800,40	
3.4.1.4	TRT5-46247708	PM4-PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MEDIA, 150X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	1,00	17,68	1.260,96	281,94	1.560,58	1.560,58	

3.4.1.5	TRT5-31545858	PM5-PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MEDIA, 160X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	4,00	17,68	1.383,93	309,06	1.710,67	6.842,68
3.4.1.6	TRT5-86088587	PVI-PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MEDIA, 90X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - COM VISOR - FORNECIMENTO E	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	15,00	17,68	792,67	178,68	989,03	14.835,45
<b>3.4.2</b>	<b>VISORES</b>									<b>30.785,86</b>
3.4.2.1	TRT5-42205996	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 100X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	1,00	0,00	240,00	52,92	292,92	292,92
3.4.2.2	TRT5-04147987	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 120X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	3,00	0,00	288,00	63,50	351,50	1.054,50
3.4.2.3	TRT5-52020106	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 150X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	36,00	0,00	360,00	79,38	439,38	15.817,68
3.4.2.4	TRT5-93274417	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 200X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	15,00	0,00	480,00	105,84	585,84	8.787,60
3.4.2.5	TRT5-52912430	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 350X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	2,00	0,00	840,00	185,22	1.025,22	2.050,44
3.4.2.6	TRT5-01975750	VISOR ACÚSTICO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 150X100, COM VIDRO DUPLO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM + 4MM	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	2,00	0,00	779,99	171,99	951,98	1.903,96
3.4.2.7	TRT5-92539746	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 300X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	1,00	0,00	720,00	158,76	878,76	878,76
<b>3.4.3</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>									<b>4.848,07</b>
3.4.3.1	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	46,01	14,71	71,62	19,04	105,37	4.848,07
<b>3.5</b>	<b>PISOS (TORRE 1)</b>									<b>1.091.817,82</b>
3.5.1	88478	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	222,22	3,72	37,05	8,99	49,76	11.057,67
3.5.2	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	SINAPI	M3	22,22	193,70	464,07	145,04	802,81	17.838,44
3.5.3	87249	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	154,50	20,84	49,58	15,53	85,95	13.279,28
3.5.4	87256	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	29,05	14,78	84,00	21,78	120,56	3.502,27
3.5.5	87251	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	28,11	7,25	42,74	11,02	61,01	1.714,99
3.5.6	S12929	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CARPETE DE ALTO TRAFEGO 100% SINTÉTICO ANTI-CHAMA LUMEN SAO CARLOS OU SIMILAR LAUDADO PELO CORPO DE BOMBEIRO E=5MM	ORSE	M2	3,53	0,00	101,31	22,34	123,65	436,48
3.5.7	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	SINAPI	M2	2.868,51	4,61	198,40	44,76	247,77	710.730,72
3.5.8	101739	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020	SINAPI	M	701,88	10,93	18,06	6,39	35,38	24.832,51
3.5.9	TRT5-85942212	REINSTALAÇÃO DE RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS.	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	M	1.792,39	10,94	6,76	3,90	21,60	38.715,62
3.5.10	TRT5-20705066	RETIRADA DE CARPETE SOBRE PISO ELEVADO COM REAPROVEITAMENTO	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	M2	10.823,77	3,07	1,91	1,10	6,08	65.808,52
3.5.11	TRT5-77058396	DESMONTAGEM, TRANSPORTE E REMONTAGEM DE PISO ELEVADO EM PLACAS DE TERMOPLÁSTICO	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	M2	4.329,50	11,05	4,71	3,48	19,24	83.299,58
3.5.12	TRT5-94765648	INSTALAÇÃO DE PLACAS DE CARPETE REAPROVEITADAS SOBRE PISO ELEVADO	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	M2	7.955,26	5,98	6,44	2,74	15,16	120.601,74
<b>3.6</b>	<b>FORROS (TORRE 1)</b>									<b>231.385,91</b>
3.6.1	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	143,11	12,73	8,85	4,76	26,34	3.769,52
3.6.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	143,11	6,16	10,50	3,67	20,33	2.909,43
3.6.3	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	SINAPI	M2	137,61	16,95	22,06	8,60	47,61	6.551,61
3.6.4	TRT5-43988767	DESMONTAGEM, TRANSPORTE E REMONTAGEM DE FORRO EM PLACAS (QUALQUER TIPO), INCLUINDO A RECOMPOSIÇÃO DE ATÉ 10% DAS PLACAS COM ELEMENTOS NOVOS	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	M2	7.230,87	17,06	7,66	5,45	30,17	218.155,35
<b>3.7</b>	<b>PINTURA (TORRE 1)</b>									<b>676.194,11</b>
3.7.1	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	19.669,91	5,91	5,70	2,56	14,17	278.722,62
3.7.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	19.669,91	4,72	9,85	3,21	17,78	349.731,00
3.7.3	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	M2	393,06	5,82	17,12	5,06	28,00	11.005,68
3.7.4	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	531,12	7,89	8,90	3,70	20,49	10.882,65
3.7.5	TRT5-31760386	PROTECOES-PROTECAO DE PISO COM COBERTURA DE LONA/VINIL	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	M2	3.952,93	1,85	3,51	1,18	6,54	25.852,16
<b>3.8</b>	<b>REVESTIMENTOS (TORRE 1)</b>									<b>53.062,84</b>
3.8.1	87251	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	869,74	7,25	42,74	11,02	61,01	53.062,84
<b>3.9</b>	<b>LOUÇAS E METAIS (TORRE 1)</b>									<b>321.054,83</b>
<b>3.9.1</b>	<b>LOUÇAS</b>									<b>46.087,61</b>
3.9.1.1	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	16,00	23,76	289,87	69,16	382,79	6.124,64
3.9.1.2	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	47,00	10,37	134,09	31,85	176,31	8.286,57

3.9.1.3	95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	36,00	30,87	690,06	158,97	879,90	31.676,40
<b>3.9.2</b>	<b>METAIS</b>									<b>62.871,00</b>
3.9.2.1	TRT5-20132117	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO CROMADA PARA LAVATÓRIO REF. DECA 1170C (DECAMATIC) OU EQUIVALENTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	63,00	16,56	252,00	59,22	327,78	20.650,14
3.9.2.2	TRT5-25529793	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA PAREDE REF. PRESSMATIC 120, DOCOL 17160706 OU EQUIVALENTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	13,00	11,26	236,63	54,66	302,55	3.933,15
3.9.2.3	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	11,02	76,51	19,30	106,83	106,83
3.9.2.4	S08211	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR	ORSE	UN	152,00	10,40	195,41	45,38	251,19	38.180,88
<b>3.9.3</b>	<b>ACESSÓRIOS</b>									<b>107.731,83</b>
3.9.3.1	TRT5-48439008	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAQ, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	80,00	7,80	72,16	17,63	97,59	7.807,20
3.9.3.2	TRT5-31780078	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	99,00	7,80	72,16	17,63	97,59	9.661,41
3.9.3.3	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	99,00	7,80	69,43	17,03	94,26	9.331,74
3.9.3.4	190058	ESPELHO CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO	SBC	M2	36,00	17,58	869,07	195,51	1.082,16	38.957,76
3.9.3.5	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	31,23	1.054,22	239,34	1.324,79	1.324,79
3.9.3.6	S12514	KIT DE ALARME PARA WC PNE, COMPOSTO POR BOTOEIRA E SIRENE AUDIOVISUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	UN	39,00	0,00	762,03	168,03	930,06	36.272,34
3.9.3.7	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	83,00	3,79	39,41	9,53	52,73	4.376,59
<b>3.9.4</b>	<b>BARRAS</b>									<b>64.647,13</b>
3.9.4.1	S13109	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=30CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	ORSE	UN	77,00	6,26	132,22	30,53	169,01	13.013,77
3.9.4.2	S13110	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	ORSE	UN	1,00	6,26	221,44	50,21	277,91	277,91
3.9.4.3	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	40,00	23,42	319,55	75,62	418,59	16.743,60
3.9.4.4	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	78,00	23,42	332,22	78,42	434,06	33.856,68
3.9.4.5	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	35,12	583,62	136,43	755,17	755,17
<b>3.9.5</b>	<b>BANCADAS</b>									<b>39.717,26</b>
3.9.5.1	TRT5-39722369	BG01 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA INOX - PAV. 02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	232,76	1.670,96	419,77	2.323,49	2.323,49
3.9.5.2	TRT5-82670375	BG02 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA INOX - PAV. 02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	259,81	1.792,41	452,51	2.504,73	2.504,73
3.9.5.3	TRT5-44919980	BG03A - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA SEM CUBA - PAV. 02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	436,40	2.439,74	634,19	3.510,33	3.510,33
3.9.5.4	TRT5-20617298	BG03B - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2 CUBAS INOX - PAV. 02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	142,35	1.491,00	360,15	1.993,50	1.993,50
3.9.5.5	TRT5-05926748	BG04 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA INOX - PAV. 02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	133,40	1.087,34	269,17	1.489,91	1.489,91
3.9.5.6	TRT5-97218983	BG05 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA INOX - PAV 02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	259,81	1.808,62	456,09	2.524,52	2.524,52
3.9.5.7	TRT5-45544491	BG06 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA INOX - PAV 02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	142,88	1.184,23	292,63	1.619,74	1.619,74
3.9.5.8	TRT5-78506903	BG07 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA INOX - PAV 02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	259,81	1.808,62	456,09	2.524,52	2.524,52
3.9.5.9	TRT5-49218138	BG08A - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - PAV 02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	444,81	2.475,76	643,99	3.564,56	3.564,56
3.9.5.10	TRT5-82158899	BG08B - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - PAV 02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	146,45	885,86	227,62	1.259,93	1.259,93
3.9.5.11	TRT5-63046677	BG09 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA INOX - PAV 17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	155,81	1.243,18	308,48	1.707,47	1.707,47
3.9.5.12	TRT5-62111047	BG10 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - PAV 17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	268,42	1.516,52	393,58	2.178,52	2.178,52
3.9.5.13	TRT5-81996434	BG11 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2 CUBAS INOX - PAV 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	189,11	1.706,31	417,94	2.313,36	2.313,36
3.9.5.14	TRT5-65434022	BG12 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - PAV 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	363,68	1.903,67	499,95	2.767,30	2.767,30
3.9.5.15	TRT5-73701531	BG13 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - PAV 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	781,12	4.174,99	1.092,82	6.048,93	6.048,93
3.9.5.16	TRT5-16894668	BG14 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - PAV 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	181,78	954,19	250,48	1.386,45	1.386,45
<b>3.10</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (TORRE 1)</b>									<b>87.526,91</b>
<b>3.10.1</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES DE PVC</b>									<b>74.221,94</b>
3.10.1.1	91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA	SINAPI	M	23,80	24,83	22,03	10,33	57,19	1.361,12
3.10.1.2	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E	SINAPI	M	1.285,90	23,98	21,68	10,07	55,73	71.663,21
3.10.1.3	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E	SINAPI	M	19,40	10,41	16,37	5,90	32,68	633,99

3.10.1.4	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	9,35	4,75	44,64	10,89	60,28	563,62
<b>3.10.2</b>	<b>REGISTROS E VÁLVULAS</b>									<b>13.304,97</b>
3.10.2.1	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	170,00	3,18	3,28	1,42	7,88	1.339,60
3.10.2.2	89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	2,13	6,67	1,94	10,74	42,96
3.10.2.3	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	85,00	7,45	87,75	20,99	116,19	9.876,15
3.10.2.4	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	10,56	148,43	35,06	194,05	194,05
3.10.2.5	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	37,00	3,71	29,47	7,32	40,50	1.498,50
3.10.2.6	103018	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	27,08	262,73	63,90	353,71	353,71
<b>3.11</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS (TORRE 1)</b>									<b>91.656,79</b>
<b>3.11.1</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES SISTEMA CONVENCIONAL</b>									<b>27.818,19</b>
3.11.1.1	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E	SINAPI	M	8,31	32,54	30,77	13,96	77,27	642,11
3.11.1.2	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E	SINAPI	M	183,80	37,09	56,73	20,69	114,51	21.046,94
3.11.1.3	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SERIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E	SINAPI	M	70,71	22,16	48,86	15,66	86,68	6.129,14
<b>3.11.2</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES SISTEMA A VACUO</b>									<b>60.194,44</b>
3.11.2.1	TRT5-09368720	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	48,99	4,79	44,70	10,91	60,40	2.959,00
3.11.2.2	TRT5-16544722	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	636,35	7,97	34,79	9,43	52,19	33.211,11
3.11.2.3	TRT5-79896894	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	34,87	8,84	114,17	27,12	150,13	5.235,03
3.11.2.4	TRT5-51417660	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	72,35	10,09	202,69	46,92	259,70	18.789,30
<b>3.11.3</b>	<b>POÇOS E CAIXAS</b>									<b>3.644,16</b>
3.11.3.1	TRT5-92406540	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	52,00	4,55	52,87	12,66	70,08	3.644,16
<b>3.12</b>	<b>INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (TORRE 1)</b>									<b>279.887,38</b>
<b>3.12.1</b>	<b>INSTALAÇÕES DE EXTINTORES</b>									<b>28.322,35</b>
3.12.1.1	101905	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	SINAPI	UN	35,00	15,44	226,37	53,32	295,13	10.329,55
3.12.1.2	101909	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	SINAPI	UN	54,00	15,44	257,56	60,20	333,20	17.992,80
<b>3.12.2</b>	<b>INSTALAÇÕES DE CHUVEIROS AUTOMÁTICO</b>									<b>159.693,48</b>
<b>3.12.2.1</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES</b>									<b>135.107,32</b>
3.12.2.1.1	TRT5-19059994	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INCLUSIVE CONEXÕES, ABRAÇADEIRAS, ACOPLADORES, CORTES E FRISOS, INSTALADO EM REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	637,00	4,11	41,56	10,07	55,74	35.506,38
3.12.2.1.2	TRT5-10569541	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INCLUSIVE CONEXÕES, ABRAÇADEIRAS, ACOPLADORES, CORTES E FRISOS, INSTALADO EM REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	285,00	4,86	54,05	12,99	71,90	20.491,50
3.12.2.1.3	TRT5-86952454	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INCLUSIVE CONEXÕES, ABRAÇADEIRAS, ACOPLADORES, CORTES E FRISOS, INSTALADO EM REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	408,00	0,84	69,96	15,61	86,41	35.255,28
3.12.2.1.4	TRT5-88927072	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INCLUSIVE CONEXÕES, ABRAÇADEIRAS, ACOPLADORES, CORTES E FRISOS, INSTALADO EM REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	31,50	1,05	102,32	22,79	126,16	3.974,04
3.12.2.1.5	TRT5-21220695	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INCLUSIVE CONEXÕES, ABRAÇADEIRAS, ACOPLADORES, CORTES E FRISOS, INSTALADO EM REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	196,00	1,38	165,33	36,76	203,47	39.880,12
<b>3.12.2.2</b>	<b>ACESSÓRIOS</b>									<b>24.586,16</b>
3.12.2.2.1	95696	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	466,00	2,36	40,87	9,53	52,76	24.586,16
<b>3.12.3</b>	<b>INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES</b>									<b>63.466,50</b>
3.12.3.1	TRT5-68550154	PLACA LÂ DE ROCHA DE ALTA DENSIDADE (144KG/M³) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M2	120,00	9,95	109,40	26,32	145,67	17.480,40
3.12.3.2	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	110,00	0,98	0,48	0,32	1,78	195,80
3.12.3.3	3.76.40	PINTURA INTUMESCENTE FORNECIDA E APLICADA	SP EDUCAÇÃO	M2	120,00	0,00	184,44	40,67	225,11	27.013,20
3.12.3.4	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M	220,00	0,30	0,16	0,10	0,56	123,20
3.12.3.5	M1130	SELANTE ELÁSTICO À BASE DE POLIURETANO	SICRO NOVO	KG	167,00	0,00	91,52	20,18	111,70	18.653,90
<b>3.12.4</b>	<b>SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA</b>									<b>28.405,05</b>
3.12.4.1	TRT5-69465481	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS CONFORME NBR 16820) (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS - PL. INDICATIVA NUMERO DO PAVIMENTO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	77,00	4,93	22,80	6,11	33,84	2.605,68
3.12.4.2	TRT5-40237606	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS CONFORME NBR 16820) (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS - PL. INDICATIVA EXTINTOR DE INCENDIO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	35,00	4,93	22,80	6,11	33,84	1.184,40

3.12.4.3	TRT5-85982429	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS CONFORME NBR 16820) (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS - PL. INDICATIVA HIDRANTE DE INCENDIO	COMPOSICAOE S PROPRIAS	UN	19,00	4,93	22,80	6,11	33,84	642,96
3.12.4.4	TRT5-50707330	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS CONFORME NBR 16820) (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS - PL. INDICATIVA SISTEMA DE CHUVEIROS	COMPOSICAOE S PROPRIAS	UN	19,00	4,93	22,80	6,11	33,84	642,96
3.12.4.5	TRT5-26327254	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "13 X 26" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - SAIDA DE EMERGENCIA (S8)	COMPOSICAOE S PROPRIAS	UN	39,00	4,93	20,45	5,60	30,98	1.208,22
3.12.4.6	TRT5-20050813	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "13 X 26" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - SAIDA DE EMERGENCIA (S3)	COMPOSICAOE S PROPRIAS	UN	427,00	4,93	20,45	5,60	30,98	13.228,46
3.12.4.7	TRT5-16926681	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "13 X 26" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - SAIDA DE EMERGENCIA (S2)	COMPOSICAOE S PROPRIAS	UN	139,00	4,93	20,45	5,60	30,98	4.306,22
3.12.4.8	TRT5-90094709	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR 15X20 MM ANTI-CHAMAS - ALARME DE INCENDIO (E2)	COMPOSICAOE S PROPRIAS	UN	76,00	4,93	21,24	5,77	31,94	2.427,44
3.12.4.9	TRT5-84803557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR 15X20 MM ANTI-CHAMAS - PL. INDICATIVA PROIBIDO UTILIZAR ELEVADOR EM CASO DE INCENDIO (P4)	COMPOSICAOE S PROPRIAS	UN	18,00	4,93	21,24	5,77	31,94	574,92
3.12.4.10	TRT5-19134720	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 15X40 MM ANTI-CHAMAS - MANTER PORTA CORTA FOGO FECHADA (M4)	COMPOSICAOE S PROPRIAS	UN	39,00	5,17	28,10	7,34	40,61	1.583,79
<b>3.13</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (TORRE 1)</b>									<b>2.490.150,12</b>
<b>3.13.1</b>	<b>ILUMINAÇÃO</b>									<b>1.106.541,09</b>
<b>3.13.1.1</b>	<b>LUMINÁRIAS</b>									<b>240.895,59</b>
3.13.1.1.1	97599	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_02/2020	SINAPI	UN	542,00	4,76	20,82	5,64	31,22	16.921,24
3.13.1.1.2	TRT5-61677703	REMANEJAMENTO DE LUMINARIA RETANGULAR DE SOBREPOR (EXISTENTE) COM DUAS LAMPADAS TUBULARES COM MANUTENCAO DAS LAMPADAS EXISTENTES.	COMPOSICAOE S PROPRIAS	UN	10,00	11,02	4,56	3,44	19,02	190,20
3.13.1.1.3	TRT5-01712236	LUMINARIA RETANGULAR DE SOBREPOR, COM CORPO EM CHAPA DE ACO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, REFLETOR E ALETAS PARABOLICAS. CURVA FOTOMETRICA ABERTA TIPO "BAT WING", COM DUAS	COMPOSICAOE S PROPRIAS	UN	101,00	12,54	193,87	45,51	251,92	25.443,92
3.13.1.1.4	TRT5-62887015	REMANEJAMENTO DE LUMINARIA RETANGULAR DE SOBREPOR (EXISTENTE) COM CORPO EM CHAPA DE ACO FOSFATIZADA PINTADA NA COR BRANCA MICROTETURIZADA COM MANUTENCAO DAS LAMPADAS EXISTENTES.	COMPOSICAOE S PROPRIAS	UN	1.882,00	12,54	5,16	3,90	21,60	40.651,20
3.13.1.1.5	TRT5-66554846	LUMINARIA RETANGULAR DE EMBUTIR, COM CORPO EM CHAPA DE ACO FOSFATIZADA PINTADA NA COR BRANCA MICROTETURIZADA, REFLETOR E ALETAS PARABOLICAS EM ALUMINIO ANODIZADO DE ALTA PUREZA E REFLETANCIA.	COMPOSICAOE S PROPRIAS	UN	292,00	12,54	183,69	43,27	239,50	69.934,00
3.13.1.1.6	TRT5-85086999	REMANEJAMENTO DE LUMINARIA RETANGULAR DE EMBUTIR (EXISTENTE) COM CORPO EM CHAPA DE ACO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE COM MANUTENCAO DAS LAMPADAS EXISTENTES.	COMPOSICAOE S PROPRIAS	UN	108,00	12,54	5,16	3,90	21,60	2.332,80
3.13.1.1.7	TRT5-76020104	REMANEJAMENTO DE LUMINARIA CILINDRICA DE EMBUTIR (EXISTENTE) A SER REAPROVEITADA NA INSTALACAO, COM MANUTENCAO DAS LAMPADAS EXISTENTES	COMPOSICAOE S PROPRIAS	UN	344,00	11,95	4,93	3,72	20,60	7.086,40
3.13.1.1.8	TRT5-10806098	LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT DE EMBUTIR A LED, COMPLETA COM LED E DRIVER. CORPO EM ALUMINIO E ARO DE ACABAMENTO EM POLICARBONATO INJETADO NA COR BRANCA. DIFUSOR EM POLIESTIRENO TRANSLUCIDO. EQUIPADA	COMPOSICAOE S PROPRIAS	UN	116,00	10,58	381,91	86,54	479,03	55.567,48
3.13.1.1.9	97616	LAMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 32/36 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_02/2020_PS	SINAPI	UN	300,00	6,59	54,58	13,49	74,66	22.398,00
3.13.1.1.10	TRT5-22847679	LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - EXISTENTE A SER REAPROVEITADO	COMPOSICAOE S PROPRIAS	UN	45,00	4,76	1,98	1,49	8,23	370,35
<b>3.13.1.2</b>	<b>ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS</b>									<b>235.230,82</b>
3.13.1.2.1	TRT5-46746153	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	COMPOSICAOE S PROPRIAS	M	5.092,14	4,97	12,73	3,90	21,60	109.990,22
3.13.1.2.2	TRT5-15731757	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, ACO GALVANIZADO, DN 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	COMPOSICAOE S PROPRIAS	UN	1.642,00	6,96	12,41	4,27	23,64	38.816,88
3.13.1.2.3	TRT5-28013861	LUVIA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, ACO GALVANIZADO, DN3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	COMPOSICAOE S PROPRIAS	UN	869,00	2,93	2,97	1,30	7,20	6.256,80
3.13.1.2.4	S09669	PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38 X 6000MM	ORSE	UN	52,00	16,72	47,48	14,16	78,36	4.074,72
3.13.1.2.5	S12558	JUNÇÃO INTERNA TIPO "X" PARA PERFILADO, ( REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	19,00	6,69	9,97	3,67	20,33	386,27
3.13.1.2.6	S12556	JUNÇÃO INTERNA TIPO "L" PARA PERFILADO, ( REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	38,00	6,69	8,17	3,28	18,14	689,32
3.13.1.2.7	38.21.120	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	SP OBRAS	M	376,93	17,14	91,68	23,99	132,81	50.060,07
3.13.1.2.8	38.22.620	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 100 MM	SP OBRAS	M	376,93	1,71	52,54	11,96	66,21	24.956,54
<b>3.13.1.3</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>									<b>244.050,21</b>
3.13.1.3.1	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	SINAPI	M	50.319,63	1,02	2,95	0,88	4,85	244.050,21
<b>3.13.1.4</b>	<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>									<b>386.364,47</b>
3.13.1.4.1	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	SINAPI	UN	402,00	10,34	13,50	5,26	29,10	11.698,20
3.13.1.4.2	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	SINAPI	UN	292,00	15,99	21,58	8,28	45,85	13.388,20
3.13.1.4.3	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	SINAPI	UN	51,00	18,80	24,53	9,55	52,88	2.696,88
3.13.1.4.4	TRT5-34025996	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULOS), DE SOBREPOR, 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO A 1,00M DO PISO.	COMPOSICAOE S PROPRIAS	UN	76,00	10,34	25,65	7,94	43,93	3.338,68
3.13.1.4.5	TRT5-80765367	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), DE SOBREPOR, 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO A 1,00M DO PISO.	COMPOSICAOE S PROPRIAS	UN	1,00	15,99	33,73	10,96	60,68	60,68
3.13.1.4.6	TRT5-03086868	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	COMPOSICAOE S PROPRIAS	UN	1,00	18,80	36,68	12,23	67,71	67,71
3.13.1.4.7	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	SINAPI	UN	560,00	19,62	18,47	8,40	46,49	26.034,40
3.13.1.4.8	TRT5-28718560	TOMADA ALTA DE SOBREPOR (1 MODULO), TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRAO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMINIO A 2,40M DO PISO ACABADO.	COMPOSICAOE S PROPRIAS	UN	266,00	25,15	30,64	12,30	68,09	18.111,94
3.13.1.4.9	S12514	KIT DE ALARME PARA WC PNE, COMPOSTO POR BOTOEIRA E SIRENE AUDIOVISUAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ORSE	UN	79,00	0,00	762,03	168,03	930,06	73.474,74

3.13.1.4.10	TRT5-75630647	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	248,00	5,54	12,16	3,90	21,60	5.356,80
3.13.1.4.11	TRT5-42535035	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L COM MÓDULO DE TOMADA 2P+T 10A/250V- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	3.028,00	25,15	30,64	12,30	68,09	206.176,52
3.13.1.4.12	TRT5-99072537	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM DRYWALL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	1.060,00	8,56	6,46	3,31	18,33	19.429,80
3.13.1.4.13	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	240,00	8,55	6,46	3,31	18,32	4.396,80
3.13.1.4.14	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	176,00	5,07	4,86	2,19	12,12	2.133,12
<b>3.13.2</b>	<b>TOMADAS</b>									<b>886.224,26</b>
<b>3.13.2.1</b>	<b>REDE COMUM</b>									<b>315.323,41</b>
<b>3.13.2.1.1</b>	<b>ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS</b>									<b>146.701,32</b>
3.13.2.1.1.1	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	6.245,91	5,81	7,13	2,85	15,79	98.622,92
3.13.2.1.1.2	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	1.921,66	4,36	7,54	2,62	14,52	27.902,50
3.13.2.1.1.3	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	31,50	5,18	10,45	3,45	19,08	601,02
3.13.2.1.1.4	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"?), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	SINAPI	M	61,59	10,32	15,71	5,74	31,77	1.956,71
3.13.2.1.1.5	TRT5-75630647	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	320,00	5,54	12,16	3,90	21,60	6.912,00
3.13.2.1.1.6	S09669	PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38 X 6000MM	ORSE	UN	72,00	16,72	47,48	14,16	78,36	5.641,92
3.13.2.1.1.7	S12557	JUNÇÃO INTERNA TIPO "T" PARA PERFILADO, ( REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	19,00	6,69	10,27	3,74	20,70	393,30
3.13.2.1.1.8	S12556	JUNÇÃO INTERNA TIPO "L" PARA PERFILADO, ( REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	38,00	6,69	8,17	3,28	18,14	689,32
3.13.2.1.1.9	S12558	JUNÇÃO INTERNA TIPO "X" PARA PERFILADO, ( REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	57,00	6,69	9,97	3,67	20,33	1.158,81
3.13.2.1.1.1	S00723	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	ORSE	UN	329,00	2,01	5,02	1,55	8,58	2.822,82
<b>3.13.2.1.2</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>									<b>101.568,01</b>
3.13.2.1.2.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	16.813,29	1,02	2,95	0,88	4,85	81.544,46
3.13.2.1.2.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	2.694,96	1,37	4,72	1,34	7,43	20.023,55
<b>3.13.2.1.3</b>	<b>TOMADAS</b>									<b>43.456,05</b>
3.13.2.1.3.1	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	733,00	10,67	14,42	5,53	30,62	22.444,46
3.13.2.1.3.2	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	4,00	16,64	23,40	8,83	48,87	195,48
3.13.2.1.3.3	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	421,00	13,17	15,56	6,33	35,06	14.760,26
3.13.2.1.3.4	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	46,00	21,64	25,66	10,43	57,73	2.655,58
3.13.2.1.3.5	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00	19,62	18,47	8,40	46,49	46,49
3.13.2.1.3.6	TRT5-59204368	TOMADA BAIXA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO A 0,30M DO PISO ACABADO.	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	12,00	16,21	28,33	9,82	54,36	652,32
3.13.2.1.3.7	TRT5-28574923	TOMADA MÉDIA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADAS EM CONDULETE DE ALUMÍNIO RESPECTIVAMENTE A 0,30M E A 1,00M DO PISO	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	10,00	25,15	30,64	12,30	68,09	680,90
3.13.2.1.3.8	91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	74,00	8,05	11,66	4,35	24,06	1.780,44
3.13.2.1.3.9	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	4,00	13,17	17,31	6,72	37,20	148,80
3.13.2.1.3.1	TRT5-44505118	TOMADA BAIXA DE SOBREPOR (1 MÓDULO) ESPECÍFICA, TIPO 2P+T, 20A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO A 0,30M DO PISO ACABADO.	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	2,00	13,59	23,82	8,25	45,66	91,32
<b>3.13.2.1.4</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>									<b>23.598,03</b>
3.13.2.1.4.1	TRT5-99072537	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM DRYWALL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	863,00	8,56	6,46	3,31	18,33	15.818,79
3.13.2.1.4.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	420,00	8,55	6,46	3,31	18,32	7.694,40
3.13.2.1.4.3	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	7,00	5,07	4,86	2,19	12,12	84,84
<b>3.13.2.2</b>	<b>REDE ESTABILIZADA</b>									<b>24.997,62</b>
<b>3.13.2.2.1</b>	<b>ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS</b>									<b>13.084,81</b>
3.13.2.2.1.1	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	315,00	5,81	7,13	2,85	15,79	4.973,85
3.13.2.2.1.2	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	245,00	4,36	7,54	2,62	14,52	3.557,40
3.13.2.2.1.3	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	8,00	5,81	7,13	2,85	15,79	126,32
3.13.2.2.1.4	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	22,00	5,48	4,91	2,29	12,68	278,96

3.13.2.2.1.5	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	156,00	8,18	6,14	3,16	17,48	2.726,88
3.13.2.2.1.6	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	57,00	5,44	3,52	1,98	10,94	623,58
3.13.2.2.1.7	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	86,00	3,67	2,70	1,40	7,77	668,22
3.13.2.2.1.8	TRT5-61882494	CONDULETE ROSCAVEL Ø25MM (Ø3/4"), FABRICADO EM LIGA DE ALUMÍNIO SILÍCIO, ACABAMENTO EM EPOXI NA COR CINZA + MÓDULO DE TOMADA 2P+T 10A/250V, FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO	COMPOSIÇÃOES PRÓPRIAS	UN	3,00	5,54	12,16	3,90	21,60	64,80
3.13.2.2.1.9	TRT5-75630647	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃOES PRÓPRIAS	UN	3,00	5,54	12,16	3,90	21,60	64,80
<b>3.13.2.2.2</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>									<b>5.559,98</b>
3.13.2.2.2.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	999,32	1,02	2,95	0,88	4,85	4.846,70
3.13.2.2.2.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	96,00	1,37	4,72	1,34	7,43	713,28
<b>3.13.2.2.3</b>	<b>TOMADAS</b>									<b>4.263,41</b>
3.13.2.2.3.1	TRT5-87060943	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CAIXA DE PVC DE 4"X2" NO TETO	COMPOSIÇÃOES PRÓPRIAS	UN	5,00	19,62	18,47	8,40	46,49	232,45
3.13.2.2.3.2	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	22,00	10,67	14,42	5,53	30,62	673,64
3.13.2.2.3.3	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	73,00	13,17	15,56	6,33	35,06	2.559,38
3.13.2.2.3.4	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	14,00	19,62	18,47	8,40	46,49	650,86
3.13.2.2.3.5	TRT5-67130381	TOMADA MÉDIA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO A 1,00M DO PISO ACABADO	COMPOSIÇÃOES PRÓPRIAS	UN	4,00	8,06	22,07	6,64	36,77	147,08
<b>3.13.2.2.4</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>									<b>2.089,42</b>
3.13.2.2.4.1	TRT5-99072537	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM DRYWALL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃOES PRÓPRIAS	UN	94,00	8,56	6,46	3,31	18,33	1.723,02
3.13.2.2.4.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	20,00	8,55	6,46	3,31	18,32	366,40
<b>3.13.2.3</b>	<b>REMASTER</b>									<b>545.903,23</b>
3.13.2.3.1	TRT5-22744758	CAIXA DE TOMADA EMBUTIDA NO PISO ELEVADO (REMANEJADA), COM DIVISÃO INTERNA PARA ELÉTRICA E CABEAMENTO ESTRUTURADO, COM 4 TOMADAS ELÉTRICAS, TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136.	COMPOSIÇÃOES PRÓPRIAS	UN	580,00	30,03	13,57	9,61	53,21	30.861,80
3.13.2.3.2	TRT5-67170424	CAIXA DE TOMADA EMBUTIDA NO PISO ELEVADO (REMANEJADA), COM DIVISÃO INTERNA PARA ELÉTRICA E CABEAMENTO ESTRUTURADO, COM 4 TOMADAS ELÉTRICAS, TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, 2	COMPOSIÇÃOES PRÓPRIAS	UN	366,00	30,03	13,57	9,61	53,21	19.474,86
3.13.2.3.3	TRT5-24356862	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA ELÉTRICAS DE DISTRIBUIÇÃO COM 6 CONECTORES. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÃOES PRÓPRIAS	UN	397,00	30,03	318,57	76,87	425,47	168.911,59
3.13.2.3.4	TRT5-22287681	CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 25M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO, COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÃOES PRÓPRIAS	UN	25,00	25,70	1.148,16	258,84	1.432,70	35.817,50
3.13.2.3.5	TRT5-23160763	CABO DE LIGAÇÃO DE 1,5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO, COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÃOES PRÓPRIAS	UN	398,00	1,53	180,15	40,06	221,74	88.252,52
3.13.2.3.6	TRT5-41128166	CABO DE LIGAÇÃO DE 2,5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO, COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÃOES PRÓPRIAS	UN	170,00	2,57	216,95	48,40	267,92	45.546,40
3.13.2.3.7	TRT5-02742080	CABO DE LIGAÇÃO DE 3,5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO, COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÃOES PRÓPRIAS	UN	123,00	3,60	253,75	56,75	314,10	38.634,30
3.13.2.3.8	TRT5-20422529	CABO DE EXTENSÃO DE 1,5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO, COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÃOES PRÓPRIAS	UN	243,00	1,53	182,16	40,50	224,19	54.478,17
3.13.2.3.9	TRT5-25908749	CABO DE EXTENSÃO DE 2,5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO, COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÃOES PRÓPRIAS	UN	134,00	2,57	201,46	44,99	249,02	33.368,68
3.13.2.3.10	TRT5-62273912	CABO DE EXTENSÃO DE 3,5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO, COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÃOES PRÓPRIAS	UN	16,00	3,60	220,72	49,46	273,78	4.380,48
3.13.2.3.11	TRT5-39723090	CABO DE EXTENSÃO DE 5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO, COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÃOES PRÓPRIAS	UN	5,00	5,14	257,03	57,81	319,98	1.599,90
3.13.2.3.12	TRT5-79033851	CABO DE EXTENSÃO DE 7M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO, COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÃOES PRÓPRIAS	UN	3,00	7,19	295,59	66,76	369,54	1.108,62
3.13.2.3.13	TRT5-62404370	CABO DE EXTENSÃO DE 10M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO, COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÃOES PRÓPRIAS	UN	1,00	10,28	363,28	82,37	455,93	455,93
3.13.2.3.14	TRT5-36563400	REMANEJAMENTO DE CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA E NÃO HALOGENADOS EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO, COM TERRA DEDICADO. FAB.:	COMPOSIÇÃOES PRÓPRIAS	UN	39,00	5,14	2,32	1,64	9,10	354,90
3.13.2.3.15	TRT5-94013700	REMANEJAMENTO DE CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 7M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA E NÃO HALOGENADOS EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO, COM TERRA DEDICADO. FAB.:	COMPOSIÇÃOES PRÓPRIAS	UN	46,00	7,19	3,26	2,30	12,75	586,50
3.13.2.3.16	TRT5-59757467	REMANEJAMENTO DE CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 10M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA E NÃO HALOGENADOS EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO, COM TERRA DEDICADO. FAB.:	COMPOSIÇÃOES PRÓPRIAS	UN	32,00	10,28	4,65	3,29	18,22	583,04
3.13.2.3.17	TRT5-11228524	REMANEJAMENTO DE CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 15M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA E NÃO HALOGENADOS EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO, COM TERRA DEDICADO. FAB.:	COMPOSIÇÃOES PRÓPRIAS	UN	150,00	15,43	6,97	4,94	27,34	4.101,00
3.13.2.3.18	TRT5-21137661	REMANEJAMENTO DE CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 20M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA E NÃO HALOGENADOS EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO, COM TERRA DEDICADO. FAB.:	COMPOSIÇÃOES PRÓPRIAS	UN	48,00	20,56	9,30	6,58	36,44	1.749,12
3.13.2.3.19	TRT5-04088354	REMANEJAMENTO DE CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 25M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA E NÃO HALOGENADOS EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO, COM TERRA DEDICADO. FAB.:	COMPOSIÇÃOES PRÓPRIAS	UN	29,00	25,70	11,63	8,23	45,56	1.321,24
3.13.2.3.20	TRT5-56557577	REMANEJAMENTO DE CABO DE LIGAÇÃO DE 2,5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA E NÃO HALOGENADOS EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO, COM TERRA DEDICADO. FAB.:	COMPOSIÇÃOES PRÓPRIAS	UN	210,00	2,57	1,17	0,82	4,56	957,60
3.13.2.3.21	TRT5-67042515	REMANEJAMENTO DE CABO DE LIGAÇÃO DE 3,5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA E NÃO HALOGENADOS EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO, COM TERRA DEDICADO. FAB.:	COMPOSIÇÃOES PRÓPRIAS	UN	192,00	3,60	1,62	1,15	6,37	1.223,04
3.13.2.3.22	TRT5-81301440	REMANEJAMENTO DE CABO DE LIGAÇÃO DE 5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA E NÃO HALOGENADOS EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO, COM TERRA DEDICADO. FAB.:	COMPOSIÇÃOES PRÓPRIAS	UN	417,00	5,14	2,32	1,64	9,10	3.794,70
3.13.2.3.23	TRT5-77674289	REMANEJAMENTO DE CABO DE LIGAÇÃO DE 7M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA E NÃO HALOGENADOS EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO, COM TERRA DEDICADO. FAB.:	COMPOSIÇÃOES PRÓPRIAS	UN	492,00	7,19	3,26	2,30	12,75	6.273,00
3.13.2.3.24	TRT5-38296207	REMANEJAMENTO DE CABO DE LIGAÇÃO DE 10M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA E NÃO HALOGENADOS EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO, COM TERRA DEDICADO. FAB.:	COMPOSIÇÃOES PRÓPRIAS	UN	58,00	10,28	4,65	3,29	18,22	1.056,76



3.13.2.3.25	TRT5-84255441	REMANEJAMENTO DE CABO DE LIGAÇÃO DE 15M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA E NÃO HALOGENADOS EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO, COM TERRA DEDICADO, FAB.:	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	37,00	15,43	6,97	4,94	27,34	1.011,58
<b>3.13.3</b>	<b>ALIMENTADORES</b>									<b>497.384,77</b>
<b>3.13.3.1</b>	<b>ELETRODUTOS, ELETRICALHAS E ACESSÓRIOS</b>									<b>86.155,33</b>
3.13.3.1.1	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	768,00	4,36	7,54	2,62	14,52	11.151,36
3.13.3.1.2	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	985,04	5,18	10,45	3,45	19,08	18.794,56
3.13.3.1.3	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	764,86	6,14	13,19	4,26	23,59	18.043,05
3.13.3.1.4	TRT5-29509203	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA Ø1.1/2", FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	74,72	6,15	14,14	4,47	24,76	1.850,07
3.13.3.1.5	TRT5-02632942	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA 2", FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	25,00	6,15	20,38	5,85	32,38	809,50
3.13.3.1.6	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	2,00	3,49	6,11	2,12	11,72	23,44
3.13.3.1.7	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	5,00	4,31	9,02	2,94	16,27	81,35
3.13.3.1.8	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	20,00	5,81	7,13	2,85	15,79	315,80
3.13.3.1.9	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	16,00	6,64	10,03	3,68	20,35	325,60
3.13.3.1.10	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	42,00	7,57	12,76	4,48	24,81	1.042,02
3.13.3.1.11	TRT5-02091938	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA Ø1.1/2", FORMA DE INSTALAÇÃO: APARENTE ALVENARIA	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	8,00	6,15	14,14	4,47	24,76	198,08
3.13.3.1.12	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	270,00	3,67	2,70	1,40	7,77	2.097,90
3.13.3.1.13	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	335,00	4,76	3,62	1,85	10,23	3.427,05
3.13.3.1.14	91877	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	262,00	6,02	5,01	2,43	13,46	3.526,52
3.13.3.1.15	TRT5-62134248	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	26,00	6,03	5,87	2,62	14,52	377,52
3.13.3.1.16	TRT5-48643770	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	9,00	6,03	7,27	2,93	16,23	146,07
3.13.3.1.17	TRT5-75630647	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	16,00	5,54	12,16	3,90	21,60	345,60
3.13.3.1.18	TRT5-85055766	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	21,00	5,54	15,93	4,73	26,20	550,20
3.13.3.1.19	TRT5-47881672	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1.1/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	39,00	5,54	25,06	6,75	37,35	1.456,65
3.13.3.1.20	TRT5-28482821	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1.1/2", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	6,00	5,54	30,06	7,85	43,45	260,70
3.13.3.1.21	TRT5-64892527	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 2", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	5,00	5,54	46,23	11,42	63,19	315,95
3.13.3.1.22	TRT5-57235351	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 2.1/2", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	5,00	5,54	72,58	17,23	95,35	476,75
3.13.3.1.23	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	48,00	5,48	4,91	2,29	12,68	608,64
3.13.3.1.24	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	10,00	8,18	6,14	3,16	17,48	174,80
3.13.3.1.25	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	9,00	9,35	7,91	3,81	21,07	189,63
3.13.3.1.26	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	21,00	10,69	8,98	4,34	24,01	504,21
3.13.3.1.27	TRT5-32336477	CURVA CURTA 90° EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø50MM (1.1/2"), FORMA DE INSTALAÇÃO: EMBUTIDA EM ALVENARIA.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	2,00	9,35	9,26	4,10	22,71	45,42
3.13.3.1.28	TRT5-90254338	CURVA CURTA 90° EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø60MM (2"), FORMA DE INSTALAÇÃO: EMBUTIDA EM ALVENARIA.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	1,00	9,35	12,41	4,80	26,56	26,56
3.13.3.1.29	TRT5-81559434	CURVA CURTA 90° EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø75MM (2.1/2"), FORMA DE INSTALAÇÃO: EMBUTIDA EM ALVENARIA.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	1,00	9,35	25,09	7,59	42,03	42,03
3.13.3.1.30	S00765	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRICALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR)	ORSE	UN	6,00	6,69	58,07	14,28	79,04	474,24
3.13.3.1.31	TRT5-45012360	ELETRICALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE 100 X 100 X 3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	3,00	13,71	61,83	16,66	92,20	276,60
3.13.3.1.32	TRT5-64445100	ELETRICALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE 100 X50X 3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	177,00	13,71	50,02	14,05	77,78	13.767,06
3.13.3.1.33	TRT5-01818626	ELETRICALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE, GALVANIZADA A FOGO CONFORME A NBR 6323, COM DIMENSÕES 300X100MMX3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	9,00	15,91	143,22	35,09	194,22	1.747,98
3.13.3.1.34	TRT5-79889395	CONEXÃO PARA ELETRICALHA METÁLICA PERFURADA 100X050MM: CURVA DE INVERSÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	12,00	6,86	43,09	11,01	60,96	731,52
3.13.3.1.35	S07877	CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETRICALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	28,00	6,69	23,57	6,67	36,93	1.034,04
3.13.3.1.36	S08113	TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETRICALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	14,00	6,69	46,97	11,83	65,49	916,86
<b>3.13.3.2</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>									<b>173.719,09</b>
3.13.3.2.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	2.356,25	1,02	2,95	0,88	4,85	11.427,81
3.13.3.2.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	70,90	1,37	4,72	1,34	7,43	526,79

3.13.3.2.3	91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	5.017,75	1,77	6,70	1,87	10,34	51.883,54
3.13.3.2.4	92982	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	1.830,77	0,43	14,93	3,39	18,75	34.326,94
3.13.3.2.5	TRT5-93879094	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	M	1.865,00	0,40	23,29	5,22	28,91	53.917,15
3.13.3.2.6	TRT5-68106239	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	M	206,88	2,38	32,94	7,79	43,11	8.918,60
3.13.3.2.7	TRT5-89339234	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	M	24,95	2,84	48,38	11,29	62,51	1.559,62
3.13.3.2.8	TRT5-55805060	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	M	99,80	4,21	87,40	20,20	111,81	11.158,64
<b>3.13.3.3</b>	<b>QUADROS / DISJUNTORES</b>									<b>237.510,35</b>
3.13.3.3.1	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1.099,00	1,63	9,70	2,50	13,83	15.199,17
3.13.3.3.2	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	64,00	3,25	49,75	11,69	64,69	4.140,16
3.13.3.3.3	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	4,89	61,83	14,71	81,43	325,72
3.13.3.3.4	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	6,81	63,45	15,49	85,75	257,25
3.13.3.3.5	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	185,00	2,26	10,25	2,76	15,27	2.824,95
3.13.3.3.6	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	9,00	9,36	65,24	16,45	91,05	819,45
3.13.3.3.7	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	41,00	13,90	67,61	17,97	99,48	4.078,68
3.13.3.3.8	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	9,00	19,45	70,90	19,92	110,27	992,43
3.13.3.3.9	TRT5-68844682	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN/IEC, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	18,00	19,46	82,00	22,37	123,83	2.228,94
3.13.3.3.10	S09005	DISJUNTOR TRIPOLAR 80 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	ORSE	UN	18,00	20,06	439,22	101,27	560,55	10.089,90
3.13.3.3.11	S08911	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 A, COM CAIXA MOLDADA, CORRENTE INTERRUPTÃO 20KA	ORSE	UN	3,00	66,90	385,89	99,84	552,63	1.657,89
3.13.3.3.12	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	45,35	345,54	86,19	477,08	1.431,24
3.13.3.3.13	TRT5-54240509	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	240,00	19,46	101,36	26,64	147,46	35.390,40
3.13.3.3.14	TRT5-99284364	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA, CORRENTE DE 25A, TIPO AC	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	173,00	19,46	139,00	34,94	193,40	33.458,20
3.13.3.3.15	TRT5-70526841	DISPOSITIVO DR, 3 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA, CORRENTE DE 25A, TIPO AC	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	2,00	19,46	202,19	48,87	270,52	541,04
3.13.3.3.16	S12233	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 70 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRAO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	ORSE	UN	21,00	434,91	3.002,72	758,00	4.195,63	88.108,23
3.13.3.3.17	TRT5-39351448	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	14,00	52,21	1.025,45	237,62	1.315,28	18.413,92
3.13.3.3.18	TRT5-27599210	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 36 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	1,00	52,21	857,07	200,50	1.109,78	1.109,78
3.13.3.3.19	TRT5-53130425	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 28 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	25,00	52,21	486,68	118,83	657,72	16.443,00
<b>3.14</b>	<b>INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (TORRE 1)</b>									<b>963.685,24</b>
<b>3.14.1</b>	<b>ELETRODUTOS E CONEXÕES</b>									<b>27.601,93</b>
3.14.1.1	91863	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	431,69	4,36	7,54	2,62	14,52	6.268,14
3.14.1.2	91872	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	579,00	6,64	10,03	3,68	20,35	11.782,65
3.14.1.3	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	148,00	3,67	2,70	1,40	7,77	1.149,96
3.14.1.4	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	195,00	5,44	3,52	1,98	10,94	2.133,30
3.14.1.5	TRT5-75630647	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	11,00	5,54	12,16	3,90	21,60	237,60
3.14.1.6	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	93,00	5,48	4,91	2,29	12,68	1.179,24
3.14.1.7	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	99,00	8,18	6,14	3,16	17,48	1.730,52
3.14.1.8	91905	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	97,00	8,60	7,56	3,56	19,72	1.912,84
3.14.1.9	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM	SINAPI	M	296,00	1,57	1,77	0,74	4,08	1.207,68
<b>3.14.2</b>	<b>ELETROCALHAS E CONEXÕES</b>									<b>22.457,35</b>
3.14.2.1	TRT5-47381870	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE 200 X100X 3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	M	145,00	13,71	90,35	22,95	127,01	18.416,45
3.14.2.2	TRT5-86633350	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA, COM DIMENSÕES 200X100X3000MM. TIPO: CURVA HORIZONTAL	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	11,00	6,86	54,10	13,44	74,40	818,40
3.14.2.3	TRT5-97035035	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA, COM DIMENSÕES 200X100X3000MM. TIPO: TÊ	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	2,00	6,86	81,71	19,53	108,10	216,20
3.14.2.4	TRT5-97978781	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA, COM DIMENSÕES 200X100X3000MM. TIPO: CURVA DE INVERSÃO	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	22,00	6,86	105,10	24,69	136,65	3.006,30

<b>3.14.3</b>	<b>RACKS E ACESSÓRIOS</b>										<b>304.025,54</b>
3.14.3.1	S12781	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19" X 44 U X 870 MM INCLUSIVE ACESSÓRIOS	ORSE	UN	9,00	66,90	3.469,36	779,75	4.316,01	38.844,09	
3.14.3.2	C4564	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONCETORES ST, PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	23,00	85,70	451,17	118,38	655,25	15.070,75	
3.14.3.3	TRT5-71606639	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 24 FIBRAS MONO-MODO, COM CONCETORES ST, PADRÃO 19"	COMPOSIÇÃOES PRÓPRIAS	UN	15,00	85,70	407,73	108,80	602,23	9.033,45	
3.14.3.4	S11419	RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 8 TOMADAS	ORSE	UN	23,00	0,00	21,15	4,66	25,81	593,63	
3.14.3.5	TRT5-83288224	FONTE CHAVEADA 30A 12V COLMEIA	COMPOSIÇÃOES PRÓPRIAS	UN	19,00	10,56	137,08	32,55	180,19	3.423,61	
3.14.3.6	TRT5-34892343	CONTROLADORA DE ACESSO IP CT 500/4P	COMPOSIÇÃOES PRÓPRIAS	UN	4,00	10,56	2.224,44	492,82	2.727,82	10.911,28	
3.14.3.7	TRT5-95836447	CONTROLADORA DE ACESSO IP CT 500/2P	COMPOSIÇÃOES PRÓPRIAS	UN	15,00	10,56	1.672,89	371,20	2.054,65	30.819,75	
3.14.3.8	TRT5-19874344	ROTEADOR ACCESS PONT 300 MBPS	COMPOSIÇÃOES PRÓPRIAS	UN	95,00	10,56	345,78	78,57	434,91	41.316,45	
3.14.3.9	TRT5-13162783	FRENTE FALSA PARA RACK	COMPOSIÇÃOES PRÓPRIAS	UN	221,00	2,11	13,05	3,34	18,50	4.088,50	
3.14.3.10	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	98,00	212,55	749,93	212,23	1.174,71	115.121,58	
3.14.3.11	S10727	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PANEL 24 PORTAS CAT 6	ORSE	UN	33,00	21,13	264,09	62,89	348,11	11.487,63	
3.14.3.12	I13766	BANDEJA FIXA P/RACK 19" X 500 MM	ORSE	UN	38,00	0,00	161,15	35,53	196,68	7.473,84	
3.14.3.13	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	283,00	3,28	36,84	8,85	48,97	13.858,51	
3.14.3.14	TRT5-67545140	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE 150 X 150 X 15 CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSÓRIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃOES PRÓPRIAS	UN	1,00	45,09	1.579,22	358,16	1.982,47	1.982,47	
<b>3.14.4</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>										<b>524.792,45</b>
3.14.4.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	M	48.918,03	0,15	5,32	1,21	6,68	326.772,44	
3.14.4.2	TRT5-32075049	CABO DE FIBRA OTICA MULTIMODO 62.5/125UM 12 VIAS	COMPOSIÇÃOES PRÓPRIAS	M	1.131,29	4,79	10,00	3,26	18,05	20.419,78	
3.14.4.3	98268	CABO TELEFONICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	M	1.016,74	3,56	9,47	2,87	15,90	16.166,17	
3.14.4.4	98269	CABO TELEFONICO CI-50 30 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	M	76,48	3,91	13,27	3,79	20,97	1.603,79	
3.14.4.5	98270	CABO TELEFONICO CI-50 50 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	M	30,96	4,33	20,56	5,49	30,38	940,56	
3.14.4.6	S12116	CABO HDMI DIAMOND OU SIMILAR	ORSE	M	166,00	5,27	41,38	10,29	56,94	9.452,04	
3.14.4.7	S11230	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/1,50M - REV 01	ORSE	UN	1.651,00	6,69	24,31	6,84	37,84	62.473,84	
3.14.4.8	S10268	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/2,50M - REV 02	ORSE	UN	1.651,00	6,69	31,81	8,49	46,99	77.580,49	
3.14.4.9	TRT5-17926940	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/5,00M	COMPOSIÇÃOES PRÓPRIAS	UN	114,00	6,86	60,58	14,87	82,31	9.383,34	
<b>3.14.5</b>	<b>TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS</b>										<b>37.094,07</b>
3.14.5.1	TRT5-43346092	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE EMBUTIR, COM MEDIDAS 12X12X7,5CM, INSTALADA A 0,30M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO.	COMPOSIÇÃOES PRÓPRIAS	UN	47,00	5,07	35,82	9,02	49,91	2.345,77	
3.14.5.2	S11214	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, COM CAIXA PVC, EMBUTIDA, CAT. 6	ORSE	UN	338,00	23,41	46,73	15,47	85,61	28.936,18	
3.14.5.3	S11234	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, CAT.6, COM CAIXA PVC, EMBUTIR, COMPLETA	ORSE	UN	2,00	21,83	93,69	25,47	140,99	281,98	
3.14.5.4	TRT5-33803668	TOMADA PARA MULTIMÍDIA, DE EMBUTIR, TIPO HDMI, INSTALADA EM CAIXA DE PVC DE 4"X4" A 1,00M DO PISO ACABADO	COMPOSIÇÃOES PRÓPRIAS	UN	42,00	21,84	86,04	23,79	131,67	5.530,14	
<b>3.14.6</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>										<b>47.713,90</b>
3.14.6.1	I10322	CERTIFICAÇÃO DE REDE CABEAMENTO ESTRUTURADO (REF: OBRA SERGIPETEC)	ORSE	UN	1.651,00	0,00	23,68	5,22	28,90	47.713,90	
<b>3.15</b>	<b>SISTEMA DE AR CONDICIONADO (TORRE 1)</b>										<b>502.611,71</b>
<b>3.15.1</b>	<b>SISTEMA VRF</b>										<b>41.893,29</b>
<b>3.15.1.1</b>	<b>REDE DE GÁS - (VRF)</b>										<b>37.282,95</b>
3.15.1.1.1	97331	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	95,40	1,98	29,58	6,96	38,52	3.674,81	
3.15.1.1.2	97332	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	159,20	2,18	54,62	12,52	69,32	11.035,74	
3.15.1.1.3	97333	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	173,90	2,38	67,57	15,42	85,37	14.845,84	
3.15.1.1.4	TRT5-73730277	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	COMPOSIÇÃOES PRÓPRIAS	M	31,50	1,99	55,32	12,64	69,95	2.203,43	
3.15.1.1.5	TRT5-60489978	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	COMPOSIÇÃOES PRÓPRIAS	M	37,30	1,99	63,38	14,41	79,78	2.975,79	
3.15.1.1.6	TRT5-59631740	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃOES PRÓPRIAS	M	12,00	2,53	88,43	20,06	111,02	1.332,24	
3.15.1.1.7	TRT5-46727127	GÁS REFRIGERANTE R410 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃOES PRÓPRIAS	KG	17,60	9,72	46,85	12,47	69,04	1.215,10	

<b>3.15.1.2</b>	<b>CONEXÕES - MUTIKIT</b>										<b>4.610,34</b>
3.15.1.2.1	TRT7-70282090	E102SNB2 - MULTIKIT - R410A - LINE BRANCH	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	18,00	0,00	209,86	46,27	256,13	4.610,34	
<b>3.15.2</b>	<b>ÁGUA GELADA (CHILLER)</b>										<b>364.151,84</b>
<b>3.15.2.1</b>	<b>GRELHAS E VENEZIANAS</b>										<b>159.352,92</b>
3.15.2.1.1	TRT5-78608106	G1 - GRELHA TROX MODELO AT 125X225MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	17,00	4,79	99,91	23,09	127,79	2.172,43	
3.15.2.1.2	TRT5-40127275	G2 - GRELHA TROX MODELO AT 225X325MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	129,00	4,79	123,69	28,33	156,81	20.228,49	
3.15.2.1.3	TRT5-52173115	G3 - GRELHA TROX MODELO AT 225X325MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	125,00	4,79	149,12	33,94	187,85	23.481,25	
3.15.2.1.4	TRT5-22594635	G4 - GRELHA TROX MODELO AT 225X425MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	18,00	4,79	174,54	39,54	218,87	3.939,66	
3.15.2.1.5	TRT5-00523785	G5 - GRELHA TROX MODELO AT 225X525MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	102,00	4,79	199,97	45,15	249,91	25.490,82	
3.15.2.1.6	TRT5-57299091	G6 - GRELHA TROX MODELO AT 425X425MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	182,00	4,79	247,62	55,66	308,07	56.068,74	
3.15.2.1.7	TRT5-49235565	G7 - GRELHA TROX MODELO AT 425X525MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	79,00	4,79	285,31	63,97	354,07	27.971,53	
<b>3.15.2.2</b>	<b>DIFUSORES</b>										<b>204.798,92</b>
3.15.2.2.1	TRT5-24287051	DIFUSORES DE PISO TROX FBA 200	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	678,00	4,79	152,47	34,68	191,94	130.135,32	
3.15.2.2.2	TRT5-32721782	REMANEJAMENTO DE DIFUSORES DE PISO TROX FBA 200, EXCLUSIVO MATERIAL	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	2.390,00	18,23	7,37	5,64	31,24	74.663,60	
<b>3.15.3</b>	<b>EXAUSTÃO SANITÁRIOS</b>										<b>94.720,53</b>
<b>3.15.3.1</b>	<b>DIFUSORES</b>										<b>2.156,60</b>
3.15.3.1.1	TRT5-14759498	DIFUSOR REDONDO, MODELO: MULTIVAC DVK100	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	41,00	3,84	39,26	9,50	52,60	2.156,60	
<b>3.15.3.2</b>	<b>GRELHAS / VENEZIANAS</b>										<b>1.214,42</b>
3.15.3.2.1	TRT5-07733167	GRELHA AUTOFECHANTE 100, MARCA MULTIVAC	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	41,00	3,84	20,43	5,35	29,62	1.214,42	
<b>3.15.3.3</b>	<b>DUTOS (RÍGIDOS E FLEXÍVEIS)</b>										<b>91.349,51</b>
3.15.3.3.1	TRT5-77178952	CAIXA PLENUM 300X200X200MM DUTO EM CHAPA GALVANIZADA #26 (0,32M²), FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	296,00	9,90	28,23	8,41	46,54	13.775,84	
3.15.3.3.2	TRT5-22137731	DUTO FLEXÍVEL DIAMETRO 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	613,81	49,03	31,85	17,83	98,71	60.589,19	
3.15.3.3.3	TRT5-37064500	BOCAL / FLANGE Ø 100, FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	592,00	9,90	13,61	5,18	28,69	16.984,48	
<b>3.15.4</b>	<b>DRENAGEM</b>										<b>1.846,05</b>
3.15.4.1	TRT5-55898072	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	12,43	24,01	21,75	10,09	55,85	694,22	
3.15.4.2	TRT5-52295830	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	22,07	7,97	34,79	9,43	52,19	1.151,83	
<b>3.16</b>	<b>INSTALAÇÕES DE CFTV (TORRE 1)</b>										<b>76.174,95</b>
<b>3.16.1</b>	<b>ELETRODUTOS E CONEXÕES</b>										<b>38.854,19</b>
3.16.1.1	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	870,45	4,36	7,54	2,62	14,52	12.638,93	
3.16.1.2	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	229,03	5,18	10,45	3,45	19,08	4.369,89	
3.16.1.3	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	138,13	6,14	13,19	4,26	23,59	3.258,49	
3.16.1.4	S00356	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 50MM (1 1/2")	ORSE	M	12,99	10,03	17,07	5,98	33,08	429,71	
3.16.1.5	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	3,00	6,64	10,03	3,68	20,35	61,05	
3.16.1.6	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	51,00	7,57	12,76	4,48	24,81	1.265,31	
3.16.1.7	S00356	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 50MM (1 1/2")	ORSE	M	3,00	10,03	17,07	5,98	33,08	99,24	
3.16.1.8	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	302,00	3,67	2,70	1,40	7,77	2.346,54	
3.16.1.9	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	81,00	4,76	3,62	1,85	10,23	828,63	
3.16.1.10	91877	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	61,00	6,02	5,01	2,43	13,46	821,06	
3.16.1.11	TRT5-62134248	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	5,00	6,03	5,87	2,62	14,52	72,60	
3.16.1.12	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00	6,24	4,28	2,32	12,84	12,84	
3.16.1.13	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	17,00	7,12	5,50	2,78	15,40	261,80	
3.16.1.14	TRT5-97239099	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	1,00	7,13	6,37	2,98	16,48	16,48	

3.16.1.15	TRT5-75630647	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	226,00	5,54	12,16	3,90	21,60	4.881,60
3.16.1.16	TRT5-85055766	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	50,00	5,54	15,93	4,73	26,20	1.310,00
3.16.1.17	TRT5-47881672	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1.1/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	39,00	5,54	25,06	6,75	37,35	1.456,65
3.16.1.18	TRT5-57235351	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 2.1/2", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	5,54	72,58	17,23	95,35	190,70
3.16.1.19	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	21,00	5,48	4,91	2,29	12,68	266,28
3.16.1.20	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00	7,15	6,92	3,10	17,17	17,17
3.16.1.21	91896	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	17,00	9,04	8,24	3,81	21,09	358,53
3.16.1.22	TRT5-05663967	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	9,04	9,12	4,00	22,16	22,16
3.16.1.23	TRT5-54213458	CURVA CURTA 90° EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø32MM (1"), FORMA DE INSTALAÇÃO: APARENTE ALVENARIA.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	9,35	7,91	3,81	21,07	21,07
3.16.1.24	TRT5-98368197	CURVA CURTA 90° EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø40MM (1.1/4"), FORMA DE INSTALAÇÃO: APARENTE ALVENARIA.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	17,00	9,35	8,38	3,91	21,64	367,88
3.16.1.25	TRT5-50242296	CURVA CURTA 90° EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø50MM (1.1/2"), FORMA DE INSTALAÇÃO: APARENTE ALVENARIA.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	9,35	9,26	4,10	22,71	22,71
3.16.1.26	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM	SINAPI	M	836,00	1,57	1,77	0,74	4,08	3.410,88
3.16.1.27	91171	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 05/2015	SINAPI	M	9,00	1,90	2,29	0,92	5,11	45,99
<b>3.16.2</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>									<b>29.835,02</b>
3.16.2.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	M	4.466,32	0,15	5,32	1,21	6,68	29.835,02
<b>3.16.3</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>									<b>7.485,74</b>
3.16.3.1	I10322	CERTIFICAÇÃO DE REDE CABEAMENTO ESTRUTURADO (REF: OBRA SERGIPETEC)	ORSE	UN	177,00	0,00	23,68	5,22	28,90	5.115,30
3.16.3.2	TRT5-78360333	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM MEDIDAS 30X30X10CM, INSTALADA A 0,30M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	19,00	23,41	78,81	22,54	124,76	2.370,44
<b>3.17</b>	<b>SISTEMA DE ALARME DE INCENDIO (TORRE 1)</b>									<b>496.953,20</b>
<b>3.17.1</b>	<b>ELETRODUTOS E CONEXÕES</b>									<b>86.163,47</b>
3.17.1.1	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	4.494,33	4,36	7,54	2,62	14,52	65.257,67
3.17.1.2	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	98,00	5,18	10,45	3,45	19,08	1.869,84
3.17.1.3	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	196,00	6,64	10,03	3,68	20,35	3.988,60
3.17.1.4	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1.507,00	3,67	2,70	1,40	7,77	11.709,39
3.17.1.5	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	157,00	6,24	4,28	2,32	12,84	2.015,88
3.17.1.6	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	77,00	7,15	6,92	3,10	17,17	1.322,09
<b>3.17.2</b>	<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>									<b>54.041,33</b>
3.17.2.1	TRT5-75630647	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	936,00	5,54	12,16	3,90	21,60	20.217,60
3.17.2.2	TRT5-85055766	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	98,00	5,54	15,93	4,73	26,20	2.567,60
3.17.2.3	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1.835,00	4,89	7,63	2,76	15,28	28.038,80
3.17.2.4	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	175,00	8,55	6,06	3,22	17,83	3.120,25
3.17.2.5	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	6,00	5,81	7,45	2,92	16,18	97,08
<b>3.17.3</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>									<b>105.720,56</b>
3.17.3.1	TRT5-14605879	CONDUTOR DE 4X2,5MM² COM FIO DE COBRE ELETROLÍTICO, CLASSE 2, ISOLAÇÃO DAS VIAS EM PVC 105°C ANTICHAMA, BLINDAGEM EM FITA ALUMÍNIO + FIO DRENO. 3 FIOS RESPECTIVAMENTE PARA COMUM, C. CONTATO NORMALMENTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	5.304,53	4,12	11,96	3,55	19,63	104.127,92
3.17.3.2	TRT5-22221152	CONDUTOR DE 3X1,5MM² COM FIO DE COBRE ELETROLÍTICO, CLASSE 2, ISOLAÇÃO DAS VIAS EM PVC 105°C ANTICHAMA, BLINDAGEM EM FITA ALUMÍNIO + FIO DRENO. 3 FIOS RESPECTIVAMENTE PARA COMUM, C. CONTATO NORMALMENTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	63,00	4,12	16,59	4,57	25,28	1.592,64
<b>3.17.4</b>	<b>DETECTORES</b>									<b>251.027,84</b>
3.17.4.1	TRT5-36890096	DETECTOR DE TEMPERATURA ENDEREÇÁVEL, COM DETECÇÃO POR VARIAÇÃO DE TEMPERATURA (TERMOCOPÉLMETRO) OU POR TEMPERATURA FIXA (56 °C COM VARIAÇÃO DE ± 2 °C). REF.: DTE 520. FAB.: INTELBRAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	68,00	17,14	197,66	47,36	262,16	17.826,88
3.17.4.2	TRT5-86314834	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL, INSTALADO EM CAIXA OCTOGONAL (91936/SINAPI) NO FORRO. REF.: DFE 520. FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	834,00	17,14	140,75	34,81	192,70	160.711,80
3.17.4.3	TRT5-64557295	ACIONADOR MANUAL REARMÁVEL ENDEREÇÁVEL, INSTALADO EM CAIXA DE PVC DE 4"X2" A 1,00M DO PISO. REF.: AME 521 + 91940/SINAPI (CAIXA 4"X2"). FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	77,00	9,94	93,50	22,81	126,25	9.721,25
3.17.4.4	TRT5-25032480	MÓDULO DE ENTRADA OU SAÍDA POR CONTATO SECO PARA LEITURA E ACIONAMENTO DE EQUIPAMENTOS EXTERNOS, INSTALADO EM CAIXA DE PASSAGEM OU CONDULETE ADJACENTE. REF.: MIO 520. FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	21,00	23,99	240,82	58,39	323,20	6.787,20
3.17.4.5	TRT5-42378487	SINALIZADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL, PRESSÃO SONORA MAIOR QUE 90 DBM, 90 FLASHES POR MINUTO. INSTALAÇÃO EM 4 FIOS, POSSUI 5 LEDS DE SINALIZAÇÃO. INSTALADO A 2,40M DO PISO. REF.: SAV 520E. FAB.: INTELBRAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	77,00	23,99	209,75	51,54	285,28	21.966,56
3.17.4.6	TRT5-32942290	ISOLADOR DE LAÇO, PROTEGE O SISTEMA CONTRA CURTOS-CIRCUITOS NO LAÇO, REINICIALIZAÇÃO AUTOMÁTICA APOS CORRECÇÃO DE CURTO, LED INDICATIVO DE SITUAÇÃO DE FALHA, NÃO OCUPA ENDEREÇO NO LAÇO E INSTALADO EM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	131,00	23,99	188,75	46,91	259,65	34.014,15

3.18	SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO (TORRE 1)										114.691,65
3.18.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES										18.975,53
3.18.1.1	91863	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	687,00	4,36	7,54	2,62	14,52	9.975,24	
3.18.1.2	91867	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	30,00	3,49	6,11	2,12	11,72	351,60	
3.18.1.3	91871	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	64,00	5,81	7,13	2,85	15,79	1.010,56	
3.18.1.4	91864	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	3,00	5,18	10,45	3,45	19,08	57,24	
3.18.1.5	91865	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	30,00	6,14	13,19	4,26	23,59	707,70	
3.18.1.6	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	365,00	3,67	2,70	1,40	7,77	2.836,05	
3.18.1.7	91879	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	14,00	4,61	3,15	1,71	9,47	132,58	
3.18.1.8	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	150,00	5,44	3,52	1,98	10,94	1.641,00	
3.18.1.9	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	5,00	4,76	3,62	1,85	10,23	51,15	
3.18.1.10	91877	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	12,00	6,02	5,01	2,43	13,46	161,52	
3.18.1.11	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	65,00	5,48	4,91	2,29	12,68	824,20	
3.18.1.12	91902	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	6,92	5,55	2,75	15,22	30,44	
3.18.1.13	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	56,00	8,18	6,14	3,16	17,48	978,88	
3.18.1.14	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	7,15	6,92	3,10	17,17	34,34	
3.18.1.15	91896	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00	9,04	8,24	3,81	21,09	21,09	
3.18.1.16	CP-2430-95801	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPOS "E,C,T,X,LL,LR,LB,TB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		3,00	17,03	27,20	9,75	53,98	161,94	
3.18.2	EQUIPAMENTOS GERAIS										75.143,05
3.18.2.1	FIEB-307899	LE - LEITOR DE CARTÃO RFID, GRAU DE PROTEÇÃO IP66. REF.: LE 130 MF. FAB.: INTELBRAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	69,00	0,00	203,49	44,87	248,36	17.136,84	
3.18.2.2	COMP-297710	FM - FECHADURA MAGNÉTICA, COM FORÇA DE TRAÇÃO DE 150KGF, REF.: FECHBEM SUPER FS150. FAB.: AUTOMATIZA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	34,00	0,00	373,02	82,25	455,27	15.479,18	
3.18.2.3	COMP-303539	BOTÃO DE SAÍDA INOX COM CAIXA, REF.: BT 3000 IN FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	34,00	15,84	96,59	24,79	137,22	4.665,48	
3.18.2.4	TRT5-03978399	CONTROLADOR DE ACESSO INTELBRAS CT 500 2PB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	15,00	17,14	1.510,93	336,94	1.865,01	27.975,15	
3.18.2.5	TRT5-22105229	CONTROLADOR DE ACESSO INTELBRAS CT 500 4PB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00	17,14	2.007,93	446,53	2.471,60	9.886,40	
3.18.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS										13.901,08
3.18.3.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	M	2.081,00	0,15	5,32	1,21	6,68	13.901,08	
3.18.4	OUTROS ELEMENTOS										6.671,99
3.18.4.1	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM	SINAPI	M	415,00	1,57	1,77	0,74	4,08	1.693,20	
3.18.4.2	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	60,00	5,07	4,86	2,19	12,12	727,20	
3.18.4.3	COMP-399161	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE EMBUTIR, COM MEDIDAS 4"X4"	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	111,00	10,03	20,11	6,65	36,79	4.083,69	
3.18.4.4	CP-8709B	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPAS PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	23,41	45,37	15,17	83,95	167,90	
3.19	SISTEMA DE SUPERVISÃO E CONTROLE (TORRE 1)										49.802,66
3.19.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES										7.884,32
3.19.1.1	91865	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	202,00	6,14	13,19	4,26	23,59	4.765,18	
3.19.1.2	93009	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	6,00	4,42	20,16	5,42	30,00	180,00	
3.19.1.3	TRT5-47881672	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1.1/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	77,00	5,54	25,06	6,75	37,35	2.875,95	
3.19.1.4	TRT5-64892527	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 2", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	5,54	46,23	11,42	63,19	63,19	
3.19.2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS										32.013,69
3.19.2.1	TRT5-00504963	CABO MANGA PARA AUTOMAÇÃO PADRAO RS485, 2X22AWG (0,30MM²) COM BLINDAGEM EM FITA DE ALUMINIO + 2X18AWG (0,75MM²)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	1.311,00	6,86	12,96	4,37	24,19	31.713,09	
3.19.2.2	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	M	45,00	0,15	5,32	1,21	6,68	300,60	
3.19.3	QUADROS										9.904,65
3.19.3.1	TRT5-44101534	QUADRO DE AUTOMAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - EXCLUSIVE GATEWAY, FONTE, GERENCIADORA, TERMINAIS, FONTES E CONTROLADORAS MAS INCLUINDO SUA MONTAGEM NO INTERIOR DO QUADRO (TORRE 1)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	4.348,95	3.766,29	1.789,41	9.904,65	9.904,65	

<b>3.20</b>	<b>PROGRAMAÇÃO VISUAL (TORRE 1)</b>										<b>111.676,66</b>
3.20.1	TRT5-50137679	PLACA TIPO 1, DIM 60X20, CHAPA EM ACRÍLICO C/ ADESIVO VINIL RECORTADO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	716,00	2,09	53,93	12,35	68,37	48.952,92	
3.20.2	TRT5-76145750	PLACA TIPO 3, DIM 55X53, CAIXARIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO C/ ADESIVO VINIL RECORTADO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	19,00	2,09	118,13	26,51	146,73	2.787,87	
3.20.3	TRT5-79908751	PLACA TIPO 4, DIM 16X16, CHAPA EM ACRÍLICO C/ ADESIVO VINIL RECORTADO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	171,00	2,09	12,51	3,22	17,82	3.047,22	
3.20.4	TRT5-56051097	PLACA TIPO 5, DIM 10X15, CHAPA EM ACRÍLICO C/ TEXTO EM ACRÍLICO RECORTADO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	38,00	2,09	8,01	2,23	12,33	468,54	
3.20.5	TRT5-89067510	PLACA TIPO 6, DIM 10X15, CHAPA EM ACRÍLICO C/ TEXTO EM ACRÍLICO RECORTADO + BRAILLE	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	38,00	2,09	22,33	5,38	29,80	1.132,40	
3.20.6	TRT5-26155272	PLACA TIPO 7, DIM 20X15, CHAPA EM ACRÍLICO C/ TEXTO EM ACRÍLICO RECORTADO + BRAILLE	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	58,00	2,09	43,03	9,95	55,07	3.194,06	
3.20.7	TRT5-55755356	PLACA EM BRAILLE PARA CORRIMÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	152,00	2,09	20,13	4,90	27,12	4.122,24	
3.20.8	TRT5-16193169	FAIXA DE SINALIZAÇÃO, LARG. 10CM, EM ADESIVO VINIL	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	110,40	10,43	21,87	7,12	39,42	4.351,97	
3.20.9	TRT5-86097979	MAPA TÁTIL COM ESCRITA EM RELEVO + BRAILE, DIM 120X80, CHAPA DE ACRÍLICO COM ADESIVO PLOTADO + BRAILE	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	19,00	208,72	1.672,28	414,76	2.295,76	43.619,44	
<b>3.21</b>	<b>SONORIZAÇÃO (TORRE 1)</b>										<b>120.503,57</b>
<b>3.21.1</b>	<b>ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES</b>										<b>16.107,02</b>
3.21.1.1	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	584,29	4,36	7,54	2,62	14,52	8.483,89	
3.21.1.2	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	35,02	5,18	10,45	3,45	19,08	668,18	
3.21.1.3	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	203,00	3,67	2,70	1,40	7,77	1.577,31	
3.21.1.4	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	12,00	4,76	3,62	1,85	10,23	122,76	
3.21.1.5	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?, FIXADA EM PERFILADO EM	SINAPI	M	415,00	1,57	1,77	0,74	4,08	1.693,20	
3.21.1.6	TRT5-75630647	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	144,00	5,54	12,16	3,90	21,60	3.110,40	
3.21.1.7	TRT5-85055766	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	4,00	5,54	15,93	4,73	26,20	104,80	
3.21.1.8	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	15,00	8,18	6,14	3,16	17,48	262,20	
3.21.1.9	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	4,00	9,35	7,91	3,81	21,07	84,28	
<b>3.21.2</b>	<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>										<b>4.914,66</b>
3.21.2.1	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	18,00	20,55	14,12	7,64	42,31	761,58	
3.21.2.2	S09669	PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38 X 6000MM	ORSE	UN	53,00	16,72	47,48	14,16	78,36	4.153,08	
<b>3.21.3</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>										<b>36.732,24</b>
3.21.3.1	TRT5-66521262	CABO DE ÁUDIO DUPLO POLARIZADO C/2X2,5MM² E ISOLAÇÃO EM PVC CLASSE DE TENSÃO 0,45/0,75KV E 70°C	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	614,92	1,34	29,18	6,73	37,25	22.905,77	
3.21.3.2	S11752	CABO BALANCEADO 2 X 0,30MM (PARA MICROFONE)	ORSE	M	898,99	4,34	8,26	2,78	15,38	13.826,47	
<b>3.21.4</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>										<b>62.749,65</b>
3.21.4.1	S08682	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" X 12U X 450MM	ORSE	UN	13,00	66,90	568,60	140,13	775,63	10.083,19	
3.21.4.2	S00758	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" X 16U X 570MM (GABINETE)	ORSE	UN	1,00	66,90	645,29	157,04	869,23	869,23	
3.21.4.3	S11419	RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 8 TOMADAS	ORSE	UN	27,00	0,00	21,15	4,66	25,81	696,87	
3.21.4.4	TRT5-13162783	FRENTE FALSA PARA RACK	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	15,00	2,11	13,05	3,34	18,50	277,50	
3.21.4.5	TRT5-70047326	VENTILADOR COOLER PAINEL ELETRICO BIVOLT 120X120X25MM	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	14,00	39,23	53,77	20,51	113,51	1.589,14	
3.21.4.6	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	26,00	3,28	36,84	8,85	48,97	1.273,22	
3.21.4.7	TRT5-43821735	SONOFLETOR, TIPO ARANDELA PARA INSTALAÇÃO NO TETO (EMBTUR), ALTO-FALANTES DE 6" FULL RANGE CONE PP, COM IMPEDÂNCIA DE 8Ω, COM POTÊNCIA RMS DE 25W, RESPOSTA EM FREQUÊNCIA @ -10DB DE 55-15.000HZ, COM	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	142,00	10,28	266,45	61,02	337,75	47.960,50	
<b>4</b>	<b>TORRE 2</b>										<b>13.186.568,13</b>
<b>4.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS (TORRE 2)</b>										<b>101.694,48</b>
4.1.1	TRT5-25337577	RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE BARRAS PCD (80CM) EM SANITÁRIOS EXISTENTES	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	58,00	36,40	16,17	11,59	64,16	3.721,28	
4.1.2	TRT5-07437997	RETIRADA SEM REINSTALAÇÃO DE BARRAS PCD (80CM) EM SANITÁRIOS EXISTENTES	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	2,00	33,33	19,42	11,63	64,38	128,76	
4.1.3	TRT5-41816884	RETIRADA SEM REAPROVEITAMENTO DE BARRAS PCD CURVA EM SANITÁRIOS EXISTENTES	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	30,00	15,53	8,44	5,29	29,26	877,80	
4.1.4	TRT5-29566755	RETIRADA DE VASO SANITÁRIO EXISTENTE PCD, SEM REAPROVEITAMENTO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	34,00	7,89	3,87	2,59	14,35	487,90	
4.1.5	TRT5-46822303	RETIRADA DE MICTÓRIO EXISTENTE, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	2,00	52,00	27,87	17,61	97,48	194,96	

4.1.6	TRT5-72291949	RETIRADA DE TANQUE EXISTENTE, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	12,00	7,89	3,87	2,59	14,35	172,20
4.1.7	TRT5-89884182	RETIRADA DE DIVISÓRIA DE GRANITO SEM REAPROVEITAMENTO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M2	18,04	94,16	45,93	30,89	170,98	3.084,48
4.1.8	TRT5-97289957	RETIRADA DE BANCADA EM GRANITO COM CUBAS E ACESSÓRIOS, SEM REAPROVEITAMENTO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M2	10,22	15,42	8,77	5,33	29,52	301,69
4.1.9	TRT5-28373754	RETIRADA DE PORTA EXISTENTE, INCLUSIVE ALISAR E FERRAGENS, SEM REAPROVEITAMENTO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	47,00	5,92	2,98	1,96	10,86	510,42
4.1.10	TRT5-96650016	RETIRADA DE PORTA EXISTENTE, INCLUSIVE ALISAR E FERRAGENS, SEM REAPROVEITAMENTO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	8,00	91,79	40,69	29,21	161,69	1.293,52
4.1.11	TRT5-97757267	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO EXISTENTE	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M3	17,95	18,71	10,91	6,53	36,15	648,89
4.1.12	S00018	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO	ORSE	M2	112,61	10,07	5,87	3,51	19,45	2.190,26
4.1.13	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	200,70	33,32	19,42	11,63	64,37	12.919,06
4.1.14	TRT5-34646650	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M2	946,88	22,74	11,48	7,55	41,77	39.551,18
4.1.15	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	102,54	14,15	7,45	4,76	26,36	2.702,95
4.1.16	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M	3.200,00	0,43	0,21	0,14	0,78	2.496,00
4.1.17	TRT5-16010908	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	519,00	8,56	3,88	2,74	15,18	7.878,42
4.1.18	TRT5-64496081	SERVIÇOS DE REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS/ELETRONICOS EM GERAL (INTERRUPTORES, TOMADAS, SENSORES, CENTRAIS ETC) SEM APROVEITAMENTO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	290,00	8,56	3,88	2,74	15,18	4.402,20
4.1.19	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	159,76	1,05	7,84	1,96	10,85	1.733,40
4.1.20	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	3.147,21	0,26	2,16	0,54	2,98	9.378,69
4.1.21	S10039	DESCARTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA	ORSE	T	191,71	0,00	30,00	6,62	36,62	7.020,42
<b>4.2</b>	<b>ESTRUTURAS (TORRE 2)</b>									<b>62.032,79</b>
4.2.1	TRT5-92581490	EXECUÇÃO DE REFORÇO ESTRUTURAL COM COLAGEM DE ARMADURA - TRT5 - TORRE 2 - 20 PAVIMENTO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	1,00	3.573,50	8.004,66	2.552,98	14.131,14	14.131,14
4.2.2	TRT5-26075441	EXECUÇÃO DE REFORÇO ESTRUTURAL COM COLAGEM DE ARMADURA - TRT5 - TORRE 2 - 30 PAVIMENTO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	1,00	8.364,21	19.980,28	6.249,96	34.594,45	34.594,45
4.2.3	TRT5-23547679	EXECUÇÃO DE REFORÇO ESTRUTURAL COM COLAGEM DE ARMADURA - TRT5 - TORRE 2 - 50 PAVIMENTO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	1,00	2.259,65	4.653,67	1.524,39	8.437,71	8.437,71
4.2.4	TRT5-10541559	EXECUÇÃO DE REFORÇO ESTRUTURAL COM COLAGEM DE ARMADURA - TRT5 - TORRE 2 - 90 PAVIMENTO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	1,00	1.296,15	2.693,60	879,74	4.869,49	4.869,49
<b>4.3</b>	<b>PAREDES E PAINES (TORRE 2)</b>									<b>739.649,49</b>
<b>4.3.1</b>	<b>DIVISÓRIAS</b>									<b>733.232,03</b>
4.3.1.1	96358	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_PS	SINAPI	M2	1.209,99	19,45	91,68	24,50	135,63	164.110,94
4.3.1.2	96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_PS	SINAPI	M2	1.784,42	22,40	106,15	28,35	156,90	279.975,50
4.3.1.3	96369	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_PS	SINAPI	M2	17,57	37,66	208,98	54,38	301,02	5.288,92
4.3.1.4	TRT5-93946325	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS (RF) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M2	128,92	37,68	217,83	56,34	311,85	40.203,70
4.3.1.5	TRT5-46875390	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS (RU) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. LARG PAREDE 20CM.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M2	38,14	31,51	227,67	57,15	316,33	12.064,83
4.3.1.6	TRT5-94369372	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS (RU+ST) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. LARG PAREDE 20CM.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M2	707,63	31,51	214,19	54,18	299,88	212.204,08
4.3.1.7	TRT5-60524660	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS (RU+ST) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. LARG PAREDE 20CM.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M2	21,93	37,68	247,00	62,77	347,45	7.619,58
4.3.1.8	TRT5-45221617	CONTRA-PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL CHAPA RU), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES E MIOLO EM LÂ DE PET 50MM	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M2	18,70	32,69	163,50	43,26	239,45	4.477,72
4.3.1.9	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	M2	2,27	77,04	567,62	142,15	786,81	1.786,06
4.3.1.10	TRT5-55616662	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÂ DE VIDRO E=50 MM EM PAREDES DRYWALL.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M2	146,49	2,42	28,35	6,78	37,55	5.500,70
<b>4.3.2</b>	<b>ALVENARIAS</b>									<b>6.417,46</b>
4.3.2.1	103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	93,29	17,37	37,94	12,20	67,51	6.298,01
4.3.2.2	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2016	SINAPI	M	27,91	1,32	2,19	0,77	4,28	119,45
<b>4.4</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS (TORRE 2)</b>									<b>674.316,24</b>
<b>4.4.1</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>									<b>421.314,31</b>
4.4.1.1	TRT5-88830945	PM1-PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MEDIA, 90X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	346,00	17,68	732,67	165,45	915,80	316.866,80
4.4.1.2	TRT5-46981448	PM2-PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MEDIA, 90X210, INCLUSIVE FECHADURA, BARRA DE APOIO E CHAPA INOX DE PROTEÇÃO, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	10,00	17,68	1.067,03	239,18	1.323,89	13.238,90
4.4.1.3	TRT5-85426889	PM2A-PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MEDIA, 90X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	11,00	17,68	732,67	165,45	915,80	10.073,80
4.4.1.4	TRT5-00081427	PM3-PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MEDIA, 120X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	8,00	17,68	1.264,23	282,66	1.564,57	12.516,56



4.4.1.5	TRT5-31545858	PM5-PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MEDIA, 160X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN		9,00	17,68	1.383,93	309,06	1.710,67	15.396,03
4.4.1.6	TRT5-92046684	PV1-PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRAULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 240X220 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN		4,00	162,19	4.294,75	982,76	5.439,70	21.758,80
4.4.1.7	TRT5-90153864	PA1-PORTA ACUSTICA EM MADEIRA COM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MEDIA, 90X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN		13,00	17,68	1.041,08	233,46	1.292,22	16.798,86
4.4.1.8	TRT5-56121093	PA3-PORTA ACUSTICA EM MADEIRA COM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MEDIA, 180X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - COM BARRA ANTE PANICO -	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN		4,00	17,68	2.986,12	662,34	3.666,14	14.664,56
<b>4.4.2</b>	<b>VISORES</b>										<b>60.478,08</b>
4.4.2.1	TRT5-72536967	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 75X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN		1,00	0,00	180,00	39,69	219,69	219,69
4.4.2.2	TRT5-42205996	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 100X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN		5,00	0,00	240,00	52,92	292,92	1.464,60
4.4.2.3	TRT5-04147987	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 120X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN		9,00	0,00	288,00	63,50	351,50	3.163,50
4.4.2.4	TRT5-52020106	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 150X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN		11,00	0,00	360,00	79,38	439,38	4.833,18
4.4.2.5	TRT5-93274417	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 200X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN		6,00	0,00	480,00	105,84	585,84	3.515,04
4.4.2.6	TRT5-96146262	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 250X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN		11,00	0,00	600,00	132,30	732,30	8.055,30
4.4.2.7	TRT5-92539746	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 300X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN		11,00	0,00	720,00	158,76	878,76	9.666,36
4.4.2.8	TRT5-52912430	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 350X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN		4,00	0,00	840,00	185,22	1.025,22	4.100,88
4.4.2.9	TRT5-11700468	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 400X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN		6,00	0,00	960,00	211,68	1.171,68	7.030,08
4.4.2.10	TRT5-14114429	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 500X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN		1,00	0,00	1.200,00	264,60	1.464,60	1.464,60
4.4.2.11	TRT5-81395456	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 550X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN		6,00	0,00	1.320,00	291,06	1.611,06	9.666,36
4.4.2.12	TRT5-01975750	VISOR ACUSTICO EM ALUMINIO ANODIZADO,150X100, COM VIDRO DUPL0 FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM + 4MM	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN		4,00	0,00	779,99	171,99	951,98	3.807,92
4.4.2.13	TRT5-06864836	VISOR ACUSTICO EM ALUMINIO ANODIZADO, 550X100, COM VIDRO DUPL0 FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM + 4MM	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN		1,00	0,00	2.859,95	630,62	3.490,57	3.490,57
<b>4.4.3</b>	<b>BRISES</b>										<b>110.276,74</b>
4.4.3.1	S09074	BRISE EM PERFIL "C" DE ALUMÍNIO DOBRADO ANODIZADO BRANCO	ORSE	M2		136,92	0,00	659,90	145,51	805,41	110.276,74
<b>4.4.4</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>										<b>82.247,11</b>
4.4.4.1	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M		54,50	14,71	71,62	19,04	105,37	5.742,67
4.4.4.2	S07967	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, COM MONTANTES E FECHAMENTO EM TUBO INOX Ø=1 1/2", H=96CM, C/ACABAMENTO POLIDO, P/FIXAÇÃO EM PISO	ORSE	M		5,92	33,18	715,35	165,05	913,58	5.408,39
4.4.4.3	S07972	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, L=28CM, PARA FIXAÇÃO EM PAREDE, C/ACABAMENTO POLIDO	ORSE	M		17,71	33,18	659,78	152,80	845,76	14.978,41
4.4.4.4	99841	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFS DE ALUMINIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019 PS	SINAPI	M		25,76	104,88	1.680,03	393,57	2.178,48	56.117,64
<b>4.5</b>	<b>PISOS (TORRE 2)</b>										<b>2.722.048,84</b>
4.5.1	88478	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	SINAPI	M2		164,65	3,72	37,05	8,99	49,76	8.192,98
4.5.2	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	SINAPI	M3		16,46	193,70	464,07	145,04	802,81	13.214,25
4.5.3	87249	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2		123,15	20,84	49,58	15,53	85,95	10.584,74
4.5.4	87256	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2		19,88	14,78	84,00	21,78	120,56	2.396,73
4.5.5	87251	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2		26,63	7,25	42,74	11,02	61,01	1.624,70
4.5.6	S12929	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CARPETE DE ALTO TRAFEGO 100% SINTETICO ANTI-CHAMA LUMEN SÃO CARLOS OU SIMILAR LAUDADO PELO CORPO DE BOMBEIRO E=5MM	ORSE	M2		3.591,00	0,00	101,31	22,34	123,65	444.027,15
4.5.7	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	SINAPI	M2		1.732,87	4,61	198,40	44,76	247,77	429.353,20
4.5.8	TRT5-47459179	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO ELEVADO EM TERMOPLASTICO DE ENGENHARIA, DIM. 50X50CM, FABRICAÇÃO REMASTER OU EQUIVALENTE.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M2		3.835,40	33,42	254,44	63,47	351,33	1.347.491,08
4.5.9	101739	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020	SINAPI	M		5.748,54	10,93	18,06	6,39	35,38	203.383,35
4.5.10	TRT5-85942212	REINSTALAÇÃO DE RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M		1.557,15	10,94	6,76	3,90	21,60	33.634,44
4.5.11	TRT5-20705066	RETIRADA DE CARPETE SOBRE PISO ELEVADO COM REAPROVEITAMENTO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M2		7.043,22	3,07	1,91	1,10	6,08	42.822,78
4.5.12	TRT5-77058396	DESMONTAGEM, TRANSPORTE E REMONTAGEM DE PISO ELEVADO EM PLACAS DE TERMOPLÁSTICO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M2		2.329,22	11,05	4,71	3,48	19,24	44.814,19
4.5.13	TRT5-94765648	INSTALAÇÃO DE PLACAS DE CARPETE REAPROVEITADAS SOBRE PISO ELEVADO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M2		9.268,42	5,98	6,44	2,74	15,16	140.509,25
<b>4.6</b>	<b>FORROS (TORRE 2)</b>										<b>656.933,39</b>
4.6.1	87886	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2		23,01	3,95	12,83	3,70	20,48	471,24
4.6.2	90407	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	SINAPI	M2		129,49	25,18	30,45	12,27	67,90	8.792,37

4.6.3	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	134,67	12,73	8,85	4,76	26,34	3.547,21
4.6.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	134,67	6,16	10,50	3,67	20,33	2.737,84
4.6.5	TRT5-59821319	FORRO ACUSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL 1250X625X15MM, ABSORÇÃO SONORA NRC = 0,55, REFLEXAO LUZ = 0,86, MARCA ARMSTRONG, REF. GEORGIAN, OU SIMILAR, RESIST. FOGO: CLASSE A, INSTALADO SOBRE PERFÍS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	2.311,73	11,76	104,44	25,62	141,82	327.849,55
4.6.6	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	SINAPI	M2	129,49	16,95	22,06	8,60	47,61	6.165,02
4.6.7	TRT5-74016370	FORRO EM GESSO ACARTONADO ESPECIAL TIPO CLEANEO COM PERFURAÇÃO COM MANTA DE LÂ DE PET, ACABAMENTO EM PINTURA LÁTEX BRANCO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	226,96	16,96	178,83	43,17	238,96	54.234,36
4.6.8	C4790	FORRO BOREAL MODULADO ESTRUTURADO (25X625X1250MM), COM PERFIL T LEVE EM AÇO BRANCO E TRATAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM LÂ DE VIDRO, FECHAMENTO EM PELÍCULA DE PVC PERFURADO OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO	SEINFRA	M2	124,49	0,00	71,07	15,67	86,74	10.798,26
4.6.9	TRT5-96510585	FORRO EM CHAPA DUPLA DE GESSO ACARTONADO TIPO STANDARD SEM PERFURAÇÕES COM MANTA DE LÂ VIDRO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	79,77	16,96	66,82	18,47	102,25	8.156,48
4.6.10	TRT5-13062161	FORRO EM CHAPA DUPLA DE GESSO ACARTONADO TIPO PERFORMA DA PLACO OU EQUIVALENTE, SEM PERFURAÇÕES COM MANTA DE LÂ VIDRO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	34,32	16,96	84,51	22,37	123,84	4.250,19
4.6.11	TRT5-58734593	FORRO EM CHAPA DUPLA DE GESSO ACARTONADO ST SEM PERFURAÇÕES.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	64,79	16,96	48,12	14,35	79,43	5.146,27
4.6.12	TRT5-43988767	DESMONTAGEM, TRANSPORTE E REMONTAGEM DE FORRO EM PLACAS (QUALQUER TIPO), INCLUINDO A RECOMPOSIÇÃO DE ATÉ 10% DAS PLACAS COM ELEMENTOS NOVOS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	7.450,60	17,06	7,66	5,45	30,17	224.784,60
<b>4.7</b>	<b>PINTURA (TORRE 2)</b>									<b>88.591,75</b>
4.7.1	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.150,70	5,91	5,70	2,56	14,17	16.305,42
4.7.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.150,70	4,72	9,85	3,21	17,78	20.459,45
4.7.3	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	M2	489,60	5,82	17,12	5,06	28,00	13.708,80
4.7.4	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	598,62	7,89	8,90	3,70	20,49	12.265,72
4.7.5	TRT5-31760386	PROTECOES-PROTECAO DE PISO COM COBERTURA DE LONA/VINIL COM REAPROVEITAMENTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	3.952,96	1,85	3,51	1,18	6,54	25.852,36
<b>4.8</b>	<b>REVESTIMENTOS (TORRE 2)</b>									<b>383.897,62</b>
4.8.1	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	21,78	20,84	49,58	15,53	85,95	1.871,99
4.8.2	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	796,22	7,25	42,74	11,02	61,01	48.577,38
4.8.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	18.754,12	4,72	9,85	3,21	17,78	333.448,25
<b>4.9</b>	<b>LOUÇAS E METAIS (TORRE 2)</b>									<b>301.267,02</b>
<b>4.9.1</b>	<b>LOUÇAS</b>									<b>54.195,09</b>
4.9.1.1	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	31,00	31,87	331,80	80,19	443,86	13.759,66
4.9.1.2	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	23,00	10,37	134,09	31,85	176,31	4.055,13
4.9.1.3	86922	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	36,15	756,84	174,85	967,84	4.839,20
4.9.1.4	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	24,92	661,26	151,30	837,48	837,48
4.9.1.5	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	12,00	25,36	448,92	104,58	578,86	6.946,32
4.9.1.6	95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	27,00	30,87	690,06	158,97	879,90	23.757,30
<b>4.9.2</b>	<b>METAIS</b>									<b>55.552,39</b>
4.9.2.1	TRT5-20132117	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO CROMADA PARA LAVATÓRIO REF. DECA 1170C (DECAMATIC) OU EQUIVALENTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	25,00	16,56	252,00	59,22	327,78	8.194,50
4.9.2.2	TRT5-25529793	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA PAREDE REF. PRESSMATIC 120, DOCOL 17160706 OU EQUIVALENTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	31,00	11,26	236,63	54,66	302,55	9.379,05
4.9.2.3	TRT5-94652411	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	5,00	3,76	56,17	13,21	73,14	365,70
4.9.2.4	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	11,02	76,51	19,30	106,83	106,83
4.9.2.5	S08211	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR	ORSE	UN	149,00	10,40	195,41	45,38	251,19	37.427,31
4.9.2.6	00036801	ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 1/2 " OU 3/4 "	SINAPI	UN	2,00	0,00	32,36	7,14	39,50	79,00
4.9.2.7	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,00	11,75	193,67	45,30	250,72	0,00
<b>4.9.3</b>	<b>ACESSÓRIOS</b>									<b>96.842,45</b>
4.9.3.1	TRT5-48439008	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAQ, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	74,00	7,80	72,16	17,63	97,59	7.221,66
4.9.3.2	TRT5-31780078	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	77,00	7,80	72,16	17,63	97,59	7.514,43
4.9.3.3	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	76,00	7,80	69,43	17,03	94,26	7.163,76
4.9.3.4	190058	ESPELHO CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO	SBC	M2	33,75	17,58	869,07	195,51	1.082,16	36.522,90
4.9.3.5	S12514	KIT DE ALARME PARA WC PNE, COMPOSTO POR BOTOEIRA E SIRENE AUDIOVISUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	UN	37,00	0,00	762,03	168,03	930,06	34.412,22

4.9.3.6	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	76,00	3,79	39,41	9,53	52,73	4.007,48
<b>4.9.4</b>	<b>BARRAS</b>									<b>57.954,55</b>
4.9.4.1	S13109	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=30CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	ORSE	UN	60,00	6,26	132,22	30,53	169,01	10.140,60
4.9.4.2	S13110	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	ORSE	UN	10,00	6,26	221,44	50,21	277,91	2.779,10
4.9.4.3	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	35,00	23,42	319,55	75,62	418,59	14.650,65
4.9.4.4	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	70,00	23,42	332,22	78,42	434,06	30.384,20
<b>4.9.5</b>	<b>BANCADAS</b>									<b>36.722,54</b>
4.9.5.1	TRT5-06189746	BG01 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2 CUBAS INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	285,77	1.951,67	493,36	2.730,80	2.730,80
4.9.5.2	TRT5-97215252	BG02 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	307,32	1.970,16	502,18	2.779,66	2.779,66
4.9.5.3	TRT5-50296647	BG03 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	754,94	3.918,56	1.030,51	5.704,01	5.704,01
4.9.5.4	TRT5-50514353	BG04 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 3 CUBAS DE EMBUTIR DE CERAMICA OVAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	222,41	1.725,27	429,46	2.377,14	2.377,14
4.9.5.5	TRT5-12242252	BG05 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	285,77	1.485,50	390,57	2.161,84	2.161,84
4.9.5.6	TRT5-61294004	BG06 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	477,90	2.803,06	723,45	4.004,41	4.004,41
4.9.5.7	TRT5-44094217	BG07 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	124,66	1.087,81	267,35	1.479,82	1.479,82
4.9.5.8	TRT5-51725155	BG08 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2 CUBAS INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	172,42	1.650,89	402,04	2.225,35	2.225,35
4.9.5.9	TRT5-21617135	BG09 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2 CUBAS INOX METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	86,64	1.277,91	300,88	1.665,43	1.665,43
4.9.5.10	TRT5-35300799	BG10 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2 CUBAS INOX METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	86,64	1.277,91	300,88	1.665,43	1.665,43
4.9.5.11	TRT5-44106154	BG11 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA DE EMBUTIR DE CERAMICA OVAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	173,16	1.448,71	357,62	1.979,49	1.979,49
4.9.5.12	TRT5-47051224	BG12 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA DE EMBUTIR DE CERAMICA OVAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	173,16	1.448,71	357,62	1.979,49	1.979,49
4.9.5.13	TRT5-57095673	BG13 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA DE EMBUTIR DE CERAMICA OVAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	173,16	1.448,71	357,62	1.979,49	1.979,49
4.9.5.14	TRT5-21699603	BG14 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA DE EMBUTIR DE CERAMICA OVAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	173,16	1.448,71	357,62	1.979,49	1.979,49
4.9.5.15	TRT5-31445335	BG15 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2 CUBAS DE EMBUTIR DE CERAMICA OVAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	138,58	1.508,85	363,26	2.010,69	2.010,69
<b>4.10</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (TORRE 2)</b>									<b>66.720,73</b>
<b>4.10.1</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES DE PVC</b>									<b>41.227,17</b>
4.10.1.1	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E	SINAPI	M	22,20	23,98	21,68	10,07	55,73	1.237,21
4.10.1.2	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E	SINAPI	M	879,55	10,41	16,37	5,90	32,68	28.743,69
4.10.1.3	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	130,95	4,75	44,64	10,89	60,28	7.893,67
4.10.1.4	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	64,30	7,96	34,76	9,42	52,14	3.352,60
<b>4.10.2</b>	<b>REGISTROS E VÁLVULAS</b>									<b>25.493,56</b>
4.10.2.1	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	9,00	3,18	3,28	1,42	7,88	70,92
4.10.2.2	89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	30,00	2,13	6,67	1,94	10,74	322,20
4.10.2.3	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	2,47	8,08	2,33	12,88	25,76
4.10.2.4	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	42,00	7,45	87,75	20,99	116,19	4.879,98
4.10.2.5	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	82,00	10,56	148,43	35,06	194,05	15.912,10
4.10.2.6	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	16,00	12,63	155,93	37,17	205,73	3.291,68
4.10.2.7	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	7,00	3,71	29,47	7,32	40,50	283,50
4.10.2.8	103018	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	27,08	262,73	63,90	353,71	707,42
<b>4.11</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS (TORRE 2)</b>									<b>85.854,69</b>
<b>4.11.1</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES SISTEMA CONVENCIONAL</b>									<b>38.716,57</b>
4.11.1.1	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E	SINAPI	M	26,29	32,54	30,77	13,96	77,27	2.031,43
4.11.1.2	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E	SINAPI	M	242,91	37,09	56,73	20,69	114,51	27.815,62
4.11.1.3	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SERIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES,	SINAPI	M	10,39	12,56	31,15	9,64	53,35	554,31

4.11.1.4	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SERIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E	SINAPI	M	95,93	22,16	48,86	15,66	86,68	8.315,21
<b>4.11.2</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES SISTEMA A VACUO</b>									<b>40.322,06</b>
4.11.2.1	TRT5-09368720	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_ 10/2015	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	13,82	4,79	44,70	10,91	60,40	834,73
4.11.2.2	TRT5-16544722	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_ 10/2015	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	396,59	7,97	34,79	9,43	52,19	20.698,03
4.11.2.3	TRT5-51417660	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_ 10/2015	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	72,35	10,09	202,69	46,92	259,70	18.789,30
<b>4.11.3</b>	<b>POÇOS E CAIXAS</b>									<b>6.816,06</b>
4.11.3.1	TRT5-92406540	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	68,00	4,55	52,87	12,66	70,08	4.765,44
4.11.3.2	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	SINAPI	UN	1,00	5,56	13,34	4,17	23,07	23,07
4.11.3.3	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	5,00	9,83	322,42	73,26	405,51	2.027,55
<b>4.12</b>	<b>INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (TORRE 2)</b>									<b>331.463,97</b>
<b>4.12.1</b>	<b>INSTALAÇÕES DE EXTINTORES</b>									<b>78.477,72</b>
4.12.1.1	101907	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 PE	SINAPI	UN	68,00	15,44	756,56	170,23	942,23	64.071,64
4.12.1.2	TRT5-08605914	EXTINTOR DE PO QUIMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG, ALCANCE MEDIO DO JATO 5M , TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443, 9444, 10721	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	52,00	1,22	225,77	50,05	277,04	14.406,08
<b>4.12.2</b>	<b>INSTALAÇÕES DE CHUVEIROS AUTOMÁTICO</b>									<b>166.137,34</b>
<b>4.12.2.1</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES</b>									<b>152.947,34</b>
4.12.2.1.1	TRT5-19059994	TUBO, CPVC, SOLDAVEL, DN 28MM, INCLUSIVE CONEXÕES, ABRAÇADEIRAS, ACOPLADORES, CORTES E FRISOS, INSTALADO EM REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	780,79	4,11	41,56	10,07	55,74	43.521,23
4.12.2.1.2	TRT5-10569541	TUBO, CPVC, SOLDAVEL, DN 35MM, INCLUSIVE CONEXÕES, ABRAÇADEIRAS, ACOPLADORES, CORTES E FRISOS, INSTALADO EM REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	498,91	4,86	54,05	12,99	71,90	35.871,63
4.12.2.1.3	TRT5-86952454	TUBO, CPVC, SOLDAVEL, DN 42MM, INCLUSIVE CONEXÕES, ABRAÇADEIRAS, ACOPLADORES, CORTES E FRISOS, INSTALADO EM REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	245,64	0,84	69,96	15,61	86,41	21.225,75
4.12.2.1.4	TRT5-88927072	TUBO, CPVC, SOLDAVEL, DN 54MM, INCLUSIVE CONEXÕES, ABRAÇADEIRAS, ACOPLADORES, CORTES E FRISOS, INSTALADO EM REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	36,50	1,05	102,32	22,79	126,16	4.604,84
4.12.2.1.5	TRT5-21220695	TUBO, CPVC, SOLDAVEL, DN 73MM, INCLUSIVE CONEXÕES, ABRAÇADEIRAS, ACOPLADORES, CORTES E FRISOS, INSTALADO EM REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	234,55	1,38	165,33	36,76	203,47	47.723,89
<b>4.12.2.2</b>	<b>ACESSÓRIOS</b>									<b>13.190,00</b>
4.12.2.2.1	95696	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	250,00	2,36	40,87	9,53	52,76	13.190,00
<b>4.12.3</b>	<b>INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES</b>									<b>55.387,64</b>
4.12.3.1	TRT5-68550154	PLACA LÂ DE ROCHA DE ALTA DENSIDADE (144KG/M³) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M2	64,54	9,95	109,40	26,32	145,67	9.401,54
4.12.3.2	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	110,00	0,98	0,48	0,32	1,78	195,80
4.12.3.3	3.76.40	PINTURA INTUMESCENTE FORNECIDA E APLICADA	SP EDUCAÇÃO	M2	120,00	0,00	184,44	40,67	225,11	27.013,20
4.12.3.4	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE AGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	SINAPI	M	220,00	0,30	0,16	0,10	0,56	123,20
4.12.3.5	M1130	SELANTE ELÁSTICO À BASE DE POLIURETANO	SICRO NOVO	KG	167,00	0,00	91,52	20,18	111,70	18.653,90
<b>4.12.4</b>	<b>SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA</b>									<b>31.461,27</b>
4.12.4.1	TRT5-69465481	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS CONFORME NBR 16820) (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS - PL. INDICATIVA NUMERO DO PAVIMENTO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	78,00	4,93	22,80	6,11	33,84	2.639,52
4.12.4.2	TRT5-40237606	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS CONFORME NBR 16820) (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS - PL. INDICATIVA EXTINTOR DE INCENDIO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	99,00	4,93	22,80	6,11	33,84	3.350,16
4.12.4.3	TRT5-85982429	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS CONFORME NBR 16820) (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS - PL. INDICATIVA HIDRANTE DE INCENDIO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	19,00	4,93	22,80	6,11	33,84	642,96
4.12.4.4	TRT5-50707330	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS CONFORME NBR 16820) (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS - PL. INDICATIVA SISTEMA DE CHUVEIROS	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	19,00	4,93	22,80	6,11	33,84	642,96
4.12.4.5	TRT5-26327254	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "13 X 26" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - SAÍDA DE EMERGÊNCIA (S8)	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	39,00	4,93	20,45	5,60	30,98	1.208,22
4.12.4.6	TRT5-20050813	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "13 X 26" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - SAÍDA DE EMERGÊNCIA (S3)	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	347,00	4,93	20,45	5,60	30,98	10.750,06
4.12.4.7	TRT5-16926681	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "13 X 26" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - SAÍDA DE EMERGÊNCIA (S2)	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	225,00	4,93	20,45	5,60	30,98	6.970,50
4.12.4.8	TRT5-90094709	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR 15X20 MM ANTI-CHAMAS - ALARME DE INCENDIO (E2)	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	77,00	4,93	21,24	5,77	31,94	2.459,38
4.12.4.9	TRT5-84803557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR 15X20 MM ANTI-CHAMAS - PL. INDICATIVA PROIBIDO UTILIZAR ELEVADOR EM CASO DE INCÊNDIO (P4)	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	38,00	4,93	21,24	5,77	31,94	1.213,72
4.12.4.10	TRT5-19134720	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 15X40 MM ANTI-CHAMAS - MANTER PORTA CORTA FOGO FECHADA (M4)	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	39,00	5,17	28,10	7,34	40,61	1.583,79
<b>4.13</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (TORRE 2)</b>									<b>4.010.784,20</b>
<b>4.13.1</b>	<b>ILUMINAÇÃO</b>									<b>949.534,80</b>
<b>4.13.1.1</b>	<b>LUMINÁRIAS</b>									<b>221.748,17</b>

4.13.1.1.1	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	556,00	4,76	20,82	5,64	31,22	17.358,32
4.13.1.1.2	TRT5-61677703	REMANEJAMENTO DE LUMINARIA RETANGULAR DE SOBREPOR (EXISTENTE) COM DUAS LAMPADAS TUBULARES COM MANUTENÇÃO DAS LÂMPADAS EXISTENTES.	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	10,00	11,02	4,56	3,44	19,02	190,20
4.13.1.1.3	TRT5-01712236	LUMINARIA RETANGULAR DE SOBREPOR, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS, CURVA FOTOMÉTRICA ABERTA TIPO "BAT WING", COM DUAS	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	109,00	12,54	193,87	45,51	251,92	27.459,28
4.13.1.1.4	TRT5-62887015	REMANEJAMENTO DE LUMINARIA RETANGULAR DE EMBUTIR (EXISTENTE) COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA NA COR BRANCA MICROTERTURIZADA COM MANUTENÇÃO DAS LÂMPADAS EXISTENTES.	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	1.542,00	12,54	5,16	3,90	21,60	33.307,20
4.13.1.1.5	TRT5-10806098	LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT DE EMBUTIR A LED, COMPLETA COM LED E DRIVER, CORPO EM ALUMÍNIO E ARO DE ACABAMENTO EM POLICARBONATO INJETADO NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLIESTIRENO TRANSLÚCIDO, EQUIPADA	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	210,00	10,58	381,91	86,54	479,03	100.596,30
4.13.1.1.6	TRT5-10806098	LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT DE EMBUTIR A LED, COMPLETA COM LED E DRIVER, CORPO EM ALUMÍNIO E ARO DE ACABAMENTO EM POLICARBONATO INJETADO NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLIESTIRENO TRANSLÚCIDO, EQUIPADA	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	58,00	10,58	381,91	86,54	479,03	27.783,74
4.13.1.1.7	TRT5-14441810	LUMINARIA RETANGULAR DE EMBUTIR, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, REFLETOR FACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTA PUREZA E REFLETÂNICA, COM DUAS LÂMPADAS TUBULARES	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	41,00	10,58	129,80	30,95	171,33	7.024,53
4.13.1.1.8	TRT5-62887015	REMANEJAMENTO DE LUMINARIA RETANGULAR DE EMBUTIR (EXISTENTE) COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA NA COR BRANCA MICROTERTURIZADA COM MANUTENÇÃO DAS LÂMPADAS EXISTENTES.	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	77,00	12,54	5,16	3,90	21,60	1.663,20
4.13.1.1.9	TRT5-76020104	REMANEJAMENTO DE LUMINARIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR (EXISTENTE) A SER REAPROVEITADA NA INSTALAÇÃO, COM MANUTENÇÃO DAS LÂMPADAS EXISTENTES	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	309,00	11,95	4,93	3,72	20,60	6.365,40
<b>4.13.1.2</b>	<b>ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS</b>									<b>245.714,46</b>
4.13.1.2.1	TRT5-46746153	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	M	5.795,60	4,97	12,73	3,90	21,60	125.184,96
4.13.1.2.2	TRT5-15731757	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	1.744,00	6,96	12,41	4,27	23,64	41.228,16
4.13.1.2.3	TRT5-28013861	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	1.146,00	2,93	2,97	1,30	7,20	8.251,20
4.13.1.2.4	38.21.120	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	SP OBRAS	M	357,00	17,14	91,68	23,99	132,81	47.413,17
4.13.1.2.5	38.22.620	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 100 MM	SP OBRAS	M	357,00	1,71	52,54	11,96	66,21	23.636,97
<b>4.13.1.3</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>									<b>244.050,21</b>
4.13.1.3.1	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	50.319,63	1,02	2,95	0,88	4,85	244.050,21
<b>4.13.1.4</b>	<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>									<b>238.021,96</b>
4.13.1.4.1	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	272,00	10,34	13,50	5,26	29,10	7.915,20
4.13.1.4.2	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	186,00	15,99	21,58	8,28	45,85	8.528,10
4.13.1.4.3	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	93,00	18,80	24,53	9,55	52,88	4.917,84
4.13.1.4.4	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	14,00	13,17	16,47	6,54	36,18	506,52
4.13.1.4.5	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	20,00	21,64	27,48	10,83	59,95	1.199,00
4.13.1.4.6	97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	97,00	15,01	89,17	22,97	127,15	12.333,55
4.13.1.4.7	TRT5-34025996	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), DE SOBREPOR, 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO A 1,00M DO PISO.	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	79,00	10,34	25,65	7,94	43,93	3.470,47
4.13.1.4.8	TRT5-80765367	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), DE SOBREPOR, 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO A 1,00M DO PISO.	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	3,00	15,99	33,73	10,96	60,68	182,04
4.13.1.4.9	TRT5-83669605	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), DE SOBREPOR, 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO A 1,00M DO PISO.	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	12,00	24,27	46,31	15,56	86,14	1.033,68
4.13.1.4.10	TRT5-35029592	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, INSTALADA EM CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO A 1,00M DO PISO.	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	20,00	2,61	67,98	15,57	86,16	1.723,20
4.13.1.4.11	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	485,00	19,62	18,47	8,40	46,49	22.547,65
4.13.1.4.12	TRT5-59204368	TOMADA BAIXA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRAO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO A 0,30M DO PISO ACABADO.	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	4,00	16,21	28,33	9,82	54,36	217,44
4.13.1.4.13	TRT5-28718560	TOMADA ALTA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRAO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO A 2,40M DO PISO ACABADO.	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	244,00	25,15	30,64	12,30	68,09	16.613,96
4.13.1.4.14	S12514	KIT DE ALARME PARA WC PNE, COMPOSTO POR BOTOEIRA E SIRENE AUDIOVISUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	UN	47,00	0,00	762,03	168,03	930,06	43.712,82
4.13.1.4.15	S00723	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	ORSE	UN	3.343,00	2,01	5,02	1,55	8,58	28.682,94
4.13.1.4.16	TRT5-75630647	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	290,00	5,54	12,16	3,90	21,60	6.264,00
4.13.1.4.17	TRT5-75630647	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	2.519,00	5,54	12,16	3,90	21,60	54.410,40
4.13.1.4.18	TRT5-99072537	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM DRYWALL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	619,00	8,56	6,46	3,31	18,33	11.346,27
4.13.1.4.19	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	458,00	8,55	6,46	3,31	18,32	8.390,56
4.13.1.4.20	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	175,00	5,07	4,86	2,19	12,12	2.121,00
4.13.1.4.21	S12564	CAIXA METÁLICA COM TOMADA 10A 250V PARA PERFILADO E FIXAÇÃO	ORSE	UN	76,00	10,03	10,51	4,53	25,07	1.905,32
<b>4.13.2</b>	<b>TOMADAS</b>									<b>2.211.509,77</b>
<b>4.13.2.1</b>	<b>REDE COMUM</b>									<b>262.793,66</b>
<b>4.13.2.1.1</b>	<b>ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS</b>									<b>124.246,66</b>

4.13.2.1.1.1	91871	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	3.139,65	5,81	7,13	2,85	15,79	49.575,07
4.13.2.1.1.2	91863	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	2.537,94	4,36	7,54	2,62	14,52	36.850,89
4.13.2.1.1.3	91864	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	51,69	5,18	10,45	3,45	19,08	986,25
4.13.2.1.1.4	TRT5-75630647	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	122,00	5,54	12,16	3,90	21,60	2.635,20
4.13.2.1.1.5	S09669	PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38 X 6000MM	ORSE	UN	74,00	16,72	47,48	14,16	78,36	5.798,64
4.13.2.1.1.6	S12558	JUNÇÃO INTERNA TIPO "X" PARA PERFILADO, ( REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	38,00	6,69	9,97	3,67	20,33	772,54
4.13.2.1.1.7	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	854,00	3,67	2,70	1,40	7,77	6.635,58
4.13.2.1.1.8	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	18,00	4,76	3,62	1,85	10,23	184,14
4.13.2.1.1.9	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1.055,00	5,44	3,52	1,98	10,94	11.541,70
4.13.2.1.1.1	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	116,00	5,48	4,91	2,29	12,68	1.470,88
4.13.2.1.1.1	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00	7,15	6,92	3,10	17,17	17,17
4.13.2.1.1.1	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	445,00	8,18	6,14	3,16	17,48	7.778,60
<b>4.13.2.1.2</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>									<b>72.578,08</b>
4.13.2.1.2.1	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	10.871,28	1,02	2,95	0,88	4,85	52.725,71
4.13.2.1.2.2	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	2.671,92	1,37	4,72	1,34	7,43	19.852,37
<b>4.13.2.1.3</b>	<b>TOMADAS</b>									<b>43.090,48</b>
4.13.2.1.3.1	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	736,00	10,67	14,42	5,53	30,62	22.536,32
4.13.2.1.3.2	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	55,00	16,64	23,40	8,83	48,87	2.687,85
4.13.2.1.3.3	91996	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	328,00	13,17	15,56	6,33	35,06	11.499,68
4.13.2.1.3.4	92004	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	9,00	21,64	25,66	10,43	57,73	519,57
4.13.2.1.3.5	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	19,62	18,47	8,40	46,49	92,98
4.13.2.1.3.6	TRT5-44505118	TOMADA BAIXA DE SOBREPOR (1 MÓDULO) ESPECIFICA, TIPO 2P+T, 20A/250V, PADRAO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO A 0,30M DO PISO ACABADO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	49,00	13,59	23,82	8,25	45,66	2.237,34
4.13.2.1.3.7	91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	73,00	8,05	11,66	4,35	24,06	1.756,38
4.13.2.1.3.8	91997	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	40,00	13,17	17,31	6,72	37,20	1.488,00
4.13.2.1.3.9	TRT5-28718560	TOMADA ALTA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRAO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO A 2,40M DO PISO ACABADO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00	25,15	30,64	12,30	68,09	272,36
<b>4.13.2.1.4</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>									<b>22.878,44</b>
4.13.2.1.4.1	TRT5-99072537	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM DRYWALL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	972,00	8,56	6,46	3,31	18,33	17.816,76
4.13.2.1.4.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	271,00	8,55	6,46	3,31	18,32	4.964,72
4.13.2.1.4.3	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	8,00	5,07	4,86	2,19	12,12	96,96
<b>4.13.2.2</b>	<b>REDE ESTABILIZADA</b>									<b>4.221,66</b>
<b>4.13.2.2.1</b>	<b>ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS</b>									<b>0,00</b>
<b>4.13.2.2.2</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>									<b>0,00</b>
<b>4.13.2.2.3</b>	<b>TOMADAS</b>									<b>3.030,37</b>
4.13.2.2.3.1	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	19,00	16,64	23,40	8,83	48,87	928,53
4.13.2.2.3.2	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	4,00	10,67	14,42	5,53	30,62	122,48
4.13.2.2.3.3	91996	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	22,00	13,17	15,56	6,33	35,06	771,32
4.13.2.2.3.4	92004	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	19,00	21,64	25,66	10,43	57,73	1.096,87
4.13.2.2.3.5	TRT5-67130381	TOMADA MEDIA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRAO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO A 1,00M DO PISO ACABADO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	8,06	22,07	6,64	36,77	36,77
4.13.2.2.3.6	91997	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	13,17	17,31	6,72	37,20	74,40
<b>4.13.2.2.4</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>									<b>1.191,29</b>
4.13.2.2.4.1	TRT5-99072537	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM DRYWALL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	49,00	8,56	6,46	3,31	18,33	898,17
4.13.2.2.4.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	16,00	8,55	6,46	3,31	18,32	293,12

4.13.2.3		REMASTER								1.944.494,45
4.13.2.3.1	TRT5-43911303	CAIXA DE TOMADA EMBUTIDA NO PISO ELEVADO (REMANEJADA), COM DIVISAO INTERNA PARA ELETRICA E CABEAMENTO ESTRUTURADO, COM 4 TOMADAS ELÉTRICAS, TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	201,00	30,03	13,57	9,61	53,21	10.695,21
4.13.2.3.2	TRT5-48040146	CAIXA DE TOMADA EMBUTIDA NO PISO ELEVADO (REMANEJADA), COM DIVISAO INTERNA PARA ELETRICA E CABEAMENTO ESTRUTURADO, COM 4 TOMADAS ELÉTRICAS, TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	281,00	30,03	13,57	9,61	53,21	14.952,01
4.13.2.3.3	TRT5-54796380	CAIXA DE TOMADA EMBUTIDA NO PISO ELEVADO (NOVA), COM DIVISAO INTERNA PARA ELETRICA E CABEAMENTO ESTRUTURADO, COM 4 TOMADAS ELÉTRICAS, TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	525,00	30,03	892,44	203,40	1.125,87	591.081,75
4.13.2.3.4	TRT5-60552333	CAIXA DE TOMADA EMBUTIDA NO PISO ELEVADO (NOVA), COM DIVISAO INTERNA PARA ELETRICA E CABEAMENTO ESTRUTURADO, COM 4 TOMADAS ELÉTRICAS, TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	261,00	51,76	900,40	209,95	1.162,11	303.310,71
4.13.2.3.5	TRT5-24356862	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA ELÉTRICAS DE DISTRIBUIÇÃO COM 6 CONECTORES. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	522,00	30,03	318,57	76,87	425,47	222.095,34
4.13.2.3.6	TRT5-43182695	CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 1,5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXIVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO, COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	25,00	1,53	252,08	55,92	309,53	7.738,25
4.13.2.3.7	TRT5-50645641	CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 2,5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXIVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO, COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	8,00	2,57	288,91	64,27	355,75	2.846,00
4.13.2.3.8	TRT5-22215017	CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 3,5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXIVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO, COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	0,00	3,60	325,70	72,61	401,91	0,00
4.13.2.3.9	TRT5-87788737	CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 20M. CONSISTEM EM CABOS FLEXIVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO, COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	16,00	20,56	964,11	217,12	1.201,79	19.228,64
4.13.2.3.10	TRT5-22287681	CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 25M. CONSISTEM EM CABOS FLEXIVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO, COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	82,00	25,70	1.148,16	258,84	1.432,70	117.481,40
4.13.2.3.11	TRT5-23160763	CABO DE LIGAÇÃO DE 1,5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXIVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO, COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	1.116,00	1,53	180,15	40,06	221,74	247.461,84
4.13.2.3.12	TRT5-41128166	CABO DE LIGAÇÃO DE 2,5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXIVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO, COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	295,00	2,57	216,95	48,40	267,92	79.036,40
4.13.2.3.13	TRT5-02742080	CABO DE LIGAÇÃO DE 3,5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXIVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO, COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	352,00	3,60	253,75	56,75	314,10	110.563,20
4.13.2.3.14	TRT5-01783873	CABO DE LIGAÇÃO DE 20M. CONSISTEM EM CABOS FLEXIVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO, COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	5,00	20,56	892,16	201,25	1.113,97	5.569,85
4.13.2.3.15	TRT5-17760087	CABO DE LIGAÇÃO DE 25M. CONSISTEM EM CABOS FLEXIVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO, COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	5,00	25,70	1.076,24	242,98	1.344,92	6.724,60
4.13.2.3.16	TRT5-20422529	CABO DE EXTENSAO DE 1,5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXIVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO, COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	251,00	1,53	182,16	40,50	224,19	56.271,69
4.13.2.3.17	TRT5-25908749	CABO DE EXTENSAO DE 2,5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXIVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO, COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	204,00	2,57	201,46	44,99	249,02	50.800,08
4.13.2.3.18	TRT5-62273912	CABO DE EXTENSAO DE 3,5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXIVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO, COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	117,00	3,60	220,72	49,46	273,78	32.032,26
4.13.2.3.19	TRT5-39723090	CABO DE EXTENSAO DE 5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXIVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO, COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	96,00	5,14	257,03	57,81	319,98	30.718,08
4.13.2.3.20	TRT5-79033851	CABO DE EXTENSAO DE 7M. CONSISTEM EM CABOS FLEXIVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO, COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	37,00	7,19	295,59	66,76	369,54	13.672,98
4.13.2.3.21	TRT5-62404370	CABO DE EXTENSAO DE 10M. CONSISTEM EM CABOS FLEXIVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO, COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	18,00	10,28	363,28	82,37	455,93	8.206,74
4.13.2.3.22	TRT5-43547534	CABO DE EXTENSAO DE 15M. CONSISTEM EM CABOS FLEXIVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO, COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	8,00	15,43	473,46	107,80	596,69	4.773,52
4.13.2.3.23	TRT5-30932020	CABO DE EXTENSAO DE 20M. CONSISTEM EM CABOS FLEXIVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO, COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	2,00	20,56	569,89	130,19	720,64	1.441,28
4.13.2.3.24	TRT5-01446866	REMANEJAMENTO DE CABO DE EXTENSAO FLEXIVEIS ISOLADOS EM PVC EM DUTO METALICO FLEXIVEL ATERRADO, COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER. - QUALQUER TAMANHO OU POTENCIA	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	0,00	18,87	7,81	5,88	32,56	0,00
4.13.2.3.25	TRT5-94013700	REMANEJAMENTO DE CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 7M. CONSISTEM EM CABOS FLEXIVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA E NÃO HALOGENADOS EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO, COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	12,00	7,19	3,26	2,30	12,75	153,00
4.13.2.3.26	TRT5-11228524	REMANEJAMENTO DE CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 15M. CONSISTEM EM CABOS FLEXIVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA E NÃO HALOGENADOS EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO, COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	36,00	15,43	6,97	4,94	27,34	984,24
4.13.2.3.27	TRT5-81301440	REMANEJAMENTO DE CABO DE LIGAÇÃO DE 5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXIVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA E NÃO HALOGENADOS EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO, COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	96,00	5,14	2,32	1,64	9,10	873,60
4.13.2.3.28	TRT5-77674289	REMANEJAMENTO DE CABO DE LIGAÇÃO DE 7M. CONSISTEM EM CABOS FLEXIVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA E NÃO HALOGENADOS EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO, COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	342,00	7,19	3,26	2,30	12,75	4.360,50
4.13.2.3.29	TRT5-38296207	REMANEJAMENTO DE CABO DE LIGAÇÃO DE 10M. CONSISTEM EM CABOS FLEXIVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA E NÃO HALOGENADOS EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO, COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	60,00	10,28	4,65	3,29	18,22	1.093,20
4.13.2.3.30	TRT5-84255441	REMANEJAMENTO DE CABO DE LIGAÇÃO DE 15M. CONSISTEM EM CABOS FLEXIVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA E NÃO HALOGENADOS EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO, COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	12,00	15,43	6,97	4,94	27,34	328,08
4.13.3	<b>ALIMENTADORES</b>									<b>849.739,63</b>
4.13.3.1	<b>ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS</b>									<b>157.444,24</b>
4.13.3.1.1	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	1.908,00	4,36	7,54	2,62	14,52	27.704,16
4.13.3.1.2	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	725,00	5,18	10,45	3,45	19,08	13.833,00
4.13.3.1.3	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	314,00	6,14	13,19	4,26	23,59	7.407,26
4.13.3.1.4	TRT5-29509203	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA Ø1.1/2", FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	443,00	6,15	14,14	4,47	24,76	10.968,68
4.13.3.1.5	TRT5-02632942	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA 2", FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	56,00	6,15	20,38	5,85	32,38	1.813,28
4.13.3.1.6	TRT5-93384501	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA 3", FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	63,00	6,15	34,08	8,87	49,10	3.093,30
4.13.3.1.7	TRT5-08979374	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA 4", FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	34,00	6,15	51,48	12,71	70,34	2.391,56
4.13.3.1.8	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	266,00	5,81	7,13	2,85	15,79	4.200,14
4.13.3.1.9	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	120,00	6,64	10,03	3,68	20,35	2.442,00

4.13.3.1.10	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	96,00	7,57	12,76	4,48	24,81	2.381,76
4.13.3.1.11	TRT5-02091938	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA Ø1.1/2", FORMA DE INSTALAÇÃO: APARENTE ALVENARIA	COMPOSIÇÃOES PRÓPRIAS	M	52,00	6,15	14,14	4,47	24,76	1.287,52
4.13.3.1.12	TRT5-15935844	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA Ø2", FORMA DE INSTALAÇÃO: APARENTE ALVENARIA	COMPOSIÇÃOES PRÓPRIAS	M	4,00	4,42	20,17	5,42	30,01	120,04
4.13.3.1.13	TRT5-35252328	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA Ø3", FORMA DE INSTALAÇÃO: APARENTE ALVENARIA	COMPOSIÇÃOES PRÓPRIAS	M	4,00	4,42	32,22	8,08	44,72	178,88
4.13.3.1.14	TRT5-59509680	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA Ø4", FORMA DE INSTALAÇÃO: APARENTE ALVENARIA	COMPOSIÇÃOES PRÓPRIAS	M	2,00	4,42	49,62	11,92	65,96	131,92
4.13.3.1.15	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	645,00	3,67	2,70	1,40	7,77	5.011,65
4.13.3.1.16	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	247,00	4,76	3,62	1,85	10,23	2.526,81
4.13.3.1.17	91877	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	111,00	6,02	5,01	2,43	13,46	1.494,06
4.13.3.1.18	TRT5-62134248	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃOES PRÓPRIAS	UN	152,00	6,03	5,87	2,62	14,52	2.207,04
4.13.3.1.19	TRT5-48643770	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃOES PRÓPRIAS	UN	19,00	6,03	7,27	2,93	16,23	308,37
4.13.3.1.20	TRT5-82426552	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 85 MM (3"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃOES PRÓPRIAS	UN	21,00	6,03	16,30	4,92	27,25	572,25
4.13.3.1.21	TRT5-57838794	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 110 MM (4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃOES PRÓPRIAS	UN	12,00	6,03	26,59	7,19	39,81	477,72
4.13.3.1.22	TRT5-75630647	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃOES PRÓPRIAS	UN	447,00	5,54	12,16	3,90	21,60	9.655,20
4.13.3.1.23	TRT5-85055766	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃOES PRÓPRIAS	UN	153,00	5,54	15,93	4,73	26,20	4.008,60
4.13.3.1.24	TRT5-47881672	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1.1/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃOES PRÓPRIAS	UN	78,00	5,54	25,06	6,75	37,35	2.913,30
4.13.3.1.25	TRT5-28482821	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1.1/2", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃOES PRÓPRIAS	UN	69,00	5,54	30,06	7,85	43,45	2.998,05
4.13.3.1.26	TRT5-64892527	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 2", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃOES PRÓPRIAS	UN	6,00	5,54	46,23	11,42	63,19	379,14
4.13.3.1.27	TRT5-57235351	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 2.1/2", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃOES PRÓPRIAS	UN	10,00	5,54	72,58	17,23	95,35	953,50
4.13.3.1.28	TRT5-47258824	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃOES PRÓPRIAS	UN	5,00	5,54	92,77	21,68	119,99	599,95
4.13.3.1.29	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	136,00	5,48	4,91	2,29	12,68	1.724,48
4.13.3.1.30	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	56,00	7,15	6,92	3,10	17,17	961,52
4.13.3.1.31	91896	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	47,00	9,04	8,24	3,81	21,09	991,23
4.13.3.1.32	TRT5-88340970	CURVA LONGA 90° EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø50MM (1.1/2"), FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO	COMPOSIÇÃOES PRÓPRIAS	UN	24,00	9,35	9,26	4,10	22,71	545,04
4.13.3.1.33	TRT5-36974106	CURVA LONGA 90° EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø60MM (2"), FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO	COMPOSIÇÃOES PRÓPRIAS	UN	2,00	9,35	12,41	4,80	26,56	53,12
4.13.3.1.34	TRT5-83074926	CURVA LONGA 90° EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø85MM (3"), FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO	COMPOSIÇÃOES PRÓPRIAS	UN	2,00	9,35	25,12	7,60	42,07	84,14
4.13.3.1.35	TRT5-89823270	CURVA LONGA 90° EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø110MM (4"), FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO	COMPOSIÇÃOES PRÓPRIAS	UN	1,00	9,35	46,21	12,25	67,81	67,81
4.13.3.1.36	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM	SINAPI	M	1.972,00	1,57	1,77	0,74	4,08	8.045,76
4.13.3.1.37	91171	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 05/2015	SINAPI	M	405,00	1,90	2,29	0,92	5,11	2.069,55
4.13.3.1.38	S00765	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR)	ORSE	UN	269,00	6,69	58,07	14,28	79,04	21.261,76
4.13.3.1.39	TRT5-68577893	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE, GALVANIZADA A FOGO CONFORME A NBR 6323, COM DIMENSÕES 100X75MMX3000MM	COMPOSIÇÃOES PRÓPRIAS	M	6,00	13,71	46,79	13,34	73,84	443,04
4.13.3.1.40	TRT5-64445100	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE 100 X50X 3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃOES PRÓPRIAS	M	51,00	13,71	50,02	14,05	77,78	3.966,78
4.13.3.1.41	TRT5-98673155	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE, GALVANIZADA A FOGO CONFORME A NBR 6323, COM DIMENSÕES 400X100MMX3000MM	COMPOSIÇÃOES PRÓPRIAS	M	12,00	13,71	193,47	45,68	252,86	3.034,32
4.13.3.1.42	TRT5-25769283	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 50X50MM: TÊ VERTICAL	COMPOSIÇÃOES PRÓPRIAS	UN	15,00	6,86	43,25	11,05	61,16	917,40
4.13.3.1.43	S11287	CURVA VERTICAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	15,00	6,69	17,32	5,29	29,30	439,50
4.13.3.1.44	S08689	CURVA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	31,00	6,69	13,92	4,54	25,15	779,65
<b>4.13.3.2</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>									<b>321.424,36</b>
4.13.3.2.1	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	359,10	1,37	4,72	1,34	7,43	2.668,11
4.13.3.2.2	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	3.291,75	1,77	6,70	1,87	10,34	34.036,70
4.13.3.2.3	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	267,75	0,30	9,38	2,13	11,81	3.162,13
4.13.3.2.4	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	1.114,58	0,43	14,93	3,39	18,75	20.898,38
4.13.3.2.5	TRT5-93879094	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃOES PRÓPRIAS	M	404,25	0,40	23,29	5,22	28,91	11.686,87



4.13.3.2.6	TRT5-68106239	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	522,90	2,38	32,94	7,79	43,11	22.542,22
4.13.3.2.7	TRT5-89339234	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	1.617,00	2,84	48,38	11,29	62,51	101.078,67
4.13.3.2.8	TRT5-08811641	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	59,85	0,07	67,47	14,89	82,43	4.933,44
4.13.3.2.9	TRT5-62697693	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	273,00	0,07	114,56	25,28	139,91	38.195,43
4.13.3.2.10	TRT5-90432995	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	134,40	6,94	169,49	38,90	215,33	28.940,35
4.13.3.2.11	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	10.136,70	1,02	2,95	0,88	4,85	49.163,00
4.13.3.2.12	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	184,80	0,44	14,05	3,20	17,69	3.269,11
4.13.3.2.13	TRT5-93879094	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	29,40	0,40	23,29	5,22	28,91	849,95
<b>4.13.3.3</b>	<b>QUADROS / DISJUNTORES</b>									<b>370.871,03</b>
4.13.3.3.1	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1.124,00	1,63	9,70	2,50	13,83	15.544,92
4.13.3.3.2	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	277,00	3,25	49,75	11,69	64,69	17.919,13
4.13.3.3.3	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	2,26	10,25	2,76	15,27	15,27
4.13.3.3.4	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	6,81	63,45	15,49	85,75	171,50
4.13.3.3.5	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	219,00	2,26	10,25	2,76	15,27	3.344,13
4.13.3.3.6	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	6,24	52,02	12,85	71,11	71,11
4.13.3.3.7	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	28,00	9,36	65,24	16,45	91,05	2.549,40
4.13.3.3.8	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	13,90	67,61	17,97	99,48	298,44
4.13.3.3.9	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	42,00	19,45	70,90	19,92	110,27	4.631,34
4.13.3.3.10	TRT5-68844682	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN/IEC, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	37,00	19,46	82,00	22,37	123,83	4.581,71
4.13.3.3.11	S09005	DISJUNTOR TRIPOLAR 80 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	ORSE	UN	31,00	20,06	439,22	101,27	560,55	17.377,05
4.13.3.3.12	S08911	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 A, COM CAIXA MOLDADA, CORRENTE INTERRUÇÃO 20KA	ORSE	UN	15,00	66,90	385,89	99,84	552,63	8.289,45
4.13.3.3.13	101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	12,00	45,35	880,26	204,10	1.129,71	13.556,52
4.13.3.3.14	TRT5-50731938	DISJUNTOR TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTÁVEIS, TRIPOLAR DE 300 ATE 400A	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	0,00	45,35	1.688,93	382,41	2.116,69	0,00
4.13.3.3.15	TRT5-54240509	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	292,00	19,46	101,36	26,64	147,46	43.058,32
4.13.3.3.16	TRT5-99284364	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA, CORRENTE DE 25A, TIPO AC	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	212,00	19,46	139,00	34,94	193,40	41.000,80
4.13.3.3.17	TRT5-70526841	DISPOSITIVO DR, 3 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA, CORRENTE DE 25A, TIPO AC	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	1,00	19,46	202,19	48,87	270,52	270,52
4.13.3.3.18	S13149	DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 100 A, TIPO AC, 30MA	ORSE	UN	9,00	20,06	351,40	81,91	453,37	4.080,33
4.13.3.3.19	S09969	DISJUNTOR TETRAPOLAR DR 125 A, TIPO AC, CORRENTE NOMINAL RESIDUAL 30MA, REF.: SIEMENS 5SM3-3450 OU SIMILAR	ORSE	UN	5,00	20,06	1.419,22	317,36	1.756,64	8.783,20
4.13.3.3.20	S12233	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATE 70 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRAO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	ORSE	UN	33,00	434,91	3.002,72	758,00	4.195,63	138.455,79
4.13.3.3.21	TRT5-39351448	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	15,00	52,21	1.025,45	237,62	1.315,28	19.729,20
4.13.3.3.22	TRT5-27599210	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 36 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	8,00	52,21	857,07	200,50	1.109,78	8.878,24
4.13.3.3.23	TRT5-53130425	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 28 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	16,00	52,21	486,68	118,83	657,72	10.523,52
4.13.3.3.24	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	11,00	52,21	524,39	127,14	703,74	7.741,14
<b>4.14</b>	<b>INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (TORRE 2)</b>									<b>941.281,23</b>
<b>4.14.1</b>	<b>ELETRODUTOS E CONEXÕES</b>									<b>24.219,90</b>
4.14.1.1	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	406,94	4,36	7,54	2,62	14,52	5.908,77
4.14.1.2	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	492,00	6,64	10,03	3,68	20,35	10.012,20
4.14.1.3	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	145,00	3,67	2,70	1,40	7,77	1.126,65
4.14.1.4	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	166,00	5,44	3,52	1,98	10,94	1.816,04
4.14.1.5	TRT5-75630647	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	13,00	5,54	12,16	3,90	21,60	280,80
4.14.1.6	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	68,00	5,48	4,91	2,29	12,68	862,24
4.14.1.7	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	82,00	8,18	6,14	3,16	17,48	1.433,36

4.14.1.8	91905	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	82,00	8,60	7,56	3,56	19,72	1.617,04
4.14.1.9	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?, FIXADA EM PERFILADO EM	SINAPI	M	285,00	1,57	1,77	0,74	4,08	1.162,80
<b>4.14.2</b>	<b>ELETROCALHAS E CONEXÕES</b>									<b>23.566,50</b>
4.14.2.1	TRT5-47381870	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE 200 X100X 3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	155,00	13,71	90,35	22,95	127,01	19.686,55
4.14.2.2	TRT5-86633350	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA, COM DIMENSÕES 200X100X3000MM. TIPO: CURVA HORIZONTAL	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	7,00	6,86	54,10	13,44	74,40	520,80
4.14.2.3	TRT5-97035035	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA, COM DIMENSÕES 200X100X3000MM. TIPO: TÊ	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	2,00	6,86	81,71	19,53	108,10	216,20
4.14.2.4	TRT5-97978781	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA, COM DIMENSÕES 200X100X3000MM. TIPO: CURVA DE INVERSÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	23,00	6,86	105,10	24,69	136,65	3.142,95
<b>4.14.3</b>	<b>RACKS E ACESSÓRIOS</b>									<b>154.416,59</b>
4.14.3.1	S12781	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19" X 44 U X 870 MM INCLUSIVE ACESSÓRIOS	ORSE	UN	9,00	66,90	3.469,36	779,75	4.316,01	38.844,09
4.14.3.2	C4564	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONCETORES ST, PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	4,00	85,70	451,17	118,38	655,25	2.621,00
4.14.3.3	TRT5-71606639	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 24 FIBRAS MONO-MODO, COM CONCETORES ST, PADRÃO 19"	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	15,00	85,70	407,73	108,80	602,23	9.033,45
4.14.3.4	S11419	RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 8 TOMADAS	ORSE	UN	21,00	0,00	21,15	4,66	25,81	542,01
4.14.3.5	TRT5-83288224	FONTE CHAVEADA 30A 12V COLMEIA	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	18,00	10,56	137,08	32,55	180,19	3.243,42
4.14.3.6	TRT5-34892343	CONTROLADORA DE ACESSO IP CT 500/4P	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	1,00	10,56	2.224,44	492,82	2.727,82	2.727,82
4.14.3.7	TRT5-95836447	CONTROLADORA DE ACESSO IP CT 500/2P	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	17,00	10,56	1.672,89	371,20	2.054,65	34.929,05
4.14.3.8	TRT5-19874344	ROTEADOR ACCESS PONT 300 MBPS	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	95,00	10,56	345,78	78,57	434,91	41.316,45
4.14.3.9	TRT5-13162783	FRENTE FALSA PARA RACK	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	174,00	2,11	13,05	3,34	18,50	3.219,00
4.14.3.10	S10727	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PANEL 24 PORTAS CAT 6	ORSE	UN	21,00	21,13	264,09	62,89	348,11	7.310,31
4.14.3.11	I13766	BANDEJA FIXA P/RACK 19" X 500 MM	ORSE	UN	36,00	0,00	161,15	35,53	196,68	7.080,48
4.14.3.12	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	32,00	3,28	36,84	8,85	48,97	1.567,04
4.14.3.13	TRT5-67545140	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE 150 X 150 X 15 CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	1,00	45,09	1.579,22	358,16	1.982,47	1.982,47
<b>4.14.4</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>									<b>611.214,87</b>
4.14.4.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	M	54.863,08	0,15	5,32	1,21	6,68	366.485,37
4.14.4.2	S08690	CABO DE FIBRA ÓTICA DE 6 VIAS	ORSE	M	740,00	4,67	16,08	4,58	25,33	18.744,20
4.14.4.3	TRT5-32075049	CABO DE FIBRA ÓTICA MULTIMODO 62.5/125UM 12 VIAS	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	1.196,55	4,79	10,00	3,26	18,05	21.597,73
4.14.4.4	98268	CABO TELEFONICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	M	1.492,60	3,56	9,47	2,87	15,90	23.732,34
4.14.4.5	98269	CABO TELEFONICO CI-50 30 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	M	37,10	3,91	13,27	3,79	20,97	777,99
4.14.4.6	98270	CABO TELEFONICO CI-50 50 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	M	39,48	4,33	20,56	5,49	30,38	1.199,40
4.14.4.7	S12116	CABO HDMI DIAMOND OU SIMILAR	ORSE	M	59,00	5,27	41,38	10,29	56,94	3.359,46
4.14.4.8	S11230	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/1,50M - REV 01	ORSE	UN	1.959,00	6,69	24,31	6,84	37,84	74.128,56
4.14.4.9	S10268	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/2,50M - REV 02	ORSE	UN	1.959,00	6,69	31,81	8,49	46,99	92.053,41
4.14.4.10	TRT5-17926940	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/5,00M	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	111,00	6,86	60,58	14,87	82,31	9.136,41
<b>4.14.5</b>	<b>TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS</b>									<b>71.248,27</b>
4.14.5.1	TRT5-43346092	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE EMBUTIR, COM MEDIDAS 12X12X7,5CM, INSTALADA A 0,30M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	34,00	5,07	35,82	9,02	49,91	1.696,94
4.14.5.2	S11214	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, COM CAIXA PVC, EMBUTIDA, CAT. 6	ORSE	UN	295,00	23,41	46,73	15,47	85,61	25.254,95
4.14.5.3	TRT5-33803668	TOMADA PARA MULTIMÍDIA, DE EMBUTIR, TIPO HDMI, INSTALADA EM CAIXA DE PVC DE 4"X4" A 1,00M DO PISO ACABADO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	17,00	21,84	86,04	23,79	131,67	2.238,39
4.14.5.4	S07164	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 FÊMEA CAT 6 (KRONE OU SIMILAR)	ORSE	UN	1.047,00	3,33	29,58	7,26	40,17	42.057,99
<b>4.14.6</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>									<b>56.615,10</b>
4.14.6.1	I10322	CERTIFICAÇÃO DE REDE CABEAMENTO ESTRUTURADO (REF: OBRA SERGIPETEC)	ORSE	UN	1.959,00	0,00	23,68	5,22	28,90	56.615,10
<b>4.15</b>	<b>SISTEMA DE AR CONDICIONADO (TORRE 2)</b>									<b>971.590,47</b>
<b>4.15.1</b>	<b>SISTEMA VRF</b>									<b>402.691,24</b>
<b>4.15.1.1</b>	<b>REDE DE GÁS - (VRF)</b>									<b>202.157,50</b>

4.15.1.1.1	97331	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	659,40	1,98	29,58	6,96	38,52	25.400,09
4.15.1.1.2	97332	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	586,30	2,18	54,62	12,52	69,32	40.642,32
4.15.1.1.3	97333	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	724,30	2,38	67,57	15,42	85,37	61.833,49
4.15.1.1.4	TRT5-73730277	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	439,90	1,99	55,32	12,64	69,95	30.771,01
4.15.1.1.5	TRT5-60489978	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	100,30	1,99	63,38	14,41	79,78	8.001,93
4.15.1.1.6	TRT5-59631740	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	58,90	2,53	88,43	20,06	111,02	6.539,08
4.15.1.1.7	TRT5-84930707	TUBO EM COBRE, DN 1", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	31,30	2,16	69,21	15,74	87,11	2.726,54
4.15.1.1.8	TRT5-98059542	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 28,58 MM, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	39,10	2,39	309,32	68,73	380,44	14.875,20
4.15.1.1.9	TRT5-26966348	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 31,75 MM, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	28,80	2,39	78,25	17,78	98,42	2.834,50
4.15.1.1.10	TRT5-46727127	GAS REFRIGERANTE R410 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	KG	123,60	9,72	46,85	12,47	69,04	8.533,34
<b>4.15.1.2</b>	<b>ACESSÓRIOS</b>									<b>130.328,10</b>
4.15.1.2.1	TRT7-47514568	D50324A - PAINEL DO CASSETTE 4 VIAS RCI SÉRIE FSKDNO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	126,00	0,00	847,48	186,87	1.034,35	130.328,10
<b>4.15.1.3</b>	<b>CONEXÕES - MUTIKIT</b>									<b>70.205,64</b>
4.15.1.3.1	TRT7-37411977	E302SNB2 - MULTIKIT - R410A - LINE BRANCH	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	14,00	0,00	556,45	122,70	679,15	9.508,10
4.15.1.3.2	TRT7-70282090	E102SNB2 - MULTIKIT - R410A - LINE BRANCH	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	163,00	0,00	209,86	46,27	256,13	41.749,19
4.15.1.3.3	TRT7-59684603	E162SNB2 - MULTIKIT - R410A - LINE BRANCH	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	21,00	0,00	278,04	61,31	339,35	7.126,35
4.15.1.3.4	TRT7-85017146	E242SNB2 - MULTIKIT - R410A - LINE BRANCH	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	5,00	0,00	379,17	83,61	462,78	2.313,90
4.15.1.3.5	TRT7-37411977	E302SNB2 - MULTIKIT - R410A - LINE BRANCH	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	14,00	0,00	556,45	122,70	679,15	9.508,10
<b>4.15.2</b>	<b>SPLIT</b>									<b>4.497,93</b>
<b>4.15.2.1</b>	<b>REDE DE GÁS - (SPLIT)</b>									<b>4.497,93</b>
4.15.2.1.1	97331	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	32,90	1,98	29,58	6,96	38,52	1.267,31
4.15.2.1.2	97332	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	32,90	2,18	54,62	12,52	69,32	2.280,63
4.15.2.1.3	TRT5-17398776	CABO FLEXÍVEL BLINDADO TIPO SHIELD AF DATALINK AFT 3X18AWG 300V 70C	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	49,35	5,02	10,75	3,48	19,25	949,99
<b>4.15.3</b>	<b>ÁGUA GELADA (CHILLER)</b>									<b>245.009,11</b>
<b>4.15.3.1</b>	<b>GRELHAS E VENEZIANAS</b>									<b>91.290,71</b>
4.15.3.1.1	TRT5-78608106	G1 - GRELHA TROX MODELO AT 125X225MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	15,00	4,79	99,91	23,09	127,79	1.916,85
4.15.3.1.2	TRT5-40127275	G2 - GRELHA TROX MODELO AT 225X225MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	31,00	4,79	123,69	28,33	156,81	4.861,11
4.15.3.1.3	TRT5-52173115	G3 - GRELHA TROX MODELO AT 225X325MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	29,00	4,79	149,12	33,94	187,85	5.447,65
4.15.3.1.4	TRT5-22594635	G4 - GRELHA TROX MODELO AT 225X425MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	17,00	4,79	174,54	39,54	218,87	3.720,79
4.15.3.1.5	TRT5-00523785	G5 - GRELHA TROX MODELO AT 225X525MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	82,00	4,79	199,97	45,15	249,91	20.492,62
4.15.3.1.6	TRT5-57299091	G6 - GRELHA TROX MODELO AT 425X425MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	93,00	4,79	247,62	55,66	308,07	28.650,51
4.15.3.1.7	TRT5-49235565	G7 - GRELHA TROX MODELO AT 425X525MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	74,00	4,79	285,31	63,97	354,07	26.201,18
<b>4.15.3.2</b>	<b>DIFUSORES</b>									<b>153.718,40</b>
4.15.3.2.1	TRT5-24287051	DIFUSORES DE PISO TROX FBA 200	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	594,00	4,79	152,47	34,68	191,94	114.012,36
4.15.3.2.2	TRT5-32721782	REMANEJAMENTO DE DIFUSORES DE PISO TROX FBA 200, EXCLUSO MATERIAL	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	1.271,00	18,23	7,37	5,64	31,24	39.706,04
<b>4.15.4</b>	<b>RENOVAÇÃO DE AR (ÁR EXTERIOR)</b>									<b>183.421,86</b>
<b>4.15.4.1</b>	<b>DIFUSORES / REGISTROS</b>									<b>92.757,90</b>
4.15.4.1.1	TRT5-14759498	DIFUSOR REDONDO, MODELO: MULTIVAC DVK100	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	102,00	3,84	39,26	9,50	52,60	5.365,20
4.15.4.1.2	TRT5-65147362	DIFUSOR REDONDO, MODELO: MULTIVAC DVK125	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	42,00	3,84	59,92	14,06	77,82	3.268,44
4.15.4.1.3	TRT5-04616425	REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE KVR 100 - 50 A 100 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	66,00	9,59	338,89	76,84	425,32	28.071,12
4.15.4.1.4	TRT5-30683864	REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE KVR 125 - 100 A 180 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	35,00	9,59	363,89	82,35	455,83	15.954,05
4.15.4.1.5	TRT5-01608312	REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE KVR 160 - 180 A 300 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	15,00	9,59	568,89	127,55	706,03	10.590,45

4.15.4.1.6	TRT5-62349157	REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE KVR 200 - 300 A 500 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	28,00	9,59	853,89	190,40	1.053,88	29.508,64
<b>4.15.4.2</b>	<b>DUTOS (RÍGIDOS E FLEXÍVEIS)</b>									<b>90.663,96</b>
4.15.4.2.1	TRT5-22137731	DUTO FLEXÍVEL DIAMETRO 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	72,20	49,03	31,85	17,83	98,71	7.126,86
4.15.4.2.2	TRT5-30452283	DUTO FLEXÍVEL DIAMETRO 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	266,08	49,03	35,85	18,72	103,60	27.565,89
4.15.4.2.3	TRT5-87239652	DUTO FLEXÍVEL DIAMETRO 200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	189,27	49,03	41,85	20,04	110,92	20.993,83
4.15.4.2.4	TRT5-03472499	CAIXA PLENUM 350X200X200MM DUTO EM CHAPA GALVANIZADA #26 (0,36M²), FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	154,00	9,90	31,18	9,06	50,14	7.721,56
4.15.4.2.5	TRT5-54313897	CAIXA PLENUM 350X250X250MM DUTO EM CHAPA GALVANIZADA #26 (0,48M²), FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	98,00	9,90	40,04	11,01	60,95	5.973,10
4.15.4.2.6	TRT5-37064500	BOCAL / FLANGE Ø 100, FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	88,00	9,90	13,61	5,18	28,69	2.524,72
4.15.4.2.7	TRT5-73532998	BOCAL / FLANGE Ø 150, FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	325,00	9,90	18,61	6,29	34,80	11.310,00
4.15.4.2.8	TRT5-95848196	BOCAL / FLANGE Ø 200, FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	200,00	9,90	20,61	6,73	37,24	7.448,00
<b>4.15.5</b>	<b>EXAUSTÃO SANITÁRIOS</b>									<b>87.932,60</b>
<b>4.15.5.1</b>	<b>DIFUSORES</b>									<b>2.209,20</b>
4.15.5.1.1	TRT5-14759498	DIFUSOR REDONDO, MODELO: MULTIVAC DVK100	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	42,00	3,84	39,26	9,50	52,60	2.209,20
<b>4.15.5.2</b>	<b>GRELHAS / VENEZIANAS</b>									<b>1.244,04</b>
4.15.5.2.1	TRT5-07733167	GRELHA AUTOFECHANTE 100, MARCA MULTIVAC	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	42,00	3,84	20,43	5,35	29,62	1.244,04
<b>4.15.5.3</b>	<b>DUTOS (RÍGIDOS E FLEXÍVEIS)</b>									<b>84.479,36</b>
4.15.5.3.1	TRT5-77178952	CAIXA PLENUM 300X200X200MM DUTO EM CHAPA GALVANIZADA #26 (0,32M²), FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	302,00	9,90	28,23	8,41	46,54	14.055,08
4.15.5.3.2	TRT5-22137731	DUTO FLEXÍVEL DIAMETRO 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	549,52	49,03	31,85	17,83	98,71	54.243,12
4.15.5.3.3	TRT5-37064500	BOCAL / FLANGE Ø 100, FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	564,00	9,90	13,61	5,18	28,69	16.181,16
<b>4.15.6</b>	<b>DRENAGEM</b>									<b>48.037,73</b>
4.15.6.1	TRT5-55898072	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	354,88	24,01	21,75	10,09	55,85	19.820,05
4.15.6.2	TRT5-39372769	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	254,10	10,09	16,00	5,75	31,84	8.090,54
4.15.6.3	TRT5-91015610	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	193,13	4,79	44,70	10,91	60,40	11.665,05
4.15.6.4	TRT5-52295830	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	162,14	7,97	34,79	9,43	52,19	8.462,09
<b>4.16</b>	<b>INSTALAÇÕES DE CFTV (TORRE 2)</b>									<b>78.901,60</b>
<b>4.16.1</b>	<b>ELETRODUTOS E CONEXÕES</b>									<b>38.472,64</b>
4.16.1.1	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	915,80	4,36	7,54	2,62	14,52	13.297,42
4.16.1.2	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	115,52	5,18	10,45	3,45	19,08	2.204,12
4.16.1.3	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	195,00	6,14	13,19	4,26	23,59	4.600,05
4.16.1.4	TRT5-29509203	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA Ø1.1/2", FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	12,69	6,15	14,14	4,47	24,76	314,20
4.16.1.5	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	6,00	6,64	10,03	3,68	20,35	122,10
4.16.1.6	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	45,00	7,57	12,76	4,48	24,81	1.116,45
4.16.1.7	TRT5-59137670	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	3,00	7,57	13,71	4,69	25,97	77,91
4.16.1.8	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	315,00	3,67	2,70	1,40	7,77	2.447,55
4.16.1.9	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	44,00	4,76	3,62	1,85	10,23	450,12
4.16.1.10	91877	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	73,00	6,02	5,01	2,43	13,46	982,58
4.16.1.11	TRT5-62134248	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	5,00	6,03	5,87	2,62	14,52	72,60
4.16.1.12	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	6,24	4,28	2,32	12,84	25,68
4.16.1.13	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	15,00	7,12	5,50	2,78	15,40	231,00
4.16.1.14	TRT5-97239099	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	1,00	7,13	6,37	2,98	16,48	16,48
4.16.1.15	TRT5-75630647	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	240,00	5,54	12,16	3,90	21,60	5.184,00
4.16.1.16	TRT5-85055766	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	30,00	5,54	15,93	4,73	26,20	786,00

4.16.1.17	TRT5-47881672	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1.1/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	44,00	5,54	25,06	6,75	37,35	1.643,40
4.16.1.18	TRT5-57235351	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 2.1/2", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	3,00	5,54	72,58	17,23	95,35	286,05
4.16.1.19	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	29,00	5,48	4,91	2,29	12,68	367,72
4.16.1.20	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	7,15	6,92	3,10	17,17	17,17
4.16.1.21	91896	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	16,00	9,04	8,24	3,81	21,09	337,44
4.16.1.22	TRT5-05663967	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	1,00	9,04	9,12	4,00	22,16	22,16
4.16.1.23	TRT5-54213458	CURVA CURTA 90° EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø32MM (1"), FORMA DE INSTALAÇÃO: APARENTE ALVENARIA.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	2,00	9,35	7,91	3,81	21,07	42,14
4.16.1.24	TRT5-98368197	CURVA CURTA 90° EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø40MM (1.1/4"), FORMA DE INSTALAÇÃO: APARENTE ALVENARIA.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	18,00	9,35	8,38	3,91	21,64	389,52
4.16.1.25	TRT5-50242296	CURVA CURTA 90° EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø50MM (1.1/2"), FORMA DE INSTALAÇÃO: APARENTE ALVENARIA.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	1,00	9,35	9,26	4,10	22,71	22,71
4.16.1.26	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?, FIXADA EM PERFILADO EM	SINAPI	M	826,00	1,57	1,77	0,74	4,08	3.370,08
4.16.1.27	91171	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	9,00	1,90	2,29	0,92	5,11	45,99
<b>4.16.2</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>									<b>38.058,52</b>
4.16.2.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	4.918,64	0,15	5,32	1,21	6,68	32.856,52
4.16.2.2	I10322	CERTIFICAÇÃO DE REDE CABEAMENTO ESTRUTURADO (REF: OBRA SERGIPETEC)	ORSE	UN	180,00	0,00	23,68	5,22	28,90	5.202,00
<b>4.16.3</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>									<b>2.370,44</b>
4.16.3.1	TRT5-78360333	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM MEDIDAS 30X30X10CM, INSTALADA A 0,30M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	19,00	23,41	78,81	22,54	124,76	2.370,44
<b>4.17</b>	<b>SISTEMA DE ALARME DE INCENDIO (TORRE 2)</b>									<b>640.992,74</b>
<b>4.17.1</b>	<b>ELETRODUTOS E CONEXÕES</b>									<b>87.722,22</b>
4.17.1.1	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	4.649,56	4,36	7,54	2,62	14,52	67.511,61
4.17.1.2	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	84,00	5,18	10,45	3,45	19,08	1.602,72
4.17.1.3	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	168,00	6,64	10,03	3,68	20,35	3.418,80
4.17.1.4	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1.561,00	3,67	2,70	1,40	7,77	12.128,97
4.17.1.5	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	126,00	6,24	4,28	2,32	12,84	1.617,84
4.17.1.6	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	84,00	7,15	6,92	3,10	17,17	1.442,28
<b>4.17.2</b>	<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>									<b>46.008,37</b>
4.17.2.1	TRT5-75630647	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	805,00	5,54	12,16	3,90	21,60	17.388,00
4.17.2.2	TRT5-85055766	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	80,00	5,54	15,93	4,73	26,20	2.096,00
4.17.2.3	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1.544,00	4,89	7,63	2,76	15,28	23.592,32
4.17.2.4	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	159,00	8,55	6,06	3,22	17,83	2.834,97
4.17.2.5	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	6,00	5,81	7,45	2,92	16,18	97,08
<b>4.17.3</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>									<b>106.496,54</b>
4.17.3.1	TRT5-14605879	CONDUTOR DE 4X2,5MM² COM FIO DE COBRE ELETROLÍTICO, CLASSE 2, ISOLAÇÃO DAS VIAS EM PVC 105°C ANTICHAMA, BLINDAGEM EM FITA ALUMÍNIO + FIO DRENO. 3 FIOS RESPECTIVAMENTE PARA COMUM, C, CONTATO NORMALMENTE	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	5.344,06	4,12	11,96	3,55	19,63	104.903,90
4.17.3.2	TRT5-22221152	CONDUTOR DE 3X1,5MM² COM FIO DE COBRE ELETROLÍTICO, CLASSE 2, ISOLAÇÃO DAS VIAS EM PVC 105°C ANTICHAMA, BLINDAGEM EM FITA ALUMÍNIO + FIO DRENO. 3 FIOS RESPECTIVAMENTE PARA COMUM, C, CONTATO NORMALMENTE	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	63,00	4,12	16,59	4,57	25,28	1.592,64
<b>4.17.4</b>	<b>DETECTORES</b>									<b>400.765,61</b>
4.17.4.1	TRT5-36890096	DETECTOR DE TEMPERATURA ENDEREÇAVEL, COM DETECÇÃO POR VARIAÇÃO DE TEMPERATURA (TERMOVELOCIMÉTRICO) OU POR TEMPERATURA FIXA (56 °C COM VARIAÇÃO DE ± 2 °C). REF.: DTE 520. FAB.: INTELBRAS	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	77,00	17,14	197,66	47,36	262,16	20.186,32
4.17.4.2	TRT5-86314834	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇAVEL, INSTALADO EM CAIXA OCTOGONAL (91936/SINAPI) NO FORRO, REF.: DFE 520. FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	1.553,00	17,14	140,75	34,81	192,70	299.263,10
4.17.4.3	TRT5-64557295	ACIONADOR MANUAL REARMÁVEL ENDEREÇAVEL, INSTALADO EM CAIXA DE PVC DE 4"X2" A 1,00M DO PISO, REF.: AME 521 + 91940/SINAPI (CAIXA 4"X2"). FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	84,00	9,94	93,50	22,81	126,25	10.605,00
4.17.4.4	TRT5-25032480	MÓDULO DE ENTRADA OU SAÍDA POR CONTATO SECO PARA LEITURA E ACIONAMENTO DE EQUIPAMENTOS EXTERNOS, INSTALADO EM CAIXA DE PASSAGEM OU CONDULETE ADJACENTE. REF.: MIO 520. FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	21,00	23,99	240,82	58,39	323,20	6.787,20
4.17.4.5	TRT5-42378487	SINALIZADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇAVEL, PRESSÃO SONORA MAIOR QUE 90 DB/M, 90 FLASHES POR MINUTO, INSTALAÇÃO EM 4 FIOS. POSSUI 5 LEDS DE SINALIZAÇÃO. INSTALADO A 2,40M DO PISO. REF.: SAV 520E. FAB.: INTELBRAS	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	83,00	23,99	209,75	51,54	285,28	23.678,24
4.17.4.6	TRT5-32942290	ISOLADOR DE LAÇO, PROTEGE O SISTEMA CONTRA CURTOS-CIRCUITOS NO LAÇO, REINICIALIZAÇÃO AUTOMÁTICA APOS CORREÇÃO DE CURTO, LED INDICATIVO DE SITUAÇÃO DE FALHA, NÃO OCUPA ENDEREÇO NO LAÇO E INSTALADO EM	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	155,00	23,99	188,75	46,91	259,65	40.245,75
<b>4.18</b>	<b>SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO (TORRE 2)</b>									<b>111.006,87</b>
<b>4.18.1</b>	<b>ELETRODUTOS E CONEXÕES</b>									<b>18.975,53</b>

4.18.1.1	91863	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	SINAPI	M	687,00	4,36	7,54	2,62	14,52	9.975,24
4.18.1.2	91867	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	SINAPI	M	30,00	3,49	6,11	2,12	11,72	351,60
4.18.1.3	91871	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	SINAPI	M	64,00	5,81	7,13	2,85	15,79	1.010,56
4.18.1.4	91864	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	SINAPI	M	3,00	5,18	10,45	3,45	19,08	57,24
4.18.1.5	91865	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	SINAPI	M	30,00	6,14	13,19	4,26	23,59	707,70
4.18.1.6	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	SINAPI	UN	365,00	3,67	2,70	1,40	7,77	2.836,05
4.18.1.7	91879	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	SINAPI	UN	14,00	4,61	3,15	1,71	9,47	132,58
4.18.1.8	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	SINAPI	UN	150,00	5,44	3,52	1,98	10,94	1.641,00
4.18.1.9	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	SINAPI	UN	5,00	4,76	3,62	1,85	10,23	51,15
4.18.1.10	91877	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	SINAPI	UN	12,00	6,02	5,01	2,43	13,46	161,52
4.18.1.11	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	SINAPI	UN	65,00	5,48	4,91	2,29	12,68	824,20
4.18.1.12	91902	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	6,92	5,55	2,75	15,22	30,44
4.18.1.13	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	SINAPI	UN	56,00	8,18	6,14	3,16	17,48	978,88
4.18.1.14	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	7,15	6,92	3,10	17,17	34,34
4.18.1.15	91896	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00	9,04	8,24	3,81	21,09	21,09
4.18.1.16	CP-2430-95801	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPOS "E,C,T,X,LL,LR,LB,TB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3,00	17,03	27,20	9,75	53,98	161,94
<b>4.18.2</b>	<b>EQUIPAMENTOS GERAIS</b>									<b>71.458,27</b>
4.18.2.1	FIEB-307899	LE - LEITOR DE CARTÃO RFID, GRAU DE PROTEÇÃO IP66. REF.: LE 130 MF. FAB.: INTELBRAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	69,00	0,00	203,49	44,87	248,36	17.136,84
4.18.2.2	COMP-297710	FM - FECHADURA MAGNETICA, COM FORÇA DE TRAÇÃO DE 150KGF, REF.: FECHBEM SUPER FS150. FAB.: AUTOMATIZA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	34,00	0,00	373,02	82,25	455,27	15.479,18
4.18.2.3	COMP-303539	BOTÃO DE SAÍDA INOX COM CAIXA, REF.: BT 3000 IN FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	34,00	15,84	96,59	24,79	137,22	4.665,48
4.18.2.4	TRT5-03978399	CONTROLADOR DE ACESSO INTELBRAS CT 500 2PB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	17,00	17,14	1.510,93	336,94	1.865,01	31.705,17
4.18.2.5	TRT5-22105229	CONTROLADOR DE ACESSO INTELBRAS CT 500 4PB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	17,14	2.007,93	446,53	2.471,60	2.471,60
<b>4.18.3</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>									<b>13.901,08</b>
4.18.3.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	M	2.081,00	0,15	5,32	1,21	6,68	13.901,08
<b>4.18.4</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>									<b>6.671,99</b>
4.18.4.1	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM	SINAPI	M	415,00	1,57	1,77	0,74	4,08	1.693,20
4.18.4.2	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	60,00	5,07	4,86	2,19	12,12	727,20
4.18.4.3	COMP-399161	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE EMBUTIR, COM MEDIDAS 4"X4"	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	111,00	10,03	20,11	6,65	36,79	4.083,69
4.18.4.4	CP-8709B	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	23,41	45,37	15,17	83,95	167,90
<b>4.19</b>	<b>SISTEMA DE SUPERVISÃO E CONTROLE (TORRE 2)</b>									<b>49.935,86</b>
<b>4.19.1</b>	<b>ELETRODUTOS E CONEXÕES</b>									<b>6.895,57</b>
4.19.1.1	91865	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	SINAPI	M	282,00	6,14	13,19	4,26	23,59	6.652,38
4.19.1.2	93009	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	6,00	4,42	20,16	5,42	30,00	180,00
4.19.1.3	TRT5-64892527	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 2", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	5,54	46,23	11,42	63,19	63,19
<b>4.19.2</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>									<b>33.135,64</b>
4.19.2.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	M	50,00	0,15	5,32	1,21	6,68	334,00
4.19.2.2	TRT5-00504963	CABO MANGA PARA AUTOMAÇÃO PADRAO RS485, 2X22AWG (0,30MM²) COM BLINDAGEM EM FITA DE ALUMINIO + 2X18AWG (0,75MM²)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	1.356,00	6,86	12,96	4,37	24,19	32.801,64
<b>4.19.3</b>	<b>QUADROS</b>									<b>9.904,65</b>
4.19.3.1	TRT5-02564642	QUADRO DE AUTOMAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - EXCLUSIVE GATEWAY, FONTE, GERENCIADORA, TERMINAIS, FONTES E CONTROLADORAS MAS INCLUINDO SUA MONTAGEM NO INTERIOR DO QUADRO (TORRE 2)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	4.348,95	3.766,29	1.789,41	9.904,65	9.904,65
<b>4.20</b>	<b>PROGRAMAÇÃO VISUAL (TORRE 2)</b>									<b>118.352,62</b>
4.20.1	TRT5-50137679	PLACA TIPO 1, DIM 60X20, CHAPA EM ACRÍLICO C/ ADESIVO VINIL RECORTADO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	518,00	2,09	53,93	12,35	68,37	35.415,66
4.20.2	TRT5-93993397	PLACA TIPO 2, DIM 90X10, CHAPA EM ACRÍLICO C/ ADESIVO VINIL RECORTADO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	58,00	2,09	41,18	9,54	52,81	3.062,98

4.20.3	TRT5-76145750	PLACA TIPO 3, DIM 55X53, CAIXARIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO C/ ADESIVO VINIL RECORTADO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	20,00	2,09	118,13	26,51	146,73	2.934,60
4.20.4	TRT5-79908751	PLACA TIPO 4, DIM 16X16, CHAPA EM ACRÍLICO C/ ADESIVO VINIL RECORTADO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	89,00	2,09	12,51	3,22	17,82	1.585,98
4.20.5	TRT5-56051097	PLACA TIPO 5, DIM 10X15, CHAPA EM ACRÍLICO C/ TEXTO EM ACRÍLICO RECORTADO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	38,00	2,09	8,01	2,23	12,33	468,54
4.20.6	TRT5-89067510	PLACA TIPO 6, DIM 10X15, CHAPA EM ACRÍLICO C/ TEXTO EM ACRÍLICO RECORTADO + BRAILLE	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	38,00	2,09	22,33	5,38	29,80	1.132,40
4.20.7	TRT5-26155272	PLACA TIPO 7, DIM 20X15, CHAPA EM ACRÍLICO C/ TEXTO EM ACRÍLICO RECORTADO + BRAILLE	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	58,00	2,09	43,03	9,95	55,07	3.194,06
4.20.8	TRT5-55755356	PLACA EM BRAILLE PARA CORRIMÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	152,00	2,09	20,13	4,90	27,12	4.122,24
4.20.9	TRT5-16193169	FAIXA DE SINALIZAÇÃO, LARG. 10CM, EM ADESIVO VINIL	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	86,40	10,43	21,87	7,12	39,42	3.405,89
4.20.10	TRT5-86097979	MAPA TÁTIL COM ESCRITA EM RELEVO + BRAILE, DIM 120X80, CHAPA DE ACRÍLICO COM ADESIVO PLOTADO + BRAILE	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	19,00	208,72	1.672,28	414,76	2.295,76	43.619,44
4.20.11	TRT5-43994848	LETREIRO COM CAIXARIA EM ALUMÍNIO COMPOSTO, ESPESURA 3MM, INSTALAÇÃO SUPERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	1,00	417,44	15.486,56	3.506,83	19.410,83	19.410,83
<b>4.21</b>	<b>SONORIZAÇÃO (TORRE 2)</b>									<b>49.251,53</b>
<b>4.21.1</b>	<b>ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES</b>									<b>5.495,10</b>
4.21.1.1	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	91,22	4,36	7,54	2,62	14,52	1.324,51
4.21.1.2	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	55,00	5,18	10,45	3,45	19,08	1.049,40
4.21.1.3	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	67,55	5,81	7,13	2,85	15,79	1.066,61
4.21.1.4	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	31,00	3,67	2,70	1,40	7,77	240,87
4.21.1.5	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	37,00	4,76	3,62	1,85	10,23	378,51
4.21.1.6	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM	SINAPI	M	125,00	1,57	1,77	0,74	4,08	510,00
4.21.1.7	TRT5-85055766	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	18,00	5,54	15,93	4,73	26,20	471,60
4.21.1.8	TRT5-75630647	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	21,00	5,54	12,16	3,90	21,60	453,60
<b>4.21.2</b>	<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>									<b>124,76</b>
4.21.2.1	TRT5-78360333	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM MEDIDAS 30X30X10CM, INSTALADA A 0,30M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	1,00	23,41	78,81	22,54	124,76	124,76
<b>4.21.3</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>									<b>19.895,39</b>
4.21.3.1	TRT5-66521262	CABO DE ÁUDIO DUPLO POLARIZADO C/2X2,5MM² E ISOLAÇÃO EM PVC CLASSE DE TENSÃO 0,45/0,75KV E 70°C	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	158,98	1,34	29,18	6,73	37,25	5.922,01
4.21.3.2	S11752	CABO BALANCEADO 2 X 0,30MM (PARA MICROFONE)	ORSE	M	671,30	4,34	8,26	2,78	15,38	10.324,59
4.21.3.3	S08690	CABO DE FIBRA ÓTICA DE 6 VIAS	ORSE	M	144,05	4,67	16,08	4,58	25,33	3.648,79
<b>4.21.4</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>									<b>23.736,28</b>
4.21.4.1	S12781	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19" X 44 U X 870 MM INCLUSIVE ACESSÓRIOS	ORSE	UN	1,00	66,90	3.469,36	779,75	4.316,01	4.316,01
4.21.4.2	S10305	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19" X 36U X 670MM	ORSE	UN	2,00	669,04	2.305,20	655,82	3.630,06	7.260,12
4.21.4.3	C4564	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONECTORES ST, PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	4,00	85,70	451,17	118,38	655,25	2.621,00
4.21.4.4	S11419	RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 8 TOMADAS	ORSE	UN	5,00	0,00	21,15	4,66	25,81	129,05
4.21.4.5	TRT5-66187900	INSTALAÇÃO DE SWITCH 48 PORTAS 10/100 MBPS - REMANEJADO DO EDIFÍCIO ATUAL	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	3,00	21,13	7,75	6,37	35,25	105,75
4.21.4.6	TRT5-13162783	FRENTE FALSA PARA RACK	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	67,00	2,11	13,05	3,34	18,50	1.239,50
4.21.4.7	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	6,00	3,28	36,84	8,85	48,97	293,82
4.21.4.8	TRT5-70047326	VENTILADOR COOLER PAINEL ELETRICO BIVOLT 120X120X25MM	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	3,00	39,23	53,77	20,51	113,51	340,53
4.21.4.9	TRT5-43821735	SONOFLETOR, TIPO ARANDELA PARA INSTALAÇÃO NO TETO (EMBITUR), ALTO-FALANTES DE 6" FULL RANGE CONE PP, COM IMPEDÂNCIA DE 8Ω, COM POTÊNCIA RMS DE 25W, RESPOSTA EM FREQUÊNCIA @ -10DB DE 55-15.000HZ, COM	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	22,00	10,28	266,45	61,02	337,75	7.430,50
<b>5</b>	<b>ÁREAS COMUNS</b>									<b>15.211.700,10</b>
<b>5.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>									<b>154.448,29</b>
5.1.1	TRT5-72291949	RETIRADA DE TANQUE EXISTENTE, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	1,00	7,89	3,87	2,59	14,35	14,35
5.1.2	TRT5-97289957	RETIRADA DE BANCADA EM GRANITO COM CUBAS E ACESSÓRIOS, SEM REAPROVEITAMENTO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M2	5,61	15,42	8,77	5,33	29,52	165,61
5.1.3	TRT5-28373754	RETIRADA DE PORTA EXISTENTE, INCLUSIVE ALISAR E FERRAGENS, SEM REAPROVEITAMENTO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	7,00	5,92	2,98	1,96	10,86	76,02
5.1.4	TRT5-96650016	RETIRADA DE PORTA EXISTENTE, INCLUSIVE ALISAR E FERRAGENS, SEM REAPROVEITAMENTO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	5,00	91,79	40,69	29,21	161,69	808,45
5.1.5	TRT5-97757267	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO EXISTENTE	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M3	44,51	18,71	10,91	6,53	36,15	1.609,04

5.1.6	S00018	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO	ORSE	M2	152,71	10,07	5,87	3,51	19,45	2.970,21
5.1.7	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	967,47	33,32	19,42	11,63	64,37	62.276,04
5.1.8	TRT5-34646650	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	80,79	22,74	11,48	7,55	41,77	3.374,60
5.1.9	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	43,84	14,15	7,45	4,76	26,36	1.155,62
5.1.10	TRT5-78416047	REMANEJAMENTO DE BICICLETÁRIO EXISTENTE INCLUSIVE DESMONTAGEM, TRANSPORTE E REMONTAGEM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	18,00	120,26	53,74	38,37	212,37	3.822,66
5.1.11	TRT5-25667361	DEMOLIÇÃO DE JARDINEIRA, RAMPA E ESCADA EXISTENTE, INCLUSIVE COM RETIRADA DE CORRIMÃO E GUARDA CORPO SEM REAPROVEITAMENTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	78,56	267,15	159,85	94,15	521,15	40.941,54
5.1.12	TRT5-36909805	RETIRADA DIVISÓRIA DIVISÓRIA DE VIDRO, SEM REAPROVEITAMENTO INCLUSIVE PORTAS E FERRAGENS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	19,02	49,77	23,01	16,05	88,83	1.689,55
5.1.13	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M	10.150,00	0,43	0,21	0,14	0,78	7.917,00
5.1.14	TRT5-16010908	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	1.227,00	8,56	3,88	2,74	15,18	18.625,86
5.1.15	TRT5-64496081	SERVIÇOS DE REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS/ELETRONICOS EM GERAL (INTERRUPTORES, TOMADAS, SENSORES, CENTRAIS ETC) SEM APROVEITAMENTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	593,00	8,56	3,88	2,74	15,18	9.001,74
<b>5.2</b>	<b>ESTRUTURAS (ÁREAS COMUNS)</b>									<b>2.914.959,10</b>
<b>5.2.1</b>	<b>REFORÇO ESTRUTURAL</b>									<b>194.607,55</b>
5.2.1.1	TRT5-15556775	EXECUÇÃO DE REFORÇO ESTRUTURAL COM COLAGEM DE ARMADURA - TRT5 - GARAGEM 1	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	2.471,85	4.357,84	1.505,95	8.335,64	8.335,64
5.2.1.2	TRT5-85620752	EXECUÇÃO DE REFORÇO ESTRUTURAL COM COLAGEM DE ARMADURA - TRT5 - GARAGEM 2	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	5.188,30	9.759,90	3.296,08	18.244,28	18.244,28
5.2.1.3	TRT5-78674768	EXECUÇÃO DE REFORÇO ESTRUTURAL COM COLAGEM DE ARMADURA - TRT5 - GARAGEM 4	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	7.697,94	13.756,96	4.730,81	26.185,71	26.185,71
5.2.1.4	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	SINAPI	M2	3.504,00	1,83	31,34	7,31	40,48	141.841,92
<b>5.2.2</b>	<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>									<b>2.720.351,55</b>
5.2.2.1	COMP - EST-SETOR 1 - 001	ESTRUTURA METÁLICA - SETOR 1 - EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ICAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	12.403,59	282.980,03	65.132,09	360.515,71	360.515,71
5.2.2.2	CMP - EST-SETOR 2 - 01	ESTRUTURA METÁLICA - SETOR 2 - EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ICAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	12.735,86	87.984,96	22.208,94	122.929,76	122.929,76
5.2.2.3	CMP - EST-SETOR 03 - 01	ESTRUTURA METÁLICA - SETOR 3 - EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ICAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	6.677,88	78.077,07	18.688,47	103.443,42	103.443,42
5.2.2.4	CMP - EST-SETOR 04 - 01	ESTRUTURA METÁLICA - SETOR 4 - EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ICAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	13.953,73	103.669,06	25.935,83	143.558,62	143.558,62
5.2.2.5	COMP EST-SETOR 5-001	ESTRUTURA METÁLICA - SETOR 5 - EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ICAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	80.522,76	1.052.002,80	249.721,89	1.382.247,45	1.382.247,45
5.2.2.6	CMP - EST-SETOR 06 - 01	ESTRUTURA METÁLICA - SETOR 6 - EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ICAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	6.377,10	69.918,75	16.823,23	93.119,08	93.119,08
5.2.2.7	CMP - EST-SETOR 07 - 01	ESTRUTURA METÁLICA - SETOR 7 (TENSOMEMBRANA) - EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ICAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	3.027,07	37.802,88	9.003,00	49.832,95	49.832,95
5.2.2.8	CMP - EST-SETOR 08 - 02	ESTRUTURA METÁLICA - SETOR 8 - EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ICAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	5.759,52	102.816,93	23.941,11	132.517,56	132.517,56
5.2.2.9	TRT5-96045946	TENSOMEMBRANA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	300,00	130,57	776,67	200,05	1.107,29	332.187,00
<b>5.3</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS (ÁREAS COMUNS)</b>									<b>903.038,38</b>
<b>5.3.1</b>	<b>DIVISÓRIAS</b>									<b>888.966,82</b>
5.3.1.1	96358	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017 PS	SINAPI	M2	1.127,95	19,45	91,68	24,50	135,63	152.983,86
5.3.1.2	96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017 PS	SINAPI	M2	1.170,11	22,40	106,15	28,35	156,90	183.590,26
5.3.1.3	96368	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017	SINAPI	M2	635,18	31,50	180,01	46,64	258,15	163.971,72
5.3.1.4	TRT5-87317214	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS (RU) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	3,90	31,51	206,99	52,59	291,09	1.135,25
5.3.1.5	96369	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017 PS	SINAPI	M2	255,46	37,66	208,98	54,38	301,02	76.898,57
5.3.1.6	TRT5-46875390	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS (RU) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS, LARG PAREDE 20CM.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	100,38	31,51	227,67	57,15	316,33	31.753,21
5.3.1.7	TRT5-75078732	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS (PHONIQUE) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS, LARG PAREDE 20CM.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	25,31	31,51	386,04	92,07	509,62	12.898,48
5.3.1.8	TRT5-94369372	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS (RU+ST) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS, LARG PAREDE 20CM.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	196,95	31,51	214,19	54,18	299,88	59.061,37
5.3.1.9	TRT5-13233322	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (ST) EM UM LADO E PLACA CIMENTICIA 6,00MM NO LADO OPOSTO, PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	7,63	19,46	105,48	27,55	152,49	1.163,50
5.3.1.10	TRT5-00638709	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (RU) EM UM LADO E PLACA CIMENTICIA 6,00MM NO LADO OPOSTO, PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	27,26	19,46	112,22	29,04	160,72	4.381,23
5.3.1.11	TRT5-85091556	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS (RU) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS, LARG PAREDE 20CM.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	11,59	31,51	227,67	57,15	316,33	3.666,26
5.3.1.12	TRT5-60524660	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS (RU+ST) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS, LARG PAREDE 20CM.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	179,36	37,68	247,00	62,77	347,45	62.318,63
5.3.1.13	TRT5-33757079	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (ST) EM UM LADO E PLACA CIMENTICIA 6,00MM NO LADO OPOSTO, PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	225,34	22,43	119,96	31,40	173,79	39.161,84
5.3.1.14	TRT5-27443440	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (RU) EM UM LADO E PLACA CIMENTICIA 6,00MM NO LADO OPOSTO, PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	3,96	22,43	128,89	33,37	184,69	731,37



5.3.1.15	TRT5-45221617	CONTRA-PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL CHAPA RU), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES E MILO EM LÁ DE PET 50MM	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M2	19,99	32,69	163,50	43,26	239,45	4.786,61
5.3.1.16	TRT5-31533436	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS (ST) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS, LARG PAREDE 20CM.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M2	16,69	31,51	200,71	51,20	283,42	4.730,28
5.3.1.17	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS, AF_01/2021	SINAPI	M2	68,93	77,04	567,62	142,15	786,81	54.234,81
5.3.1.18	TRT5-55616662	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE VIDRO E=50 MM EM PAREDES DRYWALL.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M2	838,87	2,42	28,35	6,78	37,55	31.499,57
<b>5.3.2</b>	<b>ALVENARIAS</b>									<b>14.071,56</b>
5.3.2.1	103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF_12/2021	SINAPI	M2	203,25	17,37	37,94	12,20	67,51	13.721,41
5.3.2.2	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA, AF_03/2016	SINAPI	M	81,81	1,32	2,19	0,77	4,28	350,15
<b>5.4</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS (ÁREAS COMUNS)</b>									<b>1.256.451,64</b>
<b>5.4.1</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>									<b>265.877,53</b>
5.4.1.1	TRT5-88830945	PM1-PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MEDIA, 90X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	124,00	17,68	732,67	165,45	915,80	113.559,20
5.4.1.2	TRT5-46981448	PM2-PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MEDIA, 90X210, INCLUSIVE FECHADURA, BARRA DE APOIO E CHAPA INOX DE PROTEÇÃO, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	11,00	17,68	1.067,03	239,18	1.323,89	14.562,79
5.4.1.3	TRT5-85426889	PM2A-PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MEDIA, 90X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	1,00	17,68	732,67	165,45	915,80	915,80
5.4.1.4	TRT5-00081427	PM3-PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MEDIA, 120X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	2,00	17,68	1.264,23	282,66	1.564,57	3.129,14
5.4.1.5	TRT5-46247708	PM4-PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MEDIA, 150X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	1,00	17,68	1.260,96	281,94	1.560,58	1.560,58
5.4.1.6	TRT5-31545858	PM5-PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MEDIA, 160X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	8,00	17,68	1.383,93	309,06	1.710,67	13.685,36
5.4.1.7	TRT5-97819475	PM6-PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MEDIA, 180X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	3,00	17,68	1.593,03	355,16	1.965,87	5.897,61
5.4.1.8	TRT5-10321393	PM7-PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MEDIA, 80X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	6,00	17,68	914,27	205,49	1.137,44	6.824,64
5.4.1.9	TRT5-54432901	PB1-PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MEDIA, 60X170, INCLUSIVE TARJETA LIVRE/Ocupado - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	71,00	41,37	878,94	202,93	1.123,24	79.750,04
5.4.1.10	TRT5-90153864	PA1-PORTA ACUSTICA EM MADEIRA COM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MEDIA, 90X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	6,00	17,68	1.041,08	233,46	1.292,22	7.753,32
5.4.1.11	TRT5-02200323	PA2-PORTA ACUSTICA EM MADEIRA COM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MEDIA, 160X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - COM BARRA ANTE PANICO -	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	5,00	17,68	2.971,10	659,03	3.647,81	18.239,05
<b>5.4.2</b>	<b>ESQUADRIAS DE VIDRO</b>									<b>33.434,69</b>
5.4.2.1	TRT5-00784581	PV2-PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRAULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 160X270 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	3,00	162,19	4.037,16	925,96	5.125,31	15.375,93
5.4.2.2	TRT5-57045929	PV3-PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRAULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 160X220 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	3,00	162,19	3.640,03	838,39	4.640,61	13.921,83
5.4.2.3	TRT5-83764031	VIDRO BLINDADO CLASSE III - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M2	1,00	46,66	3.342,88	747,39	4.136,93	4.136,93
<b>5.4.3</b>	<b>ESQUADRIAS METALICAS</b>									<b>6.428,76</b>
5.4.3.1	TRT5-03780658	J01-JANELA DE ALUMINIO - 100X120 - TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	9,00	46,13	455,47	110,60	612,20	5.509,80
5.4.3.2	TRT5-42564609	J02-JANELA DE ALUMINIO - 50X60 - TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	2,00	46,13	151,89	43,66	241,68	483,36
5.4.3.3	TRT5-99369319	J04-JANELA DE ALUMINIO - 40X50 - TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	1,00	46,13	117,71	36,13	199,97	199,97
5.4.3.4	TRT5-70506766	J05-JANELA DE ALUMINIO - 120X50 - TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	1,00	46,13	146,93	42,57	235,63	235,63
<b>5.4.4</b>	<b>VISORES</b>									<b>21.059,98</b>
5.4.4.1	TRT5-04147987	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 120X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	1,00	0,00	288,00	63,50	351,50	351,50
5.4.4.2	TRT5-52020106	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 150X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	15,00	0,00	360,00	79,38	439,38	6.590,70
5.4.4.3	TRT5-93274417	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 200X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	2,00	0,00	480,00	105,84	585,84	1.171,68
5.4.4.4	TRT5-96146262	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 250X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	6,00	0,00	600,00	132,30	732,30	4.393,80
5.4.4.5	TRT5-92539746	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 300X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	2,00	0,00	720,00	158,76	878,76	1.757,52
5.4.4.6	TRT5-11700468	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 400X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	1,00	0,00	960,00	211,68	1.171,68	1.171,68
5.4.4.7	TRT5-17116506	VISOR ACUSTICO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 100X50, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	14,00	0,00	260,00	57,33	317,33	4.442,62
5.4.4.8	TRT5-08903826	VISOR ACUSTICO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 55X40, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	1,00	0,00	624,00	137,59	761,59	761,59
5.4.4.9	TRT5-08903825	VISOR ACUSTICO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 55X40, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	3,00	0,00	114,40	25,23	139,63	418,89
<b>5.4.5</b>	<b>BRISES</b>									<b>407.614,71</b>
5.4.5.1	S09074	BRISE EM PERFIL "C" DE ALUMÍNIO DOBRADO ANODIZADO BRANCO	ORSE	M2	130,83	0,00	659,90	145,51	805,41	105.371,79
5.4.5.2	S11489	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE METALICO DE ALUMINIO, REF. B57, BRANCO NIEVE 7000, DA HUNTER DOUGLAS OU SIMILAR	ORSE	M2	100,67	0,00	450,00	99,23	549,23	55.290,98

5.4.5.3	TRT5-71299126	ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, REVESTIDA POR PLACAS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) RECORTADO/PERFURADO, E=0,5MM, FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E MONTAGEM, INCLUSIVE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	172,26	204,83	969,77	259,00	1.433,60	246.951,94
<b>5.4.6</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>									<b>522.035,97</b>
5.4.6.1	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	41,61	14,71	71,62	19,04	105,37	4.384,45
5.4.6.2	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	7,00	23,52	81,64	23,19	128,35	898,45
5.4.6.3	S07967	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLA, COM MONTANTES E FECHAMENTO EM TUBO INOX Ø=1 1/2", H=96CM, C/ACABAMENTO POLIDO, P/FIXAÇÃO EM PISO	ORSE	M	18,26	33,18	715,35	165,05	913,58	16.681,97
5.4.6.4	S07972	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLA, L=28CM, PARA FIXAÇÃO EM PAREDE, C/ACABAMENTO POLIDO	ORSE	M	21,75	33,18	659,78	152,80	845,76	18.395,28
5.4.6.5	S12385	GUARDA-CORPO H = 1,10M E CORRIMOAO EM AÇO INOX, BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E 0,70M E BARRA INFERIOR, DIAM= 1.1/2" R. BARRAS VERTICAIS D=3/4" A CADA 0.11M. CURVAS DE AÇO INOX. - ESCADA	ORSE	M	23,02	31,83	1.212,45	274,36	1.518,64	34.959,09
5.4.6.6	TRT5-80142944	DIVISÓRIA ARTICULADA ACÚSTICA, COM ACABAMENTO EM MDF. COR BRANCO. CARACTERÍSTICAS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	88,66	0,00	1.300,00	286,65	1.586,65	140.672,39
5.4.6.7	TRT5-32946318	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE FACHADA ENVIDRAÇADA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	304,13	31,32	150,50	40,09	221,91	67.489,49
5.4.6.8	S11347	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE DE VIDRO, EM VIDRO LAMINADO 3+3 REFLETIVO	ORSE	M2	115,00	0,00	1.699,62	374,77	2.074,39	238.554,85
<b>5.5</b>	<b>PISOS (ÁREAS COMUNS)</b>									<b>1.320.356,81</b>
5.5.1	88478	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	3.584,06	3,72	37,05	8,99	49,76	178.342,83
5.5.2	S07656	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4	ORSE	M³	143,36	580,26	652,54	271,83	1.504,63	215.703,76
5.5.3	87249	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	17,80	20,84	49,58	15,53	85,95	1.529,91
5.5.4	87251	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	2.375,97	7,25	42,74	11,02	61,01	144.957,93
5.5.5	87263	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	SINAPI	M2	43,88	11,58	136,30	32,61	180,49	7.919,90
5.5.6	TRT5-02135995	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	942,14	11,59	131,21	31,49	174,29	164.205,58
5.5.7	TRT5-25064009	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS - INCLUSIVE POLIMENTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	114,76	18,92	151,06	37,48	207,46	23.808,11
5.5.8	S12929	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CARPETE DE ALTO TRAFEGO 100% SINTÉTICO ANTI-CHAMA LUMEN SÃO CARLOS OU SIMILAR LAUDADO PELO CORPO DE BOMBEIRO E=5MM	ORSE	M2	627,86	0,00	101,31	22,34	123,65	77.634,89
5.5.9	TRT5-77247160	PAVIMENTAÇÃO EM PRE-MOLDADO TIPO CONCREGRAMA, MODELO PAVI-GRADE, DIM:45 X 60CM, E=9,5CM, SOBRE COLCHÃO DE AREIA, COM PREENCHIMENTO DOS VÃOS COM GRAMA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	132,94	54,65	205,69	57,40	317,74	42.240,36
5.5.10	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	SINAPI	M2	1.489,19	4,61	198,40	44,76	247,77	368.976,61
5.5.11	101739	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020	SINAPI	M	2.032,09	10,93	18,06	6,39	35,38	71.895,34
5.5.12	TRT5-85942212	REINSTALAÇÃO DE RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	200,00	10,94	6,76	3,90	21,60	4.320,00
5.5.13	98685	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	257,83	8,05	51,76	13,19	73,00	18.821,59
<b>5.6</b>	<b>FORROS (ÁREAS COMUNS)</b>									<b>621.897,87</b>
5.6.1	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	325,41	12,73	8,85	4,76	26,34	8.571,30
5.6.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	852,06	6,16	10,50	3,67	20,33	17.322,38
5.6.3	TRT5-59821319	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL 1250X625X15MM, ABSORÇÃO SONORA NRC = 0,55, REFLEXÃO LUZ = 0,86, MARCA ARMSTRONG, REF. GEORGIAN, OU SIMILAR, RESIST. FOGO: CLASSE A, INSTALADO SOBRE PERFIS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	1.696,40	11,76	104,44	25,62	141,82	240.583,45
5.6.4	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	SINAPI	M2	830,99	16,95	22,06	8,60	47,61	39.563,43
5.6.5	TRT5-35048048	EXECUÇÃO DE PINTURA COM RESINA ACRÍLICA EM CONCRETO APARENTE - 2 DEMÃOS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	2.993,17	4,40	8,34	2,81	15,55	46.543,79
5.6.6	TRT5-74016370	FORRO EM GESSO ACARTONADO ESPECIAL TIPO CLEANEO COM PERFURAÇÃO COM MANTA DE LA DE PET, ACABAMENTO EM PINTURA LATEX BRANCO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	635,88	16,96	178,83	43,17	238,96	151.949,88
5.6.7	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	SINAPI	M2	187,23	16,95	22,06	8,60	47,61	8.914,02
5.6.8	TRT5-13062161	FORRO EM CHAPA DUPLA DE GESSO ACARTONADO TIPO PERFORMA DA PLACO OU EQUIVALENTE, SEM PERFURAÇÕES COM MANTA DE LÁ VIDRO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	844,70	16,96	84,51	22,37	123,84	104.607,65
5.6.9	TRT5-85560669	FORRO EM GESSO, ACABAMENTO CURVO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	62,40	23,73	26,72	11,12	61,57	3.841,97
<b>5.7</b>	<b>PINTURA (ÁREAS COMUNS)</b>									<b>156.021,13</b>
5.7.1	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	4.588,53	5,91	5,70	2,56	14,17	65.019,47
5.7.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	4.588,53	4,72	9,85	3,21	17,78	81.584,06
5.7.3	TRT5-31760386	PROTECOES-PROTECAO DE PISO COM COBERTURA DE LONAVINIL COM REAPROVEITAMENTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	1.440,00	1,85	3,51	1,18	6,54	9.417,60
<b>5.8</b>	<b>REVESTIMENTOS (ÁREAS COMUNS)</b>									<b>201.680,39</b>
5.8.1	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	725,45	5,91	5,70	2,56	14,17	10.279,63
5.8.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	725,45	0,97	1,96	0,65	3,58	2.597,11
5.8.3	TRT5-17492094	ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, REVESTIDA POR PLACAS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) RECORTADO/PERFURADO, E=0,5MM, FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E MONTAGEM, INCLUSIVE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	143,47	136,55	941,68	237,75	1.315,98	188.803,65

5.9	LOUÇAS E METAIS (ÁREAS COMUNS)										233.171,14
5.9.1	LOUÇAS										54.504,55
5.9.1.1	86902	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	23,76	289,87	69,16	382,79	765,58	
5.9.1.2	86904	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	15,00	10,37	134,09	31,85	176,31	2.644,65	
5.9.1.3	86922	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFAO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	36,15	756,84	174,85	967,84	967,84	
5.9.1.4	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	17,00	24,92	661,26	151,30	837,48	14.237,16	
5.9.1.5	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	62,00	25,36	448,92	104,58	578,86	35.889,32	
5.9.2	METAIS										30.200,61
5.9.2.1	TRT5-20132117	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO CROMADA PARA LAVATÓRIO REF. DECA 1170C (DECAMATIC) OU EQUIVALENTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	61,00	16,56	252,00	59,22	327,78	19.994,58	
5.9.2.2	TRT5-25529793	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA PAREDE REF. PRESSMATIC 120, DOCOL 17160706 OU EQUIVALENTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	7,00	11,26	236,63	54,66	302,55	2.117,85	
5.9.2.3	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	28,00	11,02	76,51	19,30	106,83	2.991,24	
5.9.2.4	S08211	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR	ORSE	UN	20,00	10,40	195,41	45,38	251,19	5.023,80	
5.9.2.5	TRT5-94652411	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	3,76	56,17	13,21	73,14	73,14	
5.9.3	ACESSÓRIOS										69.601,45
5.9.3.1	TRT5-48439008	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	62,00	7,80	72,16	17,63	97,59	6.050,58	
5.9.3.2	TRT5-31780078	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	37,00	7,80	72,16	17,63	97,59	3.610,83	
5.9.3.3	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	63,00	7,80	69,43	17,03	94,26	5.938,38	
5.9.3.4	190058	ESPELHO CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMINIO	SBC	M2	32,40	17,58	869,07	195,51	1.082,16	35.061,98	
5.9.3.5	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	31,23	1.054,22	239,34	1.324,79	2.649,58	
5.9.3.6	S12514	KIT DE ALARME PARA WC PNE, COMPOSTO POR BOTOEIRA E SIRENE AUDIOVISUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	UN	14,00	0,00	762,03	168,03	930,06	13.020,84	
5.9.3.7	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	62,00	3,79	39,41	9,53	52,73	3.269,26	
5.9.4	BARRAS										20.580,27
5.9.4.1	S13109	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=30CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	ORSE	UN	11,00	6,26	132,22	30,53	169,01	1.859,11	
5.9.4.2	S13110	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	ORSE	UN	11,00	6,26	221,44	50,21	277,91	3.057,01	
5.9.4.3	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	11,00	23,42	319,55	75,62	418,59	4.604,49	
5.9.4.4	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	22,00	23,42	332,22	78,42	434,06	9.549,32	
5.9.4.5	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	35,12	583,62	136,43	755,17	1.510,34	
5.9.5	BANCADAS										58.284,26
5.9.5.1	TRT5-47497296	BG01 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2 CUBAS INÓX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	415,62	2.760,31	700,29	3.876,22	3.876,22	
5.9.5.2	TRT5-54033263	BG02 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	281,34	1.479,36	388,23	2.148,93	2.148,93	
5.9.5.3	TRT5-72303643	BG03.1 - BANCADAS EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 3 CUBAS OVAIS DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	260,56	2.448,21	597,28	3.306,05	3.306,05	
5.9.5.4	TRT5-29601520	BG03.2 - BANCADAS EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2CUBAS OVAIS DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	260,56	2.149,84	531,49	2.941,89	2.941,89	
5.9.5.5	TRT5-18728567	BG04 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 4 CUBAS OVAIS DE EMBUTIR DE CERÂMICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	260,56	2.937,86	705,25	3.903,67	3.903,67	
5.9.5.6	TRT5-30601884	BG05 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA OVAL DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	93,64	928,66	225,42	1.247,72	1.247,72	
5.9.5.7	TRT5-05163093	BG06 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA OVAL DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	93,64	928,66	225,42	1.247,72	1.247,72	
5.9.5.8	TRT5-09581432	BG01 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2 CUBAS LOUÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (G1)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	138,58	1.397,24	338,65	1.874,47	1.874,47	
5.9.5.9	TRT5-96665322	BG01.1 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 6 CUBAS INÓX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (G2)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	623,36	5.133,36	1.269,36	7.026,08	7.026,08	
5.9.5.10	TRT5-48054492	BG01.2 BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 6 CUBAS LOUÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (G2)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	441,59	4.062,04	993,05	5.496,68	5.496,68	
5.9.5.11	TRT5-26101543	BG01.3 - BALCÃO EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (G2)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	430,15	2.052,28	547,38	3.029,81	3.029,81	
5.9.5.12	TRT5-28709639	BG01.4 - BALCÃO EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (G2)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	743,84	3.401,00	913,94	5.058,78	5.058,78	
5.9.5.13	TRT5-52556448	BG02 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (G2)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	346,33	1.885,34	492,08	2.723,75	2.723,75	
5.9.5.14	TRT5-07710876	BG03 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (G2)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	415,62	2.247,87	587,30	3.250,79	3.250,79	

5.9.5.15	TRT5-20644567	BG04 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA INÓX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (G2)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	207,87	2.566,39	611,72	3.385,98	3.385,98
5.9.5.16	TRT5-97645231	BG05 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2 CUBAS LOUÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (G2)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	155,80	1.489,75	362,84	2.008,39	2.008,39
5.9.5.17	TRT5-70458468	BG06 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2 CUBAS LOUÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (G2)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	155,80	1.489,75	362,84	2.008,39	2.008,39
5.9.5.18	TRT5-20484091	BG01 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2 CUBAS LOUÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (G3)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	138,58	1.397,24	338,65	1.874,47	1.874,47
5.9.5.19	TRT5-81791969	BG02 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2 CUBAS LOUÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (G3)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	138,58	1.397,24	338,65	1.874,47	1.874,47
<b>5.10</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (ÁREAS COMUNS)</b>									<b>90.507,27</b>
<b>5.10.1</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES DE PVC</b>									<b>70.416,85</b>
5.10.1.1	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E	SINAPI	M	772,50	23,98	21,68	10,07	55,73	43.051,43
5.10.1.2	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E	SINAPI	M	61,05	10,41	16,37	5,90	32,68	1.995,11
5.10.1.3	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	407,90	4,75	44,64	10,89	60,28	24.588,21
5.10.1.4	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	15,00	7,96	34,76	9,42	52,14	782,10
<b>5.10.2</b>	<b>REGISTROS E VÁLVULAS</b>									<b>17.325,98</b>
5.10.2.1	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	28,00	3,18	3,28	1,42	7,88	220,64
5.10.2.2	89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	31,00	2,13	6,67	1,94	10,74	332,94
5.10.2.3	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	3,00	2,47	8,08	2,33	12,88	38,64
5.10.2.4	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	134,00	7,45	87,75	20,99	116,19	15.569,46
5.10.2.5	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	6,00	10,56	148,43	35,06	194,05	1.164,30
<b>5.10.3</b>	<b>BOMBAS</b>									<b>2.764,44</b>
5.10.3.1	102113	BOMBA CENTRIFUGA, TRIFASICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	SINAPI	UN	2,00	93,09	1.039,41	249,72	1.382,22	2.764,44
<b>5.11</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS (ÁREAS COMUNS)</b>									<b>178.979,59</b>
<b>5.11.1</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES SISTEMA CONVENCIONAL</b>									<b>112.781,29</b>
5.11.1.1	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E	SINAPI	M	77,81	32,54	30,77	13,96	77,27	6.012,38
5.11.1.2	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E	SINAPI	M	326,52	37,09	56,73	20,69	114,51	37.389,81
5.11.1.3	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SERIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES,	SINAPI	M	160,57	12,56	31,15	9,64	53,35	8.566,41
5.11.1.4	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SERIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E	SINAPI	M	450,58	22,16	48,86	15,66	86,68	39.056,27
5.11.1.5	TRT5-77456182	SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SERIE N, ESGOTO PREDIAL, 200 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	91,66	31,04	163,44	42,88	237,36	21.756,42
<b>5.11.2</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES SISTEMA A VACUO</b>									<b>45.761,74</b>
5.11.2.1	TRT5-51417660	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	176,21	10,09	202,69	46,92	259,70	45.761,74
<b>5.11.3</b>	<b>POÇOS E CAIXAS</b>									<b>20.436,56</b>
5.11.3.1	TRT5-92406540	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	170,00	4,55	52,87	12,66	70,08	11.913,60
5.11.3.2	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	17,00	5,56	13,34	4,17	23,07	392,19
5.11.3.3	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	6,00	9,83	322,42	73,26	405,51	2.433,06
5.11.3.4	TRT5-86781058	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 0,60 X 0,60 COM ALTURA MÍNIMA DE 0,40M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	6,00	297,54	414,11	156,92	868,57	5.211,42
5.11.3.5	S04282	CAIXA SIFONADA EM PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM TAMPA CEGA, ACABAMENTO BRANCO, AKROS OU SIMILAR	ORSE	UN	7,00	16,56	40,36	12,55	69,47	486,29
<b>5.12</b>	<b>INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (ÁREAS COMUNS)</b>									<b>934.863,87</b>
<b>5.12.1</b>	<b>INSTALAÇÕES DE EXTINTORES</b>									<b>80.710,14</b>
5.12.1.1	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	SINAPI	UN	159,00	15,44	226,37	53,32	295,13	46.925,67
5.12.1.2	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	SINAPI	UN	9,00	15,44	756,56	170,23	942,23	8.480,07
5.12.1.3	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	SINAPI	UN	51,00	15,44	257,56	60,20	333,20	16.993,20
5.12.1.4	TRT5-08605914	EXTINTOR DE PO QUIMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG, ALCANCE MEDIO DO JATO 5M , TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443, 9444, 10721	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	30,00	1,22	225,77	50,05	277,04	8.311,20
<b>5.12.2</b>	<b>INSTALAÇÕES DE HIDRANTES</b>									<b>127.459,51</b>
<b>5.12.2.1</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES</b>									<b>18.066,71</b>

5.12.2.1.1	101927	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	67,17	10,75	209,63	48,59	268,97	18.066,71
<b>5.12.2.2</b>	<b>ACESSÓRIOS</b>									<b>43.810,48</b>
5.12.2.2.1	96765A	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", DUAS MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	14,00	102,53	1.898,62	441,25	2.442,40	34.193,60
5.12.2.2.2	TRT5-29564882	EXECUÇÃO DE BASE PARA ABRIGO DE HIDRANTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	14,00	225,99	336,83	124,10	686,92	9.616,88
<b>5.12.2.3</b>	<b>HIDRANTE DE PASSEIO</b>									<b>65.582,32</b>
5.12.2.3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	162,00	48,71	30,09	17,38	96,18	15.581,16
5.12.2.3.2	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,90	77,40	390,52	103,18	571,10	513,99
5.12.2.3.3	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	8,09	14,07	10,52	5,42	30,01	242,78
5.12.2.3.4	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	4,50	51,51	482,01	117,64	651,16	2.930,22
5.12.2.3.5	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	162,00	29,54	18,24	10,54	58,32	9.447,84
5.12.2.3.6	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	48,00	2,45	11,45	3,06	16,96	814,08
5.12.2.3.7	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	187,20	1,36	7,80	2,02	11,18	2.092,90
5.12.2.3.8	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	4,40	164,67	95,96	57,47	318,10	1.399,64
5.12.2.3.9	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	4,40	58,90	734,52	174,95	968,37	4.260,83
5.12.2.3.10	S00008	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA	ORSE	M3	6,00	57,60	33,52	20,09	111,21	667,26
5.12.2.3.11	S00093	ALVENARIA PEDRA GRANÍTICA ARGAMASSADA TRAÇO (1:5) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 5 PADIOLAS AREIA DIM. 0,35X0,45X0,23M - CONFECÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	ORSE	M3	7,20	213,90	327,87	119,46	661,23	4.760,86
5.12.2.3.12	97621	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	0,80	68,36	39,85	23,86	132,07	105,66
5.12.2.3.13	103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	19,00	17,37	37,94	12,20	67,51	1.282,69
5.12.2.3.14	87886	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	38,00	3,95	12,83	3,70	20,48	778,24
5.12.2.3.15	90407	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	SINAPI	M2	38,00	25,18	30,45	12,27	67,90	2.580,20
5.12.2.3.16	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	38,00	0,97	1,96	0,65	3,58	136,04
5.12.2.3.17	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	38,00	5,91	5,70	2,56	14,17	538,46
5.12.2.3.18	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	38,00	4,72	9,85	3,21	17,78	675,64
5.12.2.3.19	TRT5-84950522	REMOÇÃO DE HIDRANTES DE RECALQUE EXISTENTES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00	5,76	2,83	1,89	10,48	41,92
5.12.2.3.20	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M	200,00	0,30	0,16	0,10	0,56	112,00
5.12.2.3.21	TRT5-51635139	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO (CORTINA)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M3	0,40	13,27	6,14	4,28	23,69	9,48
5.12.2.3.22	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M3	0,40	22,63	705,14	160,47	888,24	355,30
5.12.2.3.23	101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO RT, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00	31,14	376,46	89,88	497,48	994,96
5.12.2.3.24	103019	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	15,34	236,86	55,61	307,81	615,62
5.12.2.3.25	92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	24,84	59,93	18,69	103,46	413,84
5.12.2.3.26	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	15,34	450,09	102,63	568,06	1.136,12
5.12.2.3.27	TRT5-41129486	CAIXA PARA AS VÁLVULAS DE RETENÇÃO, COM BRITA 2, TAMPA EM FERRO FUNDIDO E ALVENARIA DE BLOCO REBOCADA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	170,82	625,59	175,61	972,02	1.944,04
5.12.2.3.28	101930	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	32,22	177,76	46,30	256,28	256,28
5.12.2.3.29	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	25,00	8,26	114,15	26,99	149,40	3.735,00
5.12.2.3.30	97495	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	7,00	49,46	651,11	154,48	855,05	5.985,35
5.12.2.3.31	97488	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	37,11	422,01	101,24	560,36	560,36
5.12.2.3.32	TRT5-78840440	UNIÃO TIPO STORZ, COM EMPATAÇÃO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSÃO, ENGATE RÁPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCÊNDIO PREDIAL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	35,01	216,35	55,42	306,78	613,56
<b>5.12.3</b>	<b>INSTALAÇÕES DE CHUVEIROS AUTOMÁTICO</b>									<b>476.162,26</b>
<b>5.12.3.1</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES</b>									<b>448.885,34</b>
5.12.3.1.1	TRT5-36028789	TUBO DE TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 1", INCLUSIVE PINTURA CONEXÕES, ABRAÇADEIRAS, ACOPLADORES, CORTES E FRISOS, INSTALADO EM REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	1.002,00	10,77	103,90	25,28	139,95	140.229,90
5.12.3.1.2	TRT5-21014570	TUBO DE TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 1.1/4", INCLUSIVE PINTURA CONEXÕES, ABRAÇADEIRAS, ACOPLADORES, CORTES E FRISOS, INSTALADO EM REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	169,00	9,28	70,53	17,60	97,41	16.462,29
5.12.3.1.3	TRT5-67306781	TUBO DE TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 1 1/2", INCLUSIVE PINTURA CONEXÕES, ABRAÇADEIRAS, ACOPLADORES, CORTES E FRISOS, INSTALADO EM REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	99,00	12,73	150,42	35,97	199,12	19.712,88

5.12.3.1.4	TRT5-20842605	TUBO DE TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", INCLUSIVE PINTURA CONEXÕES, ABRAÇADEIRAS, ACOPLADORES, CORTES E FRISOS. INSTALADO EM REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	71,00	14,14	183,99	43,69	241,82	17.169,22
5.12.3.1.5	TRT5-59729808	TUBO DE TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", INCLUSIVE PINTURA CONEXÕES, ABRAÇADEIRAS, ACOPLADORES, CORTES E FRISOS. INSTALADO EM REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	311,00	16,16	294,69	68,54	379,39	117.990,29
5.12.3.1.6	TRT5-41757950	TUBO DE TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3", INCLUSIVE PINTURA CONEXÕES, ABRAÇADEIRAS, ACOPLADORES, CORTES E FRISOS. INSTALADO EM REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	57,00	17,97	369,84	85,51	473,32	26.979,24
5.12.3.1.7	TRT5-12990961	TUBO DE TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 4", INCLUSIVE PINTURA CONEXÕES, ABRAÇADEIRAS, ACOPLADORES, CORTES E FRISOS. INSTALADO EM REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	116,00	19,48	759,89	171,85	951,22	110.341,52
<b>5.12.3.2</b>	<b>ACESSÓRIOS</b>									<b>27.276,92</b>
5.12.3.2.1	95696	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	517,00	2,36	40,87	9,53	52,76	27.276,92
<b>5.12.4</b>	<b>INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES</b>									<b>8.285,36</b>
5.12.4.1	TRT5-68550154	PLACA LÃ DE ROCHA DE ALTA DENSIDADE (144KG/M³) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M2	25,00	9,95	109,40	26,32	145,67	3.641,75
5.12.4.2	CP-1629-S11894	HIDRANTE DE RECALQUE INCLUINDO CAIXA EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,40 X 0,60 X 0,35M. COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO 0,40 X 0,60 E FUNDO COM BRITA	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	2,00	58,22	789,21	186,86	1.034,29	2.068,58
5.12.4.3	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	50,00	0,98	0,48	0,32	1,78	89,00
5.12.4.4	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	0,18	343,61	224,61	125,29	693,51	124,83
5.12.4.5	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,18	51,51	482,01	117,64	651,16	117,21
5.12.4.6	97621	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	0,25	68,36	39,85	23,86	132,07	33,02
5.12.4.7	103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	0,99	17,37	37,94	12,20	67,51	66,83
5.12.4.8	87886	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	1,98	3,95	12,83	3,70	20,48	40,55
5.12.4.9	90407	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	SINAPI	M2	1,98	25,18	30,45	12,27	67,90	134,44
5.12.4.10	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	1,98	0,97	1,96	0,65	3,58	7,09
5.12.4.11	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	1,98	5,91	5,70	2,56	14,17	28,06
5.12.4.12	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1,98	4,72	9,85	3,21	17,78	35,20
5.12.4.13	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE AGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M	330,00	0,30	0,16	0,10	0,56	184,80
5.12.4.14	TRT5-84950522	REMOÇÃO DE HIDRANTES DE RECALQUE EXISTENTES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	4,00	5,76	2,83	1,89	10,48	41,92
5.12.4.15	TRT5-40444977	REMANEJAMENTO DE APARELHO EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	53,00	15,44	8,06	5,18	28,68	1.520,04
5.12.4.16	TRT5-59099946	RELOCAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO EM GERAL	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	12,00	4,93	5,45	2,29	12,67	152,04
<b>5.12.5</b>	<b>SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA</b>									<b>242.246,60</b>
5.12.5.1	TRT5-40237606	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS CONFORME NBR 16820) (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS - PL. INDICATIVA EXTINTOR DE INCENDIO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	248,00	4,93	22,80	6,11	33,84	8.392,32
5.12.5.2	TRT5-26327254	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "13 X 26" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - SAÍDA DE EMERGÊNCIA (S8)	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	31,00	4,93	20,45	5,60	30,98	960,38
5.12.5.3	TRT5-69465481	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS CONFORME NBR 16820) (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS - PL. INDICATIVA NUMERO DO PAVIMENTO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	31,00	4,93	22,80	6,11	33,84	1.049,04
5.12.5.4	TRT5-19134720	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 15X40 MM ANTI-CHAMAS - MANTER PORTA CORTA FOGO FECHADA (M4)	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	26,00	5,17	28,10	7,34	40,61	1.055,86
5.12.5.5	TRT5-20050813	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "13 X 26" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - SAÍDA DE EMERGÊNCIA (S3)	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	158,00	4,93	20,45	5,60	30,98	4.894,84
5.12.5.6	TRT5-16926681	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "13 X 26" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - SAÍDA DE EMERGÊNCIA (S2)	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	37,00	4,93	20,45	5,60	30,98	1.146,26
5.12.5.7	TRT5-84803557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR 15X20 MM ANTI-CHAMAS - PL. INDICATIVA PROIBIDO UTILIZAR ELEVADOR EM CASO DE INCÊNDIO (P4)	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	17,00	4,93	21,24	5,77	31,94	542,98
5.12.5.8	TRT5-85982429	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS CONFORME NBR 16820) (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS - PL. INDICATIVA HIDRANTE DE INCÊNDIO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	24,00	4,93	22,80	6,11	33,84	812,16
5.12.5.9	TRT5-90094709	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR 15X20 MM ANTI-CHAMAS - ALARME DE INCENDIO (E2)	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	14,00	4,93	21,24	5,77	31,94	447,16
5.12.5.10	TRT5-15678085	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "13 X 26" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - SAÍDA DE EMERGÊNCIA (S12)	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	3,00	4,93	20,45	5,60	30,98	92,94
5.12.5.11	TRT5-50707330	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS CONFORME NBR 16820) (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS - PL. INDICATIVA SISTEMA DE CHUVEIROS	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	3,00	4,93	22,80	6,11	33,84	101,52
5.12.5.12	TRT5-49537043	SINALIZACAO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO COM FITA AUTO-ADESIVA - HIDRANTES OU EXTINTORES (E17)	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	213,00	0,99	762,80	168,42	932,21	198.560,73
5.12.5.13	TRT5-67799754	SINALIZACAO CONTINUA DE PILARES COM FITA AUTO-ADESIVA	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	213,00	0,99	92,06	20,52	113,57	24.190,41
<b>5.13</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (ÁREAS COMUNS)</b>									<b>3.834.442,11</b>
<b>5.13.1</b>	<b>ILUMINAÇÃO</b>									<b>857.381,66</b>
<b>5.13.1.1</b>	<b>LUMINÁRIAS</b>									<b>402.154,51</b>
5.13.1.1.1	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	330,00	4,76	20,82	5,64	31,22	10.302,60
5.13.1.1.2	TRT5-61677703	REMANEJAMENTO DE LUMINARIA RETANGULAR DE SOBREPOR (EXISTENTE) COM DUAS LAMPADAS TUBULARES COM MANUTENÇÃO DAS LÂMPADAS EXISTENTES.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	299,00	11,02	4,56	3,44	19,02	5.686,98

5.13.1.1.3	TRT5-01712236	LUMINARIA RETANGULAR DE SOBREPOR, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS, CURVA FOTOMÉTRICA ABERTA TIPO "BAT WING", COM DUAS	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	758,00	12,54	193,87	45,51	251,92	190.955,36
5.13.1.1.4	TRT5-62887015	REMANEJAMENTO DE LUMINARIA RETANGULAR DE EMBUTIR (EXISTENTE) COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA PINTADA NA COR BRANCA MICROTERTURIZADA COM MANUTENÇÃO DAS LÂMPADAS EXISTENTES.	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	1,00	12,54	5,16	3,90	21,60	21,60
5.13.1.1.5	TRT5-66554846	LUMINARIA RETANGULAR DE EMBUTIR, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA PINTADA NA COR BRANCA MICROTERTURIZADA, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA.	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	445,00	12,54	183,69	43,27	239,50	106.577,50
5.13.1.1.6	TRT5-59918125	LUMINARIA TIPO BALIZADOR DE SOBREPOR PARA AMBIENTE ABERTO, COM CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO PINTADO ELETROSTATICAMENTE COM TINTA PÓ POLIESTER NA COR BRANCO LISO, POSSUI BORRACHA PARA VEDACÃO, DIFUSOR	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	14,00	12,54	88,50	22,28	123,32	1.726,48
5.13.1.1.7	TRT5-82020366	REMANEJAMENTO DE LUMINARIA CILINDRICA DE SOBREPOR (EXISTENTE) A SER REAPROVEITADA NA INSTALAÇÃO, COM MANUTENÇÃO DAS LÂMPADAS EXISTENTES.	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	9,00	11,95	4,93	3,72	20,60	185,40
5.13.1.1.8	TRT5-25731029	LUMINARIA CILINDRICA DE SOBREPOR, COM CORPO EM AÇO E PINTURA ELETROSTÁTICA, COM VIDRO E REFLETOR EM ALUMÍNIO REPUXADO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, COM UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 18 WATTS, REF.:	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	64,00	10,58	526,25	118,37	655,20	41.932,80
5.13.1.1.9	TRT5-10806098	LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT DE EMBUTIR A LED, COMPLETA COM LED E DRIVER, CORPO EM ALUMÍNIO E ARO DE ACABAMENTO EM POLICARBONATO INJETADO NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLIESTIRENO TRANSLÚCIDO, EQUIPADA	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	88,00	10,58	381,91	86,54	479,03	42.154,64
5.13.1.1.10	TRT5-14441810	LUMINARIA RETANGULAR DE EMBUTIR, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, REFLETOR FACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA, COM DUAS LÂMPADAS TUBULARES	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	15,00	10,58	129,80	30,95	171,33	2.569,95
5.13.1.1.11	TRT5-76020104	REMANEJAMENTO DE LUMINARIA CILINDRICA DE EMBUTIR (EXISTENTE) A SER REAPROVEITADA NA INSTALAÇÃO, COM MANUTENÇÃO DAS LÂMPADAS EXISTENTES	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	2,00	11,95	4,93	3,72	20,60	41,20
<b>5.13.1.2</b>	<b>ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS</b>									<b>226.588,15</b>
5.13.1.2.1	TRT5-46746153	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	M	3.173,74	4,97	12,73	3,90	21,60	68.552,78
5.13.1.2.2	TRT5-97185205	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	M	20,64	6,95	16,38	5,14	28,47	587,62
5.13.1.2.3	TRT5-76612091	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/4", PAREDE DE 1,20 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	M	10,39	9,73	28,89	8,52	47,14	489,78
5.13.1.2.4	TRT5-15731757	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	816,00	6,96	12,41	4,27	23,64	19.290,24
5.13.1.2.5	TRT5-28013861	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN3/4"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	894,00	2,93	2,97	1,30	7,20	6.436,80
5.13.1.2.6	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	159,00	5,44	3,52	1,98	10,94	1.739,46
5.13.1.2.7	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM	SINAPI	M	1.481,00	1,57	1,77	0,74	4,08	6.042,48
5.13.1.2.8	S09669	PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38 X 6000MM	ORSE	UN	2,64	16,72	47,48	14,16	78,36	206,87
5.13.1.2.9	S12558	JUNÇÃO INTERNA TIPO "X" PARA PERFILADO, ( REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	66,00	6,69	9,97	3,67	20,33	1.341,78
5.13.1.2.10	S12557	JUNÇÃO INTERNA TIPO "T" PARA PERFILADO, ( REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	147,00	6,69	10,27	3,74	20,70	3.042,90
5.13.1.2.11	S09987	CURVA HORIZONTAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° ( REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	74,00	5,02	19,01	5,30	29,33	2.170,42
5.13.1.2.12	S12556	JUNÇÃO INTERNA TIPO "L" PARA PERFILADO, ( REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	1,00	6,69	8,17	3,28	18,14	18,14
5.13.1.2.13	38.21.120	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	SP OBRAS	M	345,84	17,14	91,68	23,99	132,81	45.931,01
5.13.1.2.14	S07881	SUPORTE VERTICAL 50 X 50MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA ( REF. MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	1.766,00	6,69	9,22	3,51	19,42	34.295,72
5.13.1.2.15	S08695	SUPORTE VERTICAL 100 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA ( REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	232,00	6,69	12,37	4,20	23,26	5.396,32
5.13.1.2.16	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM	SINAPI	M	1.997,00	1,57	1,77	0,74	4,08	8.147,76
5.13.1.2.17	38.22.620	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 100 MM	SP OBRAS	M	345,84	1,71	52,54	11,96	66,21	22.898,07
<b>5.13.1.3</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>									<b>146.278,67</b>
5.13.1.3.1	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	30.160,55	1,02	2,95	0,88	4,85	146.278,67
<b>5.13.1.4</b>	<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>									<b>82.360,33</b>
5.13.1.4.1	TRT5-75630647	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	311,00	5,54	12,16	3,90	21,60	6.717,60
5.13.1.4.2	TRT5-85055766	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	3,00	5,54	15,93	4,73	26,20	78,60
5.13.1.4.3	TRT5-47881672	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1.1/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	4,00	5,54	25,06	6,75	37,35	149,40
5.13.1.4.4	TRT5-75630647	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	932,00	5,54	12,16	3,90	21,60	20.131,20
5.13.1.4.5	TRT5-85055766	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	7,00	5,54	15,93	4,73	26,20	183,40
5.13.1.4.6	TRT5-47881672	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1.1/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	3,00	5,54	25,06	6,75	37,35	112,05
5.13.1.4.7	TRT5-99072537	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM DRYWALL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	220,00	8,56	6,46	3,31	18,33	4.032,60
5.13.1.4.8	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	268,00	8,55	6,46	3,31	18,32	4.909,76
5.13.1.4.9	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	58,00	5,07	4,86	2,19	12,12	702,96
5.13.1.4.10	TRT5-43346092	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE EMBUTIR, COM MEDIDAS 12X12X7,5CM, INSTALADA A 0,30M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO.	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	1,00	5,07	35,82	9,02	49,91	49,91
5.13.1.4.11	92869	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METALICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	15,00	5,07	4,46	2,10	11,63	174,45
5.13.1.4.12	TRT5-78360333	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM MEDIDAS 30X30X10CM, INSTALADA A 0,30M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO.	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	1,00	23,41	78,81	22,54	124,76	124,76

5.13.1.4.13	TRT5-94076324	CAIXA METÁLICA FIXADA EM PERFILADO OU ELETROCALHA, EQUIPADA COM UMA TOMADA ELÉTRICA 2P+T 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136. REMANEJADA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	8,00	10,28	4,65	3,29	18,22	145,76
5.13.1.4.14	S12564	CAIXA METÁLICA COM TOMADA 10A 250V PARA PERFILADO E FIXAÇÃO	ORSE	UN	735,00	10,03	10,51	4,53	25,07	18.426,45
5.13.1.4.15	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	187,00	10,34	13,50	5,26	29,10	5.441,70
5.13.1.4.16	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	51,00	21,64	27,48	10,83	59,95	3.057,45
5.13.1.4.17	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	21,00	18,80	24,53	9,55	52,88	1.110,48
5.13.1.4.18	91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	27,96	41,18	15,25	84,39	168,78
5.13.1.4.19	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	60,00	13,17	16,47	6,54	36,18	2.170,80
5.13.1.4.20	97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	16,00	15,01	89,17	22,97	127,15	2.034,40
5.13.1.4.21	97597	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	2,00	10,00	61,88	15,85	87,73	175,46
5.13.1.4.22	TRT5-34025996	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULOS), DE SOBREPOR, 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO A 1.00M DO PISO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	9,00	10,34	25,65	7,94	43,93	395,37
5.13.1.4.23	TRT5-80765367	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), DE SOBREPOR, 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO A 1.00M DO PISO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	15,99	33,73	10,96	60,68	121,36
5.13.1.4.24	TRT5-28082035	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), DE SOBREPOR, 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO A 1.00M DO PISO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	9,00	15,79	33,13	10,79	59,71	537,39
5.13.1.4.25	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	162,00	19,62	18,47	8,40	46,49	7.531,38
5.13.1.4.26	TRT5-28718560	TOMADA ALTA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO A 2,40M DO PISO ACABADO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	54,00	25,15	30,64	12,30	68,09	3.676,86
<b>5.13.2</b>	<b>TOMADAS</b>									<b>441.207,77</b>
<b>5.13.2.1</b>	<b>REDE COMUM</b>									<b>286.107,95</b>
<b>5.13.2.1.1</b>	<b>ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS</b>									<b>111.379,47</b>
5.13.2.1.1.1	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	1.203,96	5,81	7,13	2,85	15,79	19.010,53
5.13.2.1.1.2	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	6,60	5,81	7,13	2,85	15,79	104,21
5.13.2.1.1.3	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	10,08	4,31	9,02	2,94	16,27	164,00
5.13.2.1.1.4	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	1.414,67	4,36	7,54	2,62	14,52	20.541,01
5.13.2.1.1.5	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	36,08	5,18	10,45	3,45	19,08	688,41
5.13.2.1.1.6	TRT5-61882494	CONDULETE ROSCAVEL Ø25MM (Ø3/4"), FABRICADO EM LIGA DE ALUMÍNIO SILÍCIO, ACABAMENTO EM EPOXI NA COR CINZA + MÓDULO DE TOMADA 2P+T 10A/250V. FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	36,00	5,54	12,16	3,90	21,60	777,60
5.13.2.1.1.7	TRT5-75630647	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	264,00	5,54	12,16	3,90	21,60	5.702,40
5.13.2.1.1.8	S00765	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR)	ORSE	UN	8,00	6,69	58,07	14,28	79,04	632,32
5.13.2.1.1.9	TRT5-64445100	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U" COM TAMPAS DE ENCAIXE 100 X50X 3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	151,28	13,71	50,02	14,05	77,78	11.766,56
5.13.2.1.1.1	S09669	PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38 X 6000MM	ORSE	UN	88,00	16,72	47,48	14,16	78,36	6.895,68
5.13.2.1.1.1	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	495,00	8,18	6,14	3,16	17,48	8.652,60
5.13.2.1.1.1	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	163,00	5,48	4,91	2,29	12,68	2.066,84
5.13.2.1.1.1	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	7,15	6,92	3,10	17,17	34,34
5.13.2.1.1.1	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	405,00	3,67	2,70	1,40	7,77	3.146,85
5.13.2.1.1.1	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	4,00	4,76	3,62	1,85	10,23	40,92
5.13.2.1.1.1	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	476,00	5,44	3,52	1,98	10,94	5.207,44
5.13.2.1.1.1	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	SINAPI	M	971,00	4,76	3,22	1,76	9,74	9.457,54
5.13.2.1.1.1	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM	SINAPI	M	459,00	1,57	1,77	0,74	4,08	1.872,72
5.13.2.1.1.1	S07881	SUPORTE VERTICAL 50 X 50MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	358,00	6,69	9,22	3,51	19,42	6.952,36
5.13.2.1.1.2	S07879	SUPORTE VERTICAL 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA ( REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	102,00	6,69	10,22	3,73	20,64	2.105,28
5.13.2.1.1.2	S12556	JUNÇÃO INTERNA TIPO "L" PARA PERFILADO, ( REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	22,00	6,69	8,17	3,28	18,14	399,08
5.13.2.1.1.2	S12557	JUNÇÃO INTERNA TIPO "T" PARA PERFILADO, ( REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	59,00	6,69	10,27	3,74	20,70	1.221,30
5.13.2.1.1.2	S12557	JUNÇÃO INTERNA TIPO "T" PARA PERFILADO, ( REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	10,00	6,69	10,27	3,74	20,70	207,00
5.13.2.1.1.2	S07877	CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	3,00	6,69	23,57	6,67	36,93	110,79
5.13.2.1.1.2	S08113	TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	9,00	6,69	46,97	11,83	65,49	589,41



5.13.2.1.1.2	TRT5-79889395	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100X050MM: CURVA DE INVERSÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	7,00	6,86	43,09	11,01	60,96	426,72
5.13.2.1.1.2	S00723	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	ORSE	UN	286,00	2,01	5,02	1,55	8,58	2.453,88
5.13.2.1.1.2	S00724	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	ORSE	UN	12,00	4,02	6,34	2,28	12,64	151,68
<b>5.13.2.1.2</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>									<b>131.220,17</b>
5.13.2.1.2.1	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	20.114,37	1,02	2,95	0,88	4,85	97.554,69
5.13.2.1.2.2	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	4.531,02	1,37	4,72	1,34	7,43	33.665,48
<b>5.13.2.1.3</b>	<b>TOMADAS</b>									<b>22.043,65</b>
5.13.2.1.3.1	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	367,00	10,67	14,42	5,53	30,62	11.237,54
5.13.2.1.3.2	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	30,00	16,64	23,40	8,83	48,87	1.466,10
5.13.2.1.3.3	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	127,00	13,17	15,56	6,33	35,06	4.452,62
5.13.2.1.3.4	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	38,00	21,64	25,66	10,43	57,73	2.193,74
5.13.2.1.3.5	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	46,00	8,05	9,91	3,96	21,92	1.008,32
5.13.2.1.3.6	TRT5-33573345	TOMADA BAIXA DE SOBREPOR (2 MÓDULOS), TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRAO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO A 0,30M DO PISO ACABADO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	6,00	8,06	28,35	8,03	44,44	266,64
5.13.2.1.3.7	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	32,00	13,17	17,31	6,72	37,20	1.190,40
5.13.2.1.3.8	TRT5-67130381	TOMADA MÉDIA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRAO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO A 1,00M DO PISO ACABADO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	5,00	8,06	22,07	6,64	36,77	183,85
5.13.2.1.3.9	TRT5-01065489	TOMADA MÉDIA DE SOBREPOR (2 MÓDULOS), TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRAO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO A 1,00M DO PISO ACABADO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	1,00	8,06	28,35	8,03	44,44	44,44
<b>5.13.2.1.4</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>									<b>21.464,66</b>
5.13.2.1.4.1	TRT5-99072537	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM DRYWALL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	333,00	8,56	6,46	3,31	18,33	6.103,89
5.13.2.1.4.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	199,00	8,55	6,46	3,31	18,32	3.645,68
5.13.2.1.4.3	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	37,00	5,07	4,86	2,19	12,12	448,44
5.13.2.1.4.4	92869	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METALICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	4,00	5,07	4,46	2,10	11,63	46,52
5.13.2.1.4.5	TRT5-62782744	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM MEDIDAS 15X15X10CM, INSTALADA A 0,30M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	1,00	16,72	31,96	10,73	59,41	59,41
5.13.2.1.4.6	S12514	KIT DE ALARME PARA WC PNE, COMPOSTO POR BOTOEIRA E SIRENE AUDIOVISUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	UN	12,00	0,00	762,03	168,03	930,06	11.160,72
<b>5.13.2.2</b>	<b>REDE ESTABILIZADA</b>									<b>155.099,82</b>
<b>5.13.2.2.1</b>	<b>ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS</b>									<b>68.379,03</b>
5.13.2.2.1.1	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	599,98	5,81	7,13	2,85	15,79	9.473,68
5.13.2.2.1.2	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	6,63	6,64	10,03	3,68	20,35	134,92
5.13.2.2.1.3	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	1.796,27	4,36	7,54	2,62	14,52	26.081,84
5.13.2.2.1.4	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	140,82	5,18	10,45	3,45	19,08	2.686,85
5.13.2.2.1.5	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	640,57	4,31	9,02	2,94	16,27	10.422,07
5.13.2.2.1.6	TRT5-918410	ELETRODUTO PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), COM BITOLA DE 1.1/4", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LUVAS) APROPRIADAS E PRÉ-FABRICADAS, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO PISO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	19,89	5,44	7,14	2,77	15,35	305,31
5.13.2.2.1.7	TRT5-75630647	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	234,00	5,54	12,16	3,90	21,60	5.054,40
5.13.2.2.1.8	TRT5-99072537	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM DRYWALL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	116,00	8,56	6,46	3,31	18,33	2.126,28
5.13.2.2.1.9	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	26,00	8,55	6,46	3,31	18,32	476,32
5.13.2.2.1.1	TRT5-45012360	ELETROCALHA METALICA PERFURADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE 100 X 100 X 3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	14,00	13,71	61,83	16,66	92,20	1.290,80
5.13.2.2.1.1	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	201,00	8,18	6,14	3,16	17,48	3.513,48
5.13.2.2.1.1	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	31,00	5,48	4,91	2,29	12,68	393,08
5.13.2.2.1.1	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	603,00	3,67	2,70	1,40	7,77	4.685,31
5.13.2.2.1.1	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	48,00	4,76	3,62	1,85	10,23	491,04
5.13.2.2.1.1	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	35,00	3,67	2,70	1,40	7,77	271,95
5.13.2.2.1.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	32,00	5,07	4,86	2,19	12,12	387,84
5.13.2.2.1.1	TRT5-62782744	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM MEDIDAS 15X15X10CM, INSTALADA A 0,30M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	1,00	16,72	31,96	10,73	59,41	59,41

5.13.2.2.1.1	TRT5-12649313	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE EMBUTIR, COM MEDIDAS 20X20X9CM, INSTALADA A 0,30M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	1,00	23,41	76,75	22,09	122,25	122,25
5.13.2.2.1.1	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	2,00	69,61	95,16	36,33	201,10	402,20
<b>5.13.2.2.2</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>									<b>76.487,61</b>
5.13.2.2.2.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	11.951,79	1,02	2,95	0,88	4,85	57.966,18
5.13.2.2.2.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	2.492,79	1,37	4,72	1,34	7,43	18.521,43
<b>5.13.2.2.3</b>	<b>TOMADAS</b>									<b>10.233,18</b>
5.13.2.2.3.1	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	18,00	10,67	14,42	5,53	30,62	551,16
5.13.2.2.3.2	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	134,00	16,64	23,40	8,83	48,87	6.548,58
5.13.2.2.3.3	TRT5-59204368	TOMADA BAIXA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO A 0,30M DO PISO ACABADO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	7,00	16,21	28,33	9,82	54,36	380,52
5.13.2.2.3.4	TRT5-33573345	TOMADA BAIXA DE SOBREPOR (2 MÓDULOS), TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO A 0,30M DO PISO ACABADO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	52,00	8,06	28,35	8,03	44,44	2.310,88
5.13.2.2.3.5	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	13,17	15,56	6,33	35,06	70,12
5.13.2.2.3.6	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	19,62	18,47	8,40	46,49	92,98
5.13.2.2.3.7	TRT5-87060943	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CAIXA DE PVC DE 4"X2" NO TETO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	6,00	19,62	18,47	8,40	46,49	278,94
<b>5.13.3</b>	<b>ALIMENTADORES</b>									<b>2.535.852,68</b>
<b>5.13.3.1</b>	<b>ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS</b>									<b>151.484,08</b>
5.13.3.1.1	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	711,95	4,36	7,54	2,62	14,52	10.337,51
5.13.3.1.2	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	693,08	5,18	10,45	3,45	19,08	13.223,97
5.13.3.1.3	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	347,83	6,14	13,19	4,26	23,59	8.205,31
5.13.3.1.4	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	69,20	4,31	9,02	2,94	16,27	1.125,88
5.13.3.1.5	TRT5-29509203	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA Ø1.1/2", FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	376,77	6,15	14,14	4,47	24,76	9.328,83
5.13.3.1.6	TRT5-02632942	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA 2", FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	403,99	6,15	20,38	5,85	32,38	13.081,20
5.13.3.1.7	TRT5-39411974	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA Ø2.1/2", FORMA DE INSTALAÇÃO: APARENTE ALVENARIA	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	79,60	4,42	26,10	6,73	37,25	2.965,10
5.13.3.1.8	TRT5-93384501	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA 3", FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	9,47	6,15	34,08	8,87	49,10	464,98
5.13.3.1.9	TRT5-08979374	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA 4", FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	51,74	6,15	51,48	12,71	70,34	3.639,39
5.13.3.1.10	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	85,00	5,81	7,13	2,85	15,79	1.342,15
5.13.3.1.11	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	73,50	6,64	10,03	3,68	20,35	1.495,73
5.13.3.1.12	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	39,00	7,57	12,76	4,48	24,81	967,59
5.13.3.1.13	TRT5-02091938	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA Ø1.1/2", FORMA DE INSTALAÇÃO: APARENTE ALVENARIA	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	39,00	6,15	14,14	4,47	24,76	965,64
5.13.3.1.14	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	17,00	4,42	20,16	5,42	30,00	510,00
5.13.3.1.15	TRT5-35252328	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA Ø3", FORMA DE INSTALAÇÃO: APARENTE ALVENARIA	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	3,00	4,42	32,22	8,08	44,72	134,16
5.13.3.1.16	TRT5-59509680	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA Ø4", FORMA DE INSTALAÇÃO: APARENTE ALVENARIA	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	15,00	4,42	49,62	11,92	65,96	989,40
5.13.3.1.17	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	240,00	3,67	2,70	1,40	7,77	1.864,80
5.13.3.1.18	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	234,00	4,76	3,62	1,85	10,23	2.393,82
5.13.3.1.19	91877	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	118,00	6,02	5,01	2,43	13,46	1.588,28
5.13.3.1.20	TRT5-62134248	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	112,00	6,03	5,87	2,62	14,52	1.626,24
5.13.3.1.21	TRT5-48643770	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	128,00	6,03	7,27	2,93	16,23	2.077,44
5.13.3.1.22	TRT5-52953059	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	6,00	6,03	12,84	4,16	23,03	138,18
5.13.3.1.23	TRT5-57838794	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	3,00	6,03	26,59	7,19	39,81	119,43
5.13.3.1.24	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	29,00	5,44	3,52	1,98	10,94	317,26
5.13.3.1.25	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	26,00	6,24	4,28	2,32	12,84	333,84
5.13.3.1.26	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	14,00	7,12	5,50	2,78	15,40	215,60
5.13.3.1.27	TRT5-31933493	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1.1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/201	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	15,00	7,13	6,37	2,98	16,48	247,20

5.13.3.1.28	TRT5-39446167	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/201	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	6,00	7,13	7,77	3,29	18,19	109,14
5.13.3.1.29	TRT5-73300130	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 75 MM (2.1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/201	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	1,00	7,13	13,34	4,51	24,98	24,98
5.13.3.1.30	TRT5-05404690	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 110 MM (4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/201	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	5,00	7,13	27,09	7,55	41,77	208,85
5.13.3.1.31	TRT5-75630647	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	201,00	5,54	12,16	3,90	21,60	4.341,60
5.13.3.1.32	TRT5-85055766	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	83,00	5,54	15,93	4,73	26,20	2.174,60
5.13.3.1.33	TRT5-47881672	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1.1/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	42,00	5,54	25,06	6,75	37,35	1.568,70
5.13.3.1.34	TRT5-28482821	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1.1/2", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	30,00	5,54	30,06	7,85	43,45	1.303,50
5.13.3.1.35	TRT5-64892527	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 2", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	27,00	5,54	46,23	11,42	63,19	1.706,13
5.13.3.1.36	TRT5-57235351	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 2.1/2", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	2,00	5,54	72,58	17,23	95,35	190,70
5.13.3.1.37	TRT5-47258824	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	2,00	5,54	92,77	21,68	119,99	239,98
5.13.3.1.38	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	28,00	5,48	4,91	2,29	12,68	355,04
5.13.3.1.39	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	37,00	7,15	6,92	3,10	17,17	635,29
5.13.3.1.40	91896	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00	9,04	8,24	3,81	21,09	21,09
5.13.3.1.41	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	20,00	8,18	6,14	3,16	17,48	349,60
5.13.3.1.42	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	37,00	9,35	7,91	3,81	21,07	779,59
5.13.3.1.43	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	19,00	10,69	8,98	4,34	24,01	456,19
5.13.3.1.44	TRT5-89328386	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	13,00	10,69	9,87	4,53	25,09	326,17
5.13.3.1.45	TRT5-22948639	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	5,00	10,69	13,02	5,23	28,94	144,70
5.13.3.1.46	TRT5-27333229	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 110 MM (4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	4,00	10,69	46,82	12,68	70,19	280,76
5.13.3.1.47	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM	SINAPI	M	1.117,00	1,57	1,77	0,74	4,08	4.557,36
5.13.3.1.48	91171	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 05/2015	SINAPI	M	493,00	1,90	2,29	0,92	5,11	2.519,23
5.13.3.1.49	S00765	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR)	ORSE	UN	99,00	6,69	58,07	14,28	79,04	7.824,96
5.13.3.1.50	S11287	CURVA VERTICAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	4,00	6,69	17,32	5,29	29,30	117,20
5.13.3.1.51	S08689	CURVA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	5,00	6,69	13,92	4,54	25,15	125,75
5.13.3.1.52	S08686	TÊ HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	5,00	6,69	33,82	8,93	49,44	247,20
5.13.3.1.53	TRT5-25769283	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 50X50MM: TÊ VERTICAL	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	2,00	6,86	43,25	11,05	61,16	122,32
5.13.3.1.54	TRT5-64445100	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE 100 X50X 3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	M	165,00	13,71	50,02	14,05	77,78	12.833,70
5.13.3.1.55	TRT5-79889395	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100X050MM: CURVA DE INVERSÃO	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	13,00	6,86	43,09	11,01	60,96	792,48
5.13.3.1.56	S07877	CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	6,00	6,69	23,57	6,67	36,93	221,58
5.13.3.1.57	TRT5-26842797	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100X50MM: TÊ HORIZONTAL	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	3,00	6,86	47,00	11,88	65,74	197,22
5.13.3.1.58	TRT5-68622451	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100X50MM: TÊ VERTICAL	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	5,00	6,86	33,06	8,80	48,72	243,60
5.13.3.1.59	S08221	CRUZETA 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	2,00	6,69	37,04	9,64	53,37	106,74
5.13.3.1.60	TRT5-45012360	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE 100 X 100 X 3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	M	35,00	13,71	61,83	16,66	92,20	3.227,00
5.13.3.1.61	TRT5-02837622	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100X100MM: CURVA DE INVERSÃO	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	2,00	6,86	65,25	15,90	88,01	176,02
5.13.3.1.62	TRT5-62500072	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100X100MM: CURVA HORIZONTAL	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	6,00	6,86	35,70	9,38	51,94	311,64
5.13.3.1.63	TRT5-33980302	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100X100MM: TÊ HORIZONTAL	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	1,00	6,86	79,20	18,98	105,04	105,04
5.13.3.1.64	TRT5-41894412	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100X100MM: TÊ VERTICAL	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	8,00	6,86	61,60	15,10	83,56	668,48
5.13.3.1.65	TRT5-29799589	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE, GALVANIZADA A FOGO CONFORME A NBR 6323, COM DIMENSÕES 150X100MMX3000MM	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	M	41,00	13,71	78,37	20,30	112,38	4.607,58
5.13.3.1.66	TRT5-40918345	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 150X100MM: CURVA DE INVERSÃO	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	8,00	6,86	72,60	17,52	96,98	775,84
5.13.3.1.67	TRT5-84431765	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 150X100MM: CURVA HORIZONTAL	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	4,00	6,86	46,20	11,70	64,76	259,04
5.13.3.1.68	TRT5-96015579	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 150X100MM: TÊ VERTICAL	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	2,00	6,86	33,06	8,80	48,72	97,44

5.13.3.1.69	TRT5-47381870	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE 200 X100X 3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	3,00	13,71	90,35	22,95	127,01	381,03
5.13.3.1.70	TRT5-97978781	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA, COM DIMENSÕES 200X100X3000MM. TIPO: CURVA DE INVERSÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	4,00	6,86	105,10	24,69	136,65	546,60
5.13.3.1.71	TRT5-86633350	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA, COM DIMENSÕES 200X100X3000MM. TIPO: CURVA HORIZONTAL	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	2,00	6,86	54,10	13,44	74,40	148,80
5.13.3.1.72	TRT5-01818626	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE, GALVANIZADA A FOGO CONFORME A NBR 6323, COM DIMENSÕES 300X100MMX3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	20,00	15,91	143,22	35,09	194,22	3.884,40
5.13.3.1.73	TRT5-38560854	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 300X100MM: CURVA DE INVERSÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	13,00	6,86	117,00	27,31	151,17	1.965,21
5.13.3.1.74	TRT5-49753988	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 300X100MM: CURVA HORIZONTAL	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	8,00	6,86	77,50	18,60	102,96	823,68
5.13.3.1.75	TRT5-85806080	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 300X100MM: TÊ VERTICAL	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	5,00	6,86	132,51	30,73	170,10	850,50
5.13.3.1.76	TRT5-98673155	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE, GALVANIZADA A FOGO CONFORME A NBR 6323, COM DIMENSÕES 400X100MMX3000MM	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	14,00	13,71	193,47	45,68	252,86	3.540,04
5.13.3.1.77	TRT5-91413259	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 400X100MM: CURVA DE INVERSÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	4,00	6,86	118,10	27,55	152,51	610,04
5.13.3.1.78	TRT5-53212672	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 400X100MM: CURVA HORIZONTAL	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	6,00	6,86	122,10	28,44	157,40	944,40
5.13.3.1.79	TRT5-21279950	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 400X100MM: TÊ HORIZONTAL	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	1,00	6,86	163,10	37,48	207,44	207,44
5.13.3.1.80	TRT5-67690880	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 400X100MM: TÊ VERTICAL	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	2,00	6,86	157,10	36,15	200,11	400,22
5.13.3.1.81	TRT5-33925261	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE, GALVANIZADA A FOGO CONFORME A NBR 6323, COM DIMENSÕES 500X100MMX3000MM	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	2,00	13,71	187,34	44,33	245,38	490,76
5.13.3.1.82	TRT5-15459327	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 500X100MM: CURVA DE INVERSÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	1,00	6,86	122,10	28,44	157,40	157,40
5.13.3.1.83	TRT5-00476952	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 500X100MM: CURVA HORIZONTAL	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	1,00	6,86	148,10	34,17	189,13	189,13
5.13.3.1.84	S00723	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	ORSE	UN	82,00	2,01	5,02	1,55	8,58	703,56
5.13.3.1.85	S00724	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	ORSE	UN	23,00	4,02	6,34	2,28	12,64	290,72
5.13.3.1.86	TRT5-77236357	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA OU PERFILADO PARA ELETRODUTO (1,1/4")	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	5,00	4,12	5,36	2,09	11,57	57,85
5.13.3.1.87	S00725	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/2" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	ORSE	UN	4,00	4,02	7,04	2,44	13,50	54,00
5.13.3.1.88	S00760	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 2" (REF. VL 33 GE VALEMAM OU SIMILAR)	ORSE	UN	4,00	5,02	10,80	3,49	19,31	77,24
5.13.3.1.89	TRT5-71100217	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA OU PERFILADO PARA ELETRODUTO (2,1/2")	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	3,00	4,12	5,76	2,18	12,06	36,18
5.13.3.1.90	TRT5-35456596	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA OU PERFILADO PARA ELETRODUTO (3")	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	2,00	4,12	8,76	2,84	15,72	31,44
5.13.3.1.91	S12489	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 4" (REF. MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	1,00	5,02	28,15	7,31	40,48	40,48
<b>5.13.3.2</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>									<b>1.968.957,63</b>
5.13.3.2.1	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	110,00	1,01	3,41	0,97	5,39	592,90
5.13.3.2.2	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	3.549,09	1,37	5,12	1,43	7,92	28.108,79
5.13.3.2.3	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	6.775,11	1,78	7,35	2,01	11,14	75.474,73
5.13.3.2.4	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	4.387,69	0,30	9,38	2,13	11,81	51.818,62
5.13.3.2.5	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	5.444,50	0,43	14,93	3,39	18,75	102.084,38
5.13.3.2.6	TRT5-93879094	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	2.517,45	0,40	23,29	5,22	28,91	72.779,48
5.13.3.2.7	TRT5-68106239	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	4.934,89	2,38	32,94	7,79	43,11	212.743,11
5.13.3.2.8	TRT5-89339234	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	1.549,74	2,84	48,38	11,29	62,51	96.874,25
5.13.3.2.9	TRT5-08811641	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	3.032,07	0,07	67,47	14,89	82,43	249.933,53
5.13.3.2.10	TRT5-55805060	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	1.147,07	4,21	87,40	20,20	111,81	128.253,90
5.13.3.2.11	TRT5-62697693	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	302,65	0,07	114,56	25,28	139,91	42.343,76
5.13.3.2.12	TRT5-38530865	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	498,84	5,87	138,09	31,74	175,70	87.646,19
5.13.3.2.13	TRT5-90432995	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	359,75	6,94	169,49	38,90	215,33	77.464,97
5.13.3.2.14	S09464	CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR FLEXÍVEL UNIPOLAR 240MM² - 0,6KV/1KV/90°	ORSE	M	1.365,70	30,77	286,27	69,91	386,95	528.457,62
5.13.3.2.15	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	7.382,14	1,02	2,95	0,88	4,85	35.803,38
5.13.3.2.16	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	4.367,00	1,37	4,72	1,34	7,43	32.446,81
5.13.3.2.17	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	332,23	1,77	6,70	1,87	10,34	3.435,26

5.13.3.2.18	91932	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	42,80	2,63	12,42	3,32	18,37	786,24
5.13.3.2.19	92981	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1.538,86	0,44	14,05	3,20	17,69	27.222,43
5.13.3.2.20	TRT5-93879094	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	1.527,44	0,40	23,29	5,22	28,91	44.158,29
5.13.3.2.21	S11401	CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR FLEXÍVEL UNIPOLAR 25MM² - 12KV/20KV/90°	ORSE	M	21,00	5,68	72,13	17,16	94,97	1.994,37
5.13.3.2.22	TRT5-96767792	CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR UNIPOLAR 50MM² - 12KV/20KV/90°	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	368,50	5,68	102,19	23,79	131,66	48.516,71
5.13.3.2.23	TRT5-06487691	CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR UNIPOLAR 70MM² - 12KV/20KV/90°	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	50,00	5,68	122,51	28,27	156,46	7.823,00
5.13.3.2.24	TRT5-29821308	CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR UNIPOLAR 300MM² - 12KV/20KV/90°	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	21,00	5,68	470,12	104,91	580,71	12.194,91
<b>5.13.3.3</b>	<b>QUADROS / DISJUNTORES</b>									<b>412.243,57</b>
5.13.3.3.1	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	376,00	1,63	9,70	2,50	13,83	5.200,08
5.13.3.3.2	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	202,00	3,25	49,75	11,69	64,69	13.067,38
5.13.3.3.3	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	4,89	61,83	14,71	81,43	81,43
5.13.3.3.4	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	6,00	2,26	10,25	2,76	15,27	91,62
5.13.3.3.5	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	7,00	6,81	63,45	15,49	85,75	600,25
5.13.3.3.6	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	187,00	2,26	10,25	2,76	15,27	2.855,49
5.13.3.3.7	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	15,00	4,53	50,83	12,21	67,57	1.013,55
5.13.3.3.8	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	6,81	63,45	15,49	85,75	85,75
5.13.3.3.9	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	120,00	9,36	65,24	16,45	91,05	10.926,00
5.13.3.3.10	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	18,00	13,90	67,61	17,97	99,48	1.790,64
5.13.3.3.11	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	31,00	19,45	70,90	19,92	110,27	3.418,37
5.13.3.3.12	TRT5-68844682	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN/IEC, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	9,00	19,46	82,00	22,37	123,83	1.114,47
5.13.3.3.13	S09005	DISJUNTOR TRIPOLAR 80 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	ORSE	UN	16,00	20,06	439,22	101,27	560,55	8.968,80
5.13.3.3.14	S08911	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 A, COM CAIXA MOLDADA, CORRENTE INTERRUÇÃO 20KA	ORSE	UN	12,00	66,90	385,89	99,84	552,63	6.631,56
5.13.3.3.15	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	7,00	45,35	345,54	86,19	477,08	3.339,56
5.13.3.3.16	S09690	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 160 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	ORSE	UN	1,00	20,06	721,22	163,45	904,73	904,73
5.13.3.3.17	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00	45,35	537,25	128,46	711,06	3.555,30
5.13.3.3.18	101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	13,00	45,35	880,26	204,10	1.129,71	14.686,23
5.13.3.3.19	TRT5-50731938	DISJUNTOR TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTÁVEIS, TRIPOLAR DE 300 ATE 400A	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	7,00	45,35	1.688,93	382,41	2.116,69	14.816,83
5.13.3.3.20	TRT5-96505981	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 450 ATE 600A	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	5,00	45,35	3.879,22	865,37	4.789,94	23.949,70
5.13.3.3.21	S09729	DISJUNTOR TRIPOLAR AJUSTÁVEL COM VARIAÇÃO DE 800 A 1000A	ORSE	UN	5,00	20,06	2.259,22	502,58	2.781,86	13.909,30
5.13.3.3.22	S00660	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO COMPACTO E ABERTO 1250A - 50 KA INSTALADO	ORSE	UN	8,00	272,94	8.912,46	2.025,38	11.210,78	89.686,24
5.13.3.3.23	S12856	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO COMPACTO E ABERTO 1.600A - 50 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	UN	3,00	267,62	9.724,60	2.203,28	12.195,50	36.586,50
5.13.3.3.24	TRT5-54240509	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	224,00	19,46	101,36	26,64	147,46	33.031,04
5.13.3.3.25	TRT5-53540874	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	12,00	19,46	107,41	27,97	154,84	1.858,08
5.13.3.3.26	TRT5-25999820	DISPOSITIVO DPS CLASSE I, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 60 KA (TIPO AC)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	12,00	19,46	170,85	41,96	232,27	2.787,24
5.13.3.3.27	S09041	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V	ORSE	UN	4,00	10,03	102,51	24,82	137,36	549,44
5.13.3.3.28	TRT5-99284364	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA, CORRENTE DE 25A, TIPO AC	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	76,00	19,46	139,00	34,94	193,40	14.698,40
5.13.3.3.29	TRT5-70526841	DISPOSITIVO DR, 3 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA, CORRENTE DE 25A, TIPO AC	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	37,00	19,46	202,19	48,87	270,52	10.009,24
5.13.3.3.30	TRT5-30765416	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA, CORRENTE DE 25A, TIPO AC	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	19,46	156,44	38,79	214,69	214,69
5.13.3.3.31	TRT5-64693414	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA, CORRENTE DE 40A, TIPO AC	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	9,00	19,46	156,55	38,81	214,82	1.933,38
5.13.3.3.32	TRT5-31105353	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA, CORRENTE DE 63A, TIPO AC	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3,00	19,46	169,42	41,65	230,53	691,59
5.13.3.3.33	S10920	QD - QUADRO / PAINEL EM CHAPA GALVANIZADA E PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BEGE, SEM DISJUNTORES, COM ( BARRAMENTOS, ISOLADOR, PAFUSOS, CONECTOR, ESPELHO E MONTAGEM) - 1400X800X300MM	ORSE	UN	1,00	203,89	6.040,28	1.376,84	7.621,01	7.621,01

5.13.3.34	S12233	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATE 70 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRAO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	ORSE	UN	10,00	434,91	3.002,72	758,00	4.195,63	41.956,30
5.13.3.35	TRT5-39351448	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	11,00	52,21	1.025,45	237,62	1.315,28	14.468,08
5.13.3.36	TRT5-27599210	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 36 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	7,00	52,21	857,07	200,50	1.109,78	7.768,46
5.13.3.37	TRT5-53130425	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 28 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	20,00	52,21	486,68	118,83	657,72	13.154,40
5.13.3.38	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	6,00	52,21	524,39	127,14	703,74	4.222,44
<b>5.13.3.4</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>									<b>3.167,40</b>
5.13.3.4.1	TRT5-69240488	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO 20X20X10CM	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	5,00	3,42	86,76	19,88	110,06	550,30
5.13.3.4.2	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00	5,07	4,86	2,19	12,12	12,12
5.13.3.4.3	TRT5-52924431	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE EMBUTIR, COM MEDIDAS 30X30X10CM, INSTALADA A 0,30M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	1,00	23,41	78,81	22,54	124,76	124,76
5.13.3.4.4	TRT5-78360333	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM MEDIDAS 30X30X10CM, INSTALADA A 0,30M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	6,00	23,41	78,81	22,54	124,76	748,56
5.13.3.4.5	S12890	CAIXA DE PASSAGEM DE ALUMÍNIO PARA PISO 30X30X12CM, DA MARCA WETZEL MOD: CP-3030-12 OU SIMILAR.	ORSE	UN	4,00	10,03	242,92	55,78	308,73	1.234,92
5.13.3.4.6	97598	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	6,00	10,00	57,83	14,96	82,79	496,74
<b>5.14</b>	<b>INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (ÁREAS COMUNS)</b>									<b>551.030,88</b>
<b>5.14.1</b>	<b>ELETRODUTOS E CONEXÕES</b>									<b>49.698,52</b>
5.14.1.1	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	780,00	4,36	7,54	2,62	14,52	11.325,60
5.14.1.2	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	272,00	5,18	10,45	3,45	19,08	5.189,76
5.14.1.3	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	134,00	6,14	13,19	4,26	23,59	3.161,06
5.14.1.4	TRT5-29509203	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA Ø1.1/2", FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	27,00	6,15	14,14	4,47	24,76	668,52
5.14.1.5	TRT5-43264206	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA Ø2", FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	30,00	6,15	20,66	5,91	32,72	981,60
5.14.1.6	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	485,00	5,81	7,13	2,85	15,79	7.658,15
5.14.1.7	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	40,00	6,64	10,03	3,68	20,35	814,00
5.14.1.8	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	10,00	7,57	12,76	4,48	24,81	248,10
5.14.1.9	TRT5-59137670	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	9,00	7,57	13,71	4,69	25,97	233,73
5.14.1.10	TRT5-37695492	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA Ø2", FORMA DE INSTALAÇÃO: EMBUTIDO ALVENARIA	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	9,00	4,58	18,89	5,18	28,65	257,85
5.14.1.11	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	12,00	4,31	9,02	2,94	16,27	195,24
5.14.1.12	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	6,00	5,27	11,78	3,76	20,81	124,86
5.14.1.13	TRT5-918410	ELETRODUTO PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), COM BITOLA DE 1.1/4", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LUVAS) APROPRIADAS E PRÉ-FABRICADAS, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO PISO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	9,00	5,44	7,14	2,77	15,35	138,15
5.14.1.14	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	263,00	3,67	2,70	1,40	7,77	2.043,51
5.14.1.15	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	92,00	4,76	3,62	1,85	10,23	941,16
5.14.1.16	91877	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	46,00	6,02	5,01	2,43	13,46	619,16
5.14.1.17	TRT5-62134248	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	10,00	6,03	5,87	2,62	14,52	145,20
5.14.1.18	TRT5-48643770	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	10,00	6,03	7,27	2,93	16,23	162,30
5.14.1.19	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	163,00	5,44	3,52	1,98	10,94	1.783,22
5.14.1.20	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	14,00	6,24	4,28	2,32	12,84	179,76
5.14.1.21	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	4,00	7,12	5,50	2,78	15,40	61,60
5.14.1.22	TRT5-97239099	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	3,00	7,13	6,37	2,98	16,48	49,44
5.14.1.23	TRT5-99668317	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	3,00	6,03	7,27	2,93	16,23	48,69
5.14.1.24	TRT5-75630647	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	66,00	5,54	12,16	3,90	21,60	1.425,60
5.14.1.25	TRT5-85055766	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	32,00	5,54	15,93	4,73	26,20	838,40
5.14.1.26	TRT5-47881672	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1.1/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	9,00	5,54	25,06	6,75	37,35	336,15
5.14.1.27	TRT5-28482821	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1.1/2", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	1,00	5,54	30,06	7,85	43,45	43,45
5.14.1.28	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	55,00	5,48	4,91	2,29	12,68	697,40

5.14.1.29	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	13,00	7,15	6,92	3,10	17,17	223,21
5.14.1.30	91896	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	10,00	9,04	8,24	3,81	21,09	210,90
5.14.1.31	TRT5-95468907	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3,00	9,04	12,27	4,70	26,01	78,03
5.14.1.32	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	4,00	8,18	6,14	3,16	17,48	69,92
5.14.1.33	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	3,00	9,35	7,91	3,81	21,07	63,21
5.14.1.34	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	268,00	8,18	6,14	3,16	17,48	4.684,64
5.14.1.35	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	12,00	9,35	7,91	3,81	21,07	252,84
5.14.1.36	TRT5-32336477	CURVA CURTA 90° EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø50MM (1.1/2"), FORMA DE INSTALAÇÃO: EMBUTIDA EM ALVENARIA.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	9,35	9,26	4,10	22,71	45,42
5.14.1.37	TRT5-90254338	CURVA CURTA 90° EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø60MM (2"), FORMA DE INSTALAÇÃO: EMBUTIDA EM ALVENARIA.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00	9,35	12,41	4,80	26,56	106,24
5.14.1.38	91905	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	4,00	8,60	7,56	3,56	19,72	78,88
5.14.1.39	TRT5-59349552	CURVA CURTA 90° EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø40MM (1.1/4"), FORMA DE INSTALAÇÃO: EMBUTIDO PISO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	9,35	8,38	3,91	21,64	21,64
5.14.1.40	TRT5-46477779	CURVA CURTA 90° EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø60MM (2"), FORMA DE INSTALAÇÃO: EMBUTIDO PISO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	9,35	12,41	4,80	26,56	53,12
5.14.1.41	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?. FIXADA EM PERFILADO EM	SINAPI	M	794,00	1,57	1,77	0,74	4,08	3.239,52
5.14.1.42	91171	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 05/2015	SINAPI	M	39,00	1,90	2,29	0,92	5,11	199,29
<b>5.14.2</b>	<b>ELETROCALHAS E CONEXÕES</b>									<b>29.500,20</b>
5.14.2.1	TRT5-64445100	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE 100 X50X 3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	81,00	13,71	50,02	14,05	77,78	6.300,18
5.14.2.2	TRT5-45012360	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE 100 X 100 X 3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	53,00	13,71	61,83	16,66	92,20	4.886,60
5.14.2.3	TRT5-34269663	CANALETA EM ALUMÍNIO COM TAMPA PARA PASSAGEM DE CABOS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO/ELETRICA, COM DIVISOR DE ALUMÍNIO, FIXADA EM ALVENARIA OU NO MOBILIÁRIO FAB.: MULTIWAY OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	38,00	13,71	133,99	32,57	180,27	6.850,26
5.14.2.4	TRT5-10318386	CONEXÃO PARA CANALETA EM ALUMÍNIO COM TAMPA PARA PASSAGEM DE CABOS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO E ELÉTRICA: TIPO: CURVA DE 90° FECHADA.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	11,08	49,72	13,41	74,21	148,42
5.14.2.5	TRT5-35894324	MULTITORRE TELESCÓPICA. FIXADA ENTRE O PISO E A LAJE. FAB.: MULTIWAY OU EQUIVALENTE TÉCNICO;	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	51,42	1.917,44	434,13	2.402,99	4.805,98
5.14.2.6	S07877	CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	7,00	6,69	23,57	6,67	36,93	258,51
5.14.2.7	S12615	CURVA HORIZONTAL 100 X 100 MM, LISA, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ANGLULO 90°, (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	3,00	6,69	35,67	9,34	51,70	155,10
5.14.2.8	S08687	TÊ HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	7,00	6,69	79,17	18,93	104,79	733,53
5.14.2.9	S04532	CURVA DE INVERSÃO 100X50 MM	ORSE	UN	6,00	13,38	46,13	13,12	72,63	435,78
5.14.2.10	S08701	CURVA DE INVERSÃO 100X100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA - REV 01	ORSE	UN	6,00	6,69	65,22	15,86	87,77	526,62
5.14.2.11	S00723	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	ORSE	UN	43,00	2,01	5,02	1,55	8,58	368,94
5.14.2.12	S00724	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	ORSE	UN	16,00	4,02	6,34	2,28	12,64	202,24
5.14.2.13	TRT5-62608426	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA OU PERFILADO PARA ELETRODUTO Ø1.1/4"	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	8,00	4,02	5,34	2,06	11,42	91,36
5.14.2.14	S07879	SUPORTE VERTICAL 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA ( REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	56,00	6,69	10,22	3,73	20,64	1.155,84
5.14.2.15	S03638	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FERRO 5.0MM (3,11 KG/M2), PAINEL 2,45X6,0M. TELCON OU SIMILAR	ORSE	M2	36,00	10,35	48,39	12,95	71,69	2.580,84
<b>5.14.3</b>	<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>									<b>5.222,96</b>
5.14.3.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	52,00	5,07	4,86	2,19	12,12	630,24
5.14.3.2	TRT5-83231014	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	43,00	5,07	6,38	2,52	13,97	600,71
5.14.3.3	TRT5-62782744	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM MEDIDAS 15X15X10CM, INSTALADA A 0,30M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	16,72	31,96	10,73	59,41	59,41
5.14.3.4	TRT5-78360333	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM MEDIDAS 30X30X10CM, INSTALADA A 0,30M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	7,00	23,41	78,81	22,54	124,76	873,32
5.14.3.5	TRT5-30627508	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE EMBUTIR, COM MEDIDAS 40X40X12CM, INSTALADA A 0,50M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	23,41	156,94	39,77	220,12	220,12
5.14.3.6	TRT5-27939933	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM MEDIDAS 20X20X10CM, INSTALADA ACIMA DO FORRO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	20,00	42,84	53,99	21,35	118,18	2.363,60
5.14.3.7	TRT5-56982446	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM MEDIDAS 30X30X10CM, INSTALADA ACIMA DO FORRO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	42,84	87,43	28,72	158,99	158,99
5.14.3.8	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	109,35	150,03	57,19	316,57	316,57
<b>5.14.4</b>	<b>RACKS E ACESSÓRIOS</b>									<b>198.690,59</b>
5.14.4.1	S12781	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19" X 44 U X 870 MM INCLUSIVE ACESSÓRIOS	ORSE	UN	5,00	66,90	3.469,36	779,75	4.316,01	21.580,05
5.14.4.2	S10305	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19" X 36U X 670MM	ORSE	UN	10,00	669,04	2.305,20	655,82	3.630,06	36.300,60

5.14.4.3	S00758	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" X 16U X 570MM (GABINETE)	ORSE	UN	1,00	66,90	645,29	157,04	869,23	869,23
5.14.4.4	C4564	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONECTORES ST, PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	13,00	85,70	451,17	118,38	655,25	8.518,25
5.14.4.5	S11419	RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 8 TOMADAS	ORSE	UN	29,00	0,00	21,15	4,66	25,81	748,49
5.14.4.6	TRT5-83288224	FONTE CHAVEADA 30A 12V COLMEIA	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	14,00	10,56	137,08	32,55	180,19	2.522,66
5.14.4.7	TRT5-34892343	CONTROLADORA DE ACESSO IP CT 500/4P	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	7,00	10,56	2.224,44	492,82	2.727,82	19.094,74
5.14.4.8	TRT5-95836447	CONTROLADORA DE ACESSO IP CT 500/2P	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	9,00	10,56	1.672,89	371,20	2.054,65	18.491,85
5.14.4.9	TRT5-19874344	ROTEADOR ACCESS PONT 300 MBPS	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	32,00	10,56	345,78	78,57	434,91	13.917,12
5.14.4.10	TRT5-13162783	FRENTE FALSA PARA RACK	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	164,00	2,11	13,05	3,34	18,50	3.034,00
5.14.4.11	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	50,00	212,55	749,93	212,23	1.174,71	58.735,50
5.14.4.12	S10727	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PANEL 24 PORTAS CAT 6	ORSE	UN	13,00	21,13	264,09	62,89	348,11	4.525,43
5.14.4.13	I13766	BANDEJA FIXA P/RACK 19" X 500 MM	ORSE	UN	25,00	0,00	161,15	35,53	196,68	4.917,00
5.14.4.14	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	111,00	3,28	36,84	8,85	48,97	5.435,67
<b>5.14.5</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>									<b>238.585,79</b>
5.14.5.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	M	17.216,55	0,15	5,32	1,21	6,68	115.006,55
5.14.5.2	TRT5-32075049	CABO DE FIBRA OTICA MULTIMODO 62.5/125UM 12 VIAS	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	M	1.022,68	4,79	10,00	3,26	18,05	18.459,37
5.14.5.3	98268	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	M	648,31	3,56	9,47	2,87	15,90	10.308,13
5.14.5.4	98270	CABO TELEFÔNICO CI-50 50 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	M	183,97	4,33	20,56	5,49	30,38	5.589,01
5.14.5.5	S12116	CABO HDMI DIAMOND OU SIMILAR	ORSE	M	798,04	5,27	41,38	10,29	56,94	45.440,40
5.14.5.6	S11230	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/1,50M - REV 01	ORSE	UN	422,00	6,69	24,31	6,84	37,84	15.968,48
5.14.5.7	S10268	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/2,50M - REV 02	ORSE	UN	422,00	6,69	31,81	8,49	46,99	19.829,78
5.14.5.8	TRT5-17926940	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/5,00M	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	97,00	6,86	60,58	14,87	82,31	7.984,07
<b>5.14.6</b>	<b>TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS</b>									<b>17.137,02</b>
5.14.6.1	98307B	TOMADA DE REDE RJ45 (CAT 6) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	318,00	7,07	37,08	9,74	53,89	17.137,02
<b>5.14.7</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>									<b>12.195,80</b>
5.14.7.1	I10322	CERTIFICAÇÃO DE REDE CABEAMENTO ESTRUTURADO (REF: OBRA SERGIPETEC)	ORSE	UN	422,00	0,00	23,68	5,22	28,90	12.195,80
<b>5.15</b>	<b>SISTEMA DE AR CONDICIONADO (ÁREAS COMUNS)</b>									<b>863.023,72</b>
<b>5.15.1</b>	<b>SISTEMA VRF</b>									<b>318.508,82</b>
<b>5.15.1.1</b>	<b>REDE DE GÁS - (VRF)</b>									<b>192.454,99</b>
5.15.1.1.1	97331	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	290,30	1,98	29,58	6,96	38,52	11.182,36
5.15.1.1.2	97332	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	383,10	2,18	54,62	12,52	69,32	26.556,49
5.15.1.1.3	97333	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	373,80	2,38	67,57	15,42	85,37	31.911,31
5.15.1.1.4	TRT5-73730277	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	M	275,70	1,99	55,32	12,64	69,95	19.285,22
5.15.1.1.5	TRT5-60489978	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	M	247,70	1,99	63,38	14,41	79,78	19.761,51
5.15.1.1.6	TRT5-59631740	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	M	50,60	2,53	88,43	20,06	111,02	5.617,61
5.15.1.1.7	TRT5-84930707	TUBO EM COBRE, DN 1", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	M	27,90	2,16	69,21	15,74	87,11	2.430,37
5.15.1.1.8	TRT5-98059542	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 28,58 MM, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	M	56,10	2,39	309,32	68,73	380,44	21.342,68
5.15.1.1.9	TRT5-26966348	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 31,75 MM, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	M	34,60	2,39	78,25	17,78	98,42	3.405,33
5.15.1.1.10	TRT5-33749735	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 38,10 MM, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	M	130,50	2,39	259,52	57,75	319,66	41.715,63
5.15.1.1.11	TRT5-74021168	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 44,45 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	M	34,60	2,39	32,48	7,69	42,56	1.472,58
5.15.1.1.12	TRT5-46727127	GAS REFRIGERANTE R410 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	KG	112,60	9,72	46,85	12,47	69,04	7.773,90
<b>5.15.1.2</b>	<b>ACESSÓRIOS</b>									<b>81.713,65</b>
5.15.1.2.1	TRT7-47514568	D50324A - PAINEL DO CASSETTE 4 VIAS RCI SÉRIE FSKDNO	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	79,00	0,00	847,48	186,87	1.034,35	81.713,65



<b>5.15.1.3</b>	<b>CONEXÕES - MUTIKIT</b>										<b>44.340,18</b>
5.15.1.3.1	TRT7-37411977	E302SNB2 - MULTIKIT - R410A - LINE BRANCH	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	6,00	0,00	556,45	122,70	679,15	4.074,90	
5.15.1.3.2	TRT7-70282090	E102SNB2 - MULTIKIT - R410A - LINE BRANCH	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	69,00	0,00	209,86	46,27	256,13	17.672,97	
5.15.1.3.3	TRT7-59684603	E162SNB2 - MULTIKIT - R410A - LINE BRANCH	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	13,00	0,00	278,04	61,31	339,35	4.411,55	
5.15.1.3.4	TRT7-85017146	E242SNB2 - MULTIKIT - R410A - LINE BRANCH	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	7,00	0,00	379,17	83,61	462,78	3.239,46	
5.15.1.3.5	TRT7-37411977	E302SNB2 - MULTIKIT - R410A - LINE BRANCH	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	22,00	0,00	556,45	122,70	679,15	14.941,30	
<b>5.15.2</b>	<b>SPLIT</b>										<b>86.573,23</b>
<b>5.15.2.1</b>	<b>REDE DE GÁS - (SPLIT)</b>										<b>86.573,23</b>
5.15.2.1.1	97331	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	440,65	1,98	29,58	6,96	38,52	16.973,84	
5.15.2.1.2	97332	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	370,00	2,18	54,62	12,52	69,32	25.648,40	
5.15.2.1.3	97333	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	120,65	2,38	67,57	15,42	85,37	10.299,89	
5.15.2.1.4	TRT5-73730277	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	149,00	1,99	55,32	12,64	69,95	10.422,55	
5.15.2.1.5	TRT5-60489978	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	81,00	1,99	63,38	14,41	79,78	6.462,18	
5.15.2.1.6	TRT5-17398776	CABO FLEXIVEL BLINDADO TIPO SHIELD AF DATALINK AFT 3X18AWG 300V 70C	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	870,98	5,02	10,75	3,48	19,25	16.766,37	
<b>5.15.3</b>	<b>SELF CONTAINED</b>										<b>43.752,11</b>
<b>5.15.3.1</b>	<b>REDE FRIGORÍFICA</b>										<b>43.752,11</b>
5.15.3.1.1	97332	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	49,70	2,18	54,62	12,52	69,32	3.445,20	
5.15.3.1.2	97333	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	201,70	2,38	67,57	15,42	85,37	17.219,13	
5.15.3.1.3	TRT5-59631740	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	49,70	2,53	88,43	20,06	111,02	5.517,69	
5.15.3.1.4	TRT5-84930707	TUBO EM COBRE, DN 1", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	201,70	2,16	69,21	15,74	87,11	17.570,09	
<b>5.15.4</b>	<b>ÁGUA GELADA (CHILLER)</b>										<b>250.643,63</b>
<b>5.15.4.1</b>	<b>GRELHAS E VENEZIANAS</b>										<b>250.643,63</b>
5.15.4.1.1	TRT5-78608106	G1 - GRELHA TROX MODELO AT 125X225MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	32,00	4,79	99,91	23,09	127,79	4.089,28	
5.15.4.1.2	TRT5-40127275	G2 - GRELHA TROX MODELO AT 225X225MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	160,00	4,79	123,69	28,33	156,81	25.089,60	
5.15.4.1.3	TRT5-52173115	G3 - GRELHA TROX MODELO AT 225X325MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	154,00	4,79	149,12	33,94	187,85	28.928,90	
5.15.4.1.4	TRT5-22594635	G4 - GRELHA TROX MODELO AT 225X425MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	35,00	4,79	174,54	39,54	218,87	7.680,45	
5.15.4.1.5	TRT5-00523785	G5 - GRELHA TROX MODELO AT 225X525MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	184,00	4,79	199,97	45,15	249,91	45.983,44	
5.15.4.1.6	TRT5-57299091	G6 - GRELHA TROX MODELO AT 425X425MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	275,00	4,79	247,62	55,66	308,07	84.719,25	
5.15.4.1.7	TRT5-49235565	G7 - GRELHA TROX MODELO AT 425X525MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	153,00	4,79	285,31	63,97	354,07	54.172,71	
<b>5.15.5</b>	<b>RENOVAÇÃO DE AR (AR EXTERIOR)</b>										<b>112.856,44</b>
<b>5.15.5.1</b>	<b>DIFUSORES / REGISTROS</b>										<b>58.341,30</b>
5.15.5.1.1	TRT5-14759498	DIFUSOR REDONDO, MODELO: MULTIVAC DVK100	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	9,00	3,84	39,26	9,50	52,60	473,40	
5.15.5.1.2	TRT5-65147362	DIFUSOR REDONDO, MODELO: MULTIVAC DVK125	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	17,00	3,84	59,92	14,06	77,82	1.322,94	
5.15.5.1.3	TRT5-66307144	DIFUSOR REDONDO, MODELO: MULTIVAC DVK150	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	11,00	3,84	69,00	16,06	88,90	977,90	
5.15.5.1.4	TRT5-81579369	DIFUSOR REDONDO, MODELO: MULTIVAC DVK200	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	28,00	3,84	86,76	19,98	110,58	3.096,24	
5.15.5.1.5	TRT5-04616425	REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE KVR 100 - 50 A 100 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	9,00	9,59	338,89	76,84	425,32	3.827,88	
5.15.5.1.6	TRT5-30683864	REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE KVR 125 - 100 A 180 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	17,00	9,59	363,89	82,35	455,83	7.749,11	
5.15.5.1.7	TRT5-01608312	REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE KVR 160 - 180 A 300 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	11,00	9,59	568,89	127,55	706,03	7.766,33	
5.15.5.1.8	TRT5-62349157	REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE KVR 200 - 300 A 500 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	28,00	9,59	853,89	190,40	1.053,88	29.508,64	
5.15.5.1.9	TRT5-91517900	DAMPER DE REGULAGEM, COM ALETAS CONVERGENTES (RG-B), ACIONAMENTO LADO DIREITO, ACIONAMENTO MANUAL - 100 X 205 TROX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	4,00	10,56	107,19	25,96	143,71	574,84	
5.15.5.1.10	TRT5-24237051	DAMPER DE REGULAGEM, COM ALETAS CONVERGENTES (RG-B), ACIONAMENTO LADO DIREITO, ACIONAMENTO MANUAL - 150 X 205 TROX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	3,00	10,56	117,92	28,33	156,81	470,43	
5.15.5.1.11	TRT5-18427156	DAMPER DE REGULAGEM, COM ALETAS CONVERGENTES (RG-B), ACIONAMENTO LADO DIREITO, ACIONAMENTO MANUAL - 150 X 305 TROX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	1,00	10,56	143,97	34,07	188,60	188,60	

5.15.5.1.12	TRT5-11099911	DAMPER DE REGULAGEM, COM ALETAS CONVERGENTES (RG-B), ACIONAMENTO LADO DIREITO, ACIONAMENTO MANUAL - 200 X 205 TROX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	3,00	10,56	128,66	30,70	169,92	509,76
5.15.5.1.13	TRT5-53298615	DAMPER DE REGULAGEM, COM ALETAS CONVERGENTES (RG-B), ACIONAMENTO LADO DIREITO, ACIONAMENTO MANUAL - 200 X 255 TROX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	1,00	10,56	142,60	33,77	186,93	186,93
5.15.5.1.14	TRT5-37437579	DAMPER DE REGULAGEM, COM ALETAS CONVERGENTES (RG-B), ACIONAMENTO LADO DIREITO, ACIONAMENTO MANUAL - 250 X 205 TROX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	1,00	10,56	139,39	33,06	183,01	183,01
5.15.5.1.15	TRT5-05148179	DAMPER DE REGULAGEM, COM ALETAS CONVERGENTES (RG-B), ACIONAMENTO LADO DIREITO, ACIONAMENTO MANUAL - 350 X 205 TROX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	1,00	10,56	160,85	37,80	209,21	209,21
5.15.5.1.16	TRT5-17244571	DAMPER DE REGULAGEM, COM ALETAS CONVERGENTES (RG-B), ACIONAMENTO LADO DIREITO, ACIONAMENTO MANUAL - 350 X 305 TROX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	3,00	10,56	194,28	45,17	250,01	750,03
5.15.5.1.17	TRT5-03313297	DAMPER DE REGULAGEM, COM ALETAS CONVERGENTES (RG-B), ACIONAMENTO LADO DIREITO, ACIONAMENTO MANUAL - 400 X 305 TROX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	1,00	10,56	206,85	47,94	265,35	265,35
5.15.5.1.18	TRT5-62031239	DAMPER DE REGULAGEM, COM ALETAS CONVERGENTES (RG-B), ACIONAMENTO LADO DIREITO, ACIONAMENTO MANUAL - 450 X 305 TROX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	1,00	10,56	219,43	50,71	280,70	280,70
<b>5.15.5.2</b>	<b>GRELHAS E VENEZIANAS</b>									<b>4.792,91</b>
5.15.5.2.1	TRT5-24581097	GRELHA DE RETORNO COM REGISTRO CONTROLADOR DE VAZÃO 250X150 SEIMEI GRH+RGA	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	12,00	9,59	126,89	30,09	166,57	1.998,84
5.15.5.2.2	TRT5-41942107	GRELHA DE RETORNO COM REGISTRO CONTROLADOR DE VAZÃO 250X200 SEIMEI GRH+RGA	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	1,00	9,59	154,89	36,27	200,75	200,75
5.15.5.2.3	TRT5-53885494	GRELHA DE RETORNO COM REGISTRO CONTROLADOR DE VAZÃO 300X200 SEIMEI GRH+RGA	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	6,00	9,59	178,89	41,56	230,04	1.380,24
5.15.5.2.4	TRT5-30052032	GRELHA DE RETORNO COM REGISTRO CONTROLADOR DE VAZÃO 350X250 SEIMEI GRH+RGA	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	4,00	9,59	238,89	54,79	303,27	1.213,08
<b>5.15.5.3</b>	<b>DUTOS (RÍGIDOS E FLEXÍVEIS)</b>									<b>49.722,23</b>
5.15.5.3.1	TRT5-38436568	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº. 26, PARA AR CONDICIONADO. FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M2	189,73	9,90	89,49	21,92	121,31	23.016,15
5.15.5.3.2	TRT5-34989377	REDE DE INSUFLAMENTO/RETORNO C/ DUTOS MPU, DEFLETORES, CHAVEAMENTOS, FIXAÇÕES, ETC.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M2	63,70	9,90	182,20	42,36	234,46	14.935,10
5.15.5.3.3	TRT5-22137731	DUTO FLEXÍVEL DIAMETRO 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	6,60	49,03	31,85	17,83	98,71	651,49
5.15.5.3.4	TRT5-69136917	DUTO FLEXÍVEL DIAMETRO 125 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	20,54	49,03	33,85	18,28	101,16	2.077,83
5.15.5.3.5	TRT5-30452283	DUTO FLEXÍVEL DIAMETRO 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	17,25	49,03	35,85	18,72	103,60	1.787,10
5.15.5.3.6	TRT5-87239652	DUTO FLEXÍVEL DIAMETRO 200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	45,60	49,03	41,85	20,04	110,92	5.057,95
5.15.5.3.7	TRT5-37064500	BOCAL / FLANGE Ø 100, FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	9,00	9,90	13,61	5,18	28,69	258,21
5.15.5.3.8	TRT5-96108586	BOCAL / FLANGE Ø 125, FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	16,00	9,90	16,61	5,85	32,36	517,76
5.15.5.3.9	TRT5-73532998	BOCAL / FLANGE Ø 150, FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	13,00	9,90	18,61	6,29	34,80	452,40
5.15.5.3.10	TRT5-95848196	BOCAL / FLANGE Ø 200, FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	26,00	9,90	20,61	6,73	37,24	968,24
<b>5.15.6</b>	<b>EXAUSTÃO SANITÁRIOS</b>									<b>14.004,22</b>
<b>5.15.6.1</b>	<b>DIFUSORES</b>									<b>1.315,00</b>
5.15.6.1.1	TRT5-14759498	DIFUSOR REDONDO, MODELO: MULTIVAC DVK100	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	25,00	3,84	39,26	9,50	52,60	1.315,00
<b>5.15.6.2</b>	<b>GRELHAS / VENEZIANAS</b>									<b>971,31</b>
5.15.6.2.1	TRT5-07733167	GRELHA AUTOFECHANTE 100, MARCA MULTIVAC	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	3,00	3,84	20,43	5,35	29,62	88,86
5.15.6.2.2	TRT5-52519843	VENEZIANA TROX MODELO AWG 385X330 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	3,00	4,79	236,22	53,14	294,15	882,45
<b>5.15.6.3</b>	<b>DUTOS (RÍGIDOS E FLEXÍVEIS)</b>									<b>11.717,91</b>
5.15.6.3.1	TRT5-38436568	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº. 26, PARA AR CONDICIONADO. FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M2	10,31	9,90	89,49	21,92	121,31	1.250,71
5.15.6.3.2	TRT5-66519176	CAIXA PLENUM 500X350X350MM DUTO EM CHAPA GALVANIZADA #26 (0,95M²), FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	8,00	11,55	75,49	19,19	106,23	849,84
5.15.6.3.3	TRT5-33248761	CAIXA PLENUM 500X400X400MM DUTO EM CHAPA GALVANIZADA #26 (1,02M²), FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	7,00	11,55	80,66	20,33	112,54	787,78
5.15.6.3.4	TRT5-22137731	DUTO FLEXÍVEL DIAMETRO 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	34,82	49,03	31,85	17,83	98,71	3.437,08
5.15.6.3.5	TRT5-69136917	DUTO FLEXÍVEL DIAMETRO 125 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	2,00	49,03	33,85	18,28	101,16	202,32
5.15.6.3.6	TRT5-30452283	DUTO FLEXÍVEL DIAMETRO 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	15,76	49,03	35,85	18,72	103,60	1.632,74
5.15.6.3.7	TRT5-87239652	DUTO FLEXÍVEL DIAMETRO 200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	13,41	49,03	41,85	20,04	110,92	1.487,44
5.15.6.3.8	TRT5-37064500	BOCAL / FLANGE Ø 100, FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	22,00	9,90	13,61	5,18	28,69	631,18
5.15.6.3.9	TRT5-95848196	BOCAL / FLANGE Ø 200, FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	2,00	9,90	20,61	6,73	37,24	74,48
5.15.6.3.10	TRT5-40633546	BOCAL / FLANGE Ø 250, FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	18,00	9,90	22,61	7,17	39,68	714,24
5.15.6.3.11	TRT5-36986626	BOCAL / FLANGE Ø 300, FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	15,00	9,90	25,61	7,83	43,34	650,10
<b>5.15.7</b>	<b>DRENAGEM</b>									<b>36.685,27</b>

5.15.7.1	TRT5-55898072	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	M	155,83	24,01	21,75	10,09	55,85	8.703,11
5.15.7.2	TRT5-39372769	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	M	199,29	10,09	16,00	5,75	31,84	6.345,39
5.15.7.3	TRT5-52295830	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	M	397,52	7,97	34,79	9,43	52,19	20.746,57
5.15.7.4	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E	SINAPI	M	10,27	22,16	48,86	15,66	86,68	890,20
<b>5.16</b>	<b>INSTALAÇÕES DE CFTV (ÁREAS COMUNS)</b>									<b>159.892,68</b>
<b>5.16.1</b>	<b>ELETRODUTOS E CONEXÕES</b>									<b>47.743,39</b>
5.16.1.1	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	1.409,87	4,36	7,54	2,62	14,52	20.471,31
5.16.1.2	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	126,02	5,18	10,45	3,45	19,08	2.404,46
5.16.1.3	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	87,98	6,14	13,19	4,26	23,59	2.075,45
5.16.1.4	TRT5-29509203	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA Ø1.1/2", FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	M	51,00	6,15	14,14	4,47	24,76	1.262,76
5.16.1.5	TRT5-43264206	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA Ø2", FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	M	8,00	6,15	20,66	5,91	32,72	261,76
5.16.1.6	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	96,65	5,81	7,13	2,85	15,79	1.526,10
5.16.1.7	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	3,00	6,64	10,03	3,68	20,35	61,05
5.16.1.8	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	53,76	4,31	9,02	2,94	16,27	874,68
5.16.1.9	TRT5-918410	ELETRODUTO PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), COM BITOLA DE 1.1/4", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LUVAS) APROPRIADAS E PRÉ-FABRICADAS, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO PISO.	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	M	34,26	5,44	7,14	2,77	15,35	525,89
5.16.1.10	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	472,00	3,67	2,70	1,40	7,77	3.667,44
5.16.1.11	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	44,00	4,76	3,62	1,85	10,23	450,12
5.16.1.12	91877	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	31,00	6,02	5,01	2,43	13,46	417,26
5.16.1.13	TRT5-62134248	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	18,00	6,03	5,87	2,62	14,52	261,36
5.16.1.14	TRT5-48643770	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	4,00	6,03	7,27	2,93	16,23	64,92
5.16.1.15	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	3,00	5,44	3,52	1,98	10,94	32,82
5.16.1.16	91880	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	19,00	5,75	4,07	2,17	11,99	227,81
5.16.1.17	TRT5-75630647	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	301,00	5,54	12,16	3,90	21,60	6.501,60
5.16.1.18	TRT5-47881672	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1.1/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	1,00	5,54	25,06	6,75	37,35	37,35
5.16.1.19	TRT5-85055766	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	30,00	5,54	15,93	4,73	26,20	786,00
5.16.1.20	TRT5-28482821	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1.1/2", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	2,00	5,54	30,06	7,85	43,45	86,90
5.16.1.21	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	36,00	5,48	4,91	2,29	12,68	456,48
5.16.1.22	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	7,15	6,92	3,10	17,17	34,34
5.16.1.23	TRT5-05663967	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	2,00	9,04	9,12	4,00	22,16	44,32
5.16.1.24	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	25,00	8,18	6,14	3,16	17,48	437,00
5.16.1.25	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	8,00	9,35	7,91	3,81	21,07	168,56
5.16.1.26	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM	SINAPI	M	1.085,00	1,57	1,77	0,74	4,08	4.426,80
5.16.1.27	91171	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 05/2015	SINAPI	M	35,00	1,90	2,29	0,92	5,11	178,85
<b>5.16.2</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>									<b>108.445,95</b>
5.16.2.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	M	14.167,32	0,15	5,32	1,21	6,68	94.637,70
5.16.2.2	TRT5-32075049	CABO DE FIBRA ÓTICA MULTIMODO 62.5/125UM 12 VIAS	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	M	765,00	4,79	10,00	3,26	18,05	13.808,25
<b>5.16.3</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>									<b>3.703,34</b>
5.16.3.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	35,00	5,07	4,86	2,19	12,12	424,20
5.16.3.2	92869	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	8,00	5,07	4,46	2,10	11,63	93,04
5.16.3.3	TRT5-43346092	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE EMBUTIR, COM MEDIDAS 12X12X7,5CM, INSTALADA A 0,30M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO.	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	6,00	5,07	35,82	9,02	49,91	299,46
5.16.3.4	TRT5-12649313	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE EMBUTIR, COM MEDIDAS 20X20X9CM, INSTALADA A 0,30M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO.	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	1,00	23,41	76,75	22,09	122,25	122,25
5.16.3.5	TRT5-30627508	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE EMBUTIR, COM MEDIDAS 40X40X12CM, INSTALADA A 0,50M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO.	COMPOSIÇÃO E S PRÓPRIAS	UN	1,00	23,41	156,94	39,77	220,12	220,12

5.16.3.6	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	69,61	95,16	36,33	201,10	201,10
5.16.3.7	TRT5-26878560	SUORTES PARA CÂMERA EM LIGA DE ALUMÍNIO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E A CORROSAO, ACABAMENTO EM EPOXI NA COR BRANCA. DEVE POSSUIR AJUSTE DE ARTICULAÇÃO VERTICAL E ROTACIONAL RESPECTIVAMENTE NA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	39,00	13,14	22,75	7,91	43,80	1.708,20
5.16.3.8	S00723	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	ORSE	UN	33,00	2,01	5,02	1,55	8,58	283,14
5.16.3.9	S00724	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	ORSE	UN	13,00	4,02	6,34	2,28	12,64	164,32
5.16.3.10	TRT5-62608426	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA OU PERFILADO PARA ELETRODUTO Ø1.1/4"	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	10,00	4,02	5,34	2,06	11,42	114,20
5.16.3.11	S00725	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/2" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	ORSE	UN	4,00	4,02	7,04	2,44	13,50	54,00
5.16.3.12	S00760	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 2" (REF. VL 33 GE VALEMAM OU SIMILAR)	ORSE	UN	1,00	5,02	10,80	3,49	19,31	19,31
<b>5.17</b>	<b>SISTEMA DE ALARME DE INCENDIO (ÁREAS COMUNS)</b>									<b>508.583,34</b>
<b>5.17.1</b>	<b>ELETRODUTOS E CONEXÕES</b>									<b>121.499,00</b>
5.17.1.1	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	5.820,00	4,36	7,54	2,62	14,52	84.506,40
5.17.1.2	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	520,00	5,18	10,45	3,45	19,08	9.921,60
5.17.1.3	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	115,00	5,81	7,13	2,85	15,79	1.815,85
5.17.1.4	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	230,00	6,64	10,03	3,68	20,35	4.680,50
5.17.1.5	TRT5-918410	ELETRODUTO PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), COM BITOLA DE 1.1/4", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LUVAS) APROPRIADAS E PRÉ-FABRICADAS, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO PISO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	14,00	5,44	7,14	2,77	15,35	214,90
5.17.1.6	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	3,00	4,31	9,02	2,94	16,27	48,81
5.17.1.7	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1.941,00	3,67	2,70	1,40	7,77	15.081,57
5.17.1.8	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	175,00	4,76	3,62	1,85	10,23	1.790,25
5.17.1.9	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	79,00	6,24	4,28	2,32	12,84	1.014,36
5.17.1.10	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	23,00	8,18	6,14	3,16	17,48	402,04
5.17.1.11	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	96,00	9,35	7,91	3,81	21,07	2.022,72
<b>5.17.2</b>	<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>									<b>51.832,89</b>
5.17.2.1	TRT5-75630647	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	806,00	5,54	12,16	3,90	21,60	17.409,60
5.17.2.2	TRT5-85055766	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	256,00	5,54	15,93	4,73	26,20	6.707,20
5.17.2.3	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM	SINAPI	M	4.229,00	1,57	1,77	0,74	4,08	17.254,32
5.17.2.4	TRT5-43346092	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE EMBUTIR, COM MEDIDAS 12X12X7,5CM, INSTALADA A 0,30M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	16,00	5,07	35,82	9,02	49,91	798,56
5.17.2.5	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	36,00	5,81	7,45	2,92	16,18	582,48
5.17.2.6	TRT5-93831690	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	619,00	5,07	6,95	2,65	14,67	9.080,73
<b>5.17.3</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>									<b>114.189,43</b>
5.17.3.1	TRT5-41758791	CONDUTOR DE 2X1,5MM² COM FIO DE COBRE ELETROLÍTICO, CLASSE 2, ISOLAÇÃO DAS VIAS EM PVC 105°C ANTICHAMA, BLINDAGEM EM FITA ALUMÍNIO + FIO DRENO. 2 FIOS RESPECTIVAMENTE PARA COMUM, C, E CONTATO NORMALMENTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	252,40	4,12	5,62	2,15	11,89	3.001,04
5.17.3.2	TRT5-22221152	CONDUTOR DE 3X1,5MM² COM FIO DE COBRE ELETROLÍTICO, CLASSE 2, ISOLAÇÃO DAS VIAS EM PVC 105°C ANTICHAMA, BLINDAGEM EM FITA ALUMÍNIO + FIO DRENO. 3 FIOS RESPECTIVAMENTE PARA COMUM, C, CONTATO NORMALMENTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	7,50	4,12	16,59	4,57	25,28	189,60
5.17.3.3	TRT5-38054610	2 CONDUTORES DE 2X2,5MM² COM FIO DE COBRE ELETROLÍTICO, CLASSE 2, ISOLAÇÃO DAS VIAS EM PVC 105°C ANTICHAMA, BLINDAGEM EM FITA ALUMÍNIO + FIO DRENO. 2 FIOS PARA COMUNICAÇÃO E OUTRO PARA ALIMENTAÇÃO DAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	6.275,00	4,12	9,24	2,95	16,31	102.345,25
5.17.3.4	TRT5-00504963	CABO MANGA PARA AUTOMAÇÃO PADRÃO RS485, 2X22AWG (0,30MM²) COM BLINDAGEM EM FITA DE ALUMÍNIO + 2X18AWG (0,75MM²)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	350,00	6,86	12,96	4,37	24,19	8.466,50
5.17.3.5	98297	CABO ELÉTRONICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	M	28,00	0,15	5,32	1,21	6,68	187,04
<b>5.17.4</b>	<b>DETECTORES</b>									<b>221.062,02</b>
5.17.4.1	TRT5-36890096	DETECTOR DE TEMPERATURA ENDEREÇÁVEL, COM DETECÇÃO POR VARIAÇÃO DE TEMPERATURA (TERMOVELOCIMÉTRICO) OU POR TEMPERATURA FIXA (56 °C COM VARIAÇÃO DE ± 2 °C). REF.: DTE 520. FAB.: INTELBRAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	49,00	17,14	197,66	47,36	262,16	12.845,84
5.17.4.2	TRT5-86314834	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL, INSTALADO EM CAIXA OCTOGONAL (91936/SINAPI) NO FORRO, REF.: DFE 520. FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	604,00	17,14	140,75	34,81	192,70	116.390,80
5.17.4.3	TRT5-64557295	ACIONADOR MANUAL REARMÁVEL ENDEREÇÁVEL, INSTALADO EM CAIXA DE PVC DE 4"X2" A 1,00M DO PISO, REF.: AME 521 + 91940/SINAPI (CAIXA 4"X2"). FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	96,00	9,94	93,50	22,81	126,25	12.120,00
5.17.4.4	TRT5-25032480	MÓDULO DE ENTRADA OU SAÍDA POR CONTATO SECO PARA LEITURA E ACIONAMENTO DE EQUIPAMENTOS EXTERNOS, INSTALADO EM CAIXA DE PASSAGEM OU CONDULETE ADJACENTE. REF.: MIO 520. FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	96,00	23,99	240,82	58,39	323,20	31.027,20
5.17.4.5	TRT5-42378487	SINALIZADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL, PRESSÃO SONORA MAIOR QUE 90 DB/M, 90 FLASHES POR MINUTO, INSTALAÇÃO EM 4 FIOS, POSSUI 5 LEDS DE SINALIZAÇÃO, INSTALADO A 2,40M DO PISO. REF.: SAV 520E. FAB.: INTELBRAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	96,00	23,99	209,75	51,54	285,28	27.386,88
5.17.4.6	TRT5-32942290	ISOLADOR DE LAÇO, PROTEGE O SISTEMA CONTRA CURTOS-CIRCUITOS NO LAÇO, REINICIALIZAÇÃO AUTOMÁTICA APOS CORREÇÃO DE CURTO, LED INDICATIVO DE SITUAÇÃO DE FALHA, NÃO OCUPA ENDEREÇO NO LAÇO E INSTALADO EM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	82,00	23,99	188,75	46,91	259,65	21.291,30
<b>5.18</b>	<b>SISTEMA DE SUPERVISÃO E CONTROLE (ÁREAS COMUNS)</b>									<b>31.901,68</b>
<b>5.18.1</b>	<b>ELETRODUTOS E CONEXÕES</b>									<b>7.497,65</b>

5.18.1.1	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	245,00	6,14	13,19	4,26	23,59	5.779,55
5.18.1.2	TRT5-47881672	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1.1/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	46,00	5,54	25,06	6,75	37,35	1.718,10
<b>5.18.2</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>									<b>7.028,75</b>
5.18.2.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	M	165,00	0,15	5,32	1,21	6,68	1.102,20
5.18.2.2	TRT5-00504963	CABO MANGA PARA AUTOMAÇÃO PADRAO RS485, 2X22AWG (0,30MM²) COM BLINDAGEM EM FITA DE ALUMÍNIO + 2X18AWG (0,75MM²)	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	245,00	6,86	12,96	4,37	24,19	5.926,55
<b>5.18.3</b>	<b>QUADROS</b>									<b>17.375,28</b>
5.18.3.1	TRT5-66556603	QUADRO DE AUTOMAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - EXCLUSIVE GATEWAY, FONTE, GERENCIADORA, TERMINAIS, FONTES E CONTROLADORAS MAS INCLUINDO SUA MONTAGEM NO INTERIOR DO QUADRO (GARAGEM 2)	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	1,00	669,07	948,17	356,60	1.973,84	1.973,84
5.18.3.2	TRT5-30565670	QUADRO DE AUTOMAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - EXCLUSIVE GATEWAY, FONTE, GERENCIADORA, TERMINAIS, FONTES E CONTROLADORAS MAS INCLUINDO SUA MONTAGEM NO INTERIOR DO QUADRO (GARAGEM 4)	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	1,00	669,07	948,17	356,60	1.973,84	1.973,84
5.18.3.3	TRT5-00699482	QUADRO DE AUTOMAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - EXCLUSIVE GATEWAY, FONTE, GERENCIADORA, TERMINAIS, FONTES E CONTROLADORAS MAS INCLUINDO SUA MONTAGEM NO INTERIOR DO QUADRO (GARAGEM 5-A)	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	1,00	1.338,14	4.162,72	1.212,94	6.713,80	6.713,80
5.18.3.4	TRT5-38116982	QUADRO DE AUTOMAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - EXCLUSIVE GATEWAY, FONTE, GERENCIADORA, TERMINAIS, FONTES E CONTROLADORAS MAS INCLUINDO SUA MONTAGEM NO INTERIOR DO QUADRO (GARAGEM 5-B)	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	1,00	1.338,14	4.162,72	1.212,94	6.713,80	6.713,80
<b>5.19</b>	<b>PROGRAMAÇÃO VISUAL (ÁREAS COMUNS)</b>									<b>67.914,66</b>
5.19.1	TRT5-50137679	PLACA TIPO 1, DIM 60X20, CHAPA EM ACRÍLICO C/ ADESIVO VINIL RECORTADO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	218,00	2,09	53,93	12,35	68,37	14.904,66
5.19.2	TRT5-76145750	PLACA TIPO 3, DIM 55X53, CAIXARIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO C/ ADESIVO VINIL RECORTADO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	14,00	2,09	118,13	26,51	146,73	2.054,22
5.19.3	TRT5-79908751	PLACA TIPO 4, DIM 16X16, CHAPA EM ACRÍLICO C/ ADESIVO VINIL RECORTADO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	70,00	2,09	12,51	3,22	17,82	1.247,40
5.19.4	TRT5-56051097	PLACA TIPO 5, DIM 10X15, CHAPA EM ACRÍLICO C/ TEXTO EM ACRÍLICO RECORTADO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	29,00	2,09	8,01	2,23	12,33	357,57
5.19.5	TRT5-89067510	PLACA TIPO 6, DIM 10X15, CHAPA EM ACRÍLICO C/ TEXTO EM ACRÍLICO RECORTADO + BRAILLE	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	30,00	2,09	22,33	5,38	29,80	894,00
5.19.6	TRT5-26155272	PLACA TIPO 7, DIM 20X15, CHAPA EM ACRÍLICO C/ TEXTO EM ACRÍLICO RECORTADO + BRAILLE	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	8,00	2,09	43,03	9,95	55,07	440,56
5.19.7	TRT5-55755356	PLACA EM BRAILLE PARA CORRIMÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	140,00	2,09	20,13	4,90	27,12	3.796,80
5.19.8	TRT5-65924839	FAIXA DE SINALIZAÇÃO, DIM 7,18X25, EM LONA PLOTADA - CONFORME PROJETO ESPECIFICO PARA O TRT	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	1,00	10,43	148,87	35,13	194,43	194,43
5.19.9	TRT5-16193169	FAIXA DE SINALIZAÇÃO, LARG. 10CM, EM ADESIVO VINIL	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	142,70	10,43	21,87	7,12	39,42	5.625,23
5.19.10	TRT5-13661282	TOTEM DE SINALIZAÇÃO EXTERNA COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO E APLICAÇÃO DE ADESIVO VINILICO RECORTADO EM DUPLA FACE - L=80, P=30 E H=200CM- FIXADO NO PISO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	3,00	1.705,99	6.056,12	1.711,55	9.473,66	28.420,98
5.19.11	TRT5-21234763	LETREIRO COM CAIXARIA EM ALUMÍNIO COMPOSTO, ESPESURA 3MM, INSTALAÇÃO INFERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	1,00	208,72	4.205,28	973,29	5.387,29	5.387,29
5.19.12	TRT5-86097979	MAPA TÁTIL COM ESCRITA EM RELEVO + BRAILE, DIM 120X80, CHAPA DE ACRÍLICO COM ADESIVO PLOTADO + BRAILE	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	2,00	208,72	1.672,28	414,76	2.295,76	4.591,52
<b>5.20</b>	<b>SONORIZAÇÃO (ÁREAS COMUNS)</b>									<b>98.792,29</b>
<b>5.20.1</b>	<b>ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES</b>									<b>8.119,41</b>
5.20.1.1	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	200,90	4,36	7,54	2,62	14,52	2.917,07
5.20.1.2	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	110,10	5,18	10,45	3,45	19,08	2.100,71
5.20.1.3	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	67,00	3,67	2,70	1,40	7,77	520,59
5.20.1.4	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	37,00	4,76	3,62	1,85	10,23	378,51
5.20.1.5	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM	SINAPI	M	208,00	1,57	1,77	0,74	4,08	848,64
5.20.1.6	TRT5-75630647	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	51,00	5,54	12,16	3,90	21,60	1.101,60
5.20.1.7	TRT5-85055766	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	4,00	5,54	15,93	4,73	26,20	104,80
5.20.1.8	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	7,00	9,35	7,91	3,81	21,07	147,49
<b>5.20.2</b>	<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>									<b>2.073,42</b>
5.20.2.1	TRT5-78360333	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM MEDIDAS 30X30X10CM, INSTALADA A 0,30M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	2,00	23,41	78,81	22,54	124,76	249,52
5.20.2.2	TRT5-64445100	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE 100 X50X 3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	20,00	13,71	50,02	14,05	77,78	1.555,60
5.20.2.3	S00723	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	ORSE	UN	4,00	2,01	5,02	1,55	8,58	34,32
5.20.2.4	S00724	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	ORSE	UN	4,00	4,02	6,34	2,28	12,64	50,56
5.20.2.5	S07877	CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	3,00	6,69	23,57	6,67	36,93	110,79
5.20.2.6	S04532	CURVA DE INVERSÃO 100X50 MM	ORSE	UN	1,00	13,38	46,13	13,12	72,63	72,63
<b>5.20.3</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>									<b>76.500,14</b>
5.20.3.1	TRT5-66521262	CABO DE ÁUDIO DUPLA POLARIZADO C/2X2,5MM² E ISOLAÇÃO EM PVC CLASSE DE TENSÃO 0,45/0,75KV E 70°C	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	753,30	1,34	29,18	6,73	37,25	28.060,43

5.20.3.2	S11752	CABO BALANCEADO 2 X 0,30MM (PARA MICROFONE)	ORSE	M	3.034,24	4,34	8,26	2,78	15,38	46.666,61
5.20.3.3	S08690	CABO DE FIBRA ÓTICA DE 6 VIAS	ORSE	M	70,00	4,67	16,08	4,58	25,33	1.773,10
<b>5.20.4</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>									<b>12.099,32</b>
5.20.4.1	S10305	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19" X 36U X 670MM	ORSE	UN	1,00	669,04	2.305,20	655,82	3.630,06	3.630,06
5.20.4.2	C4564	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONECTORES ST, PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00	85,70	451,17	118,38	655,25	655,25
5.20.4.3	S11419	RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 8 TOMADAS	ORSE	UN	1,00	0,00	21,15	4,66	25,81	25,81
5.20.4.4	TRT5-66187900	INSTALAÇÃO DE SWITCH 48 PORTAS 10/100 MBPS - REMANEJADO DO EDIFÍCIO ATUAL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	21,13	7,75	6,37	35,25	35,25
5.20.4.5	TRT5-13162783	FRENTE FALSA PARA RACK	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	6,00	2,11	13,05	3,34	18,50	111,00
5.20.4.6	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	2,00	3,28	36,84	8,85	48,97	97,94
5.20.4.7	TRT5-70047326	VENTILADOR COOLER PAINEL ELETRICO BIVOLT 120X120X25MM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	39,23	53,77	20,51	113,51	113,51
5.20.4.8	TRT5-43821735	SONOFLETOR, TIPO ARANDELA PARA INSTALAÇÃO NO TETO (EMBTUR), ALTO-FALANTES DE 6" FULL RANGE CONE PP, COM IMPEDÂNCIA DE 8Ω. COM POTÊNCIA RMS DE 25W. RESPOSTA EM FREQUÊNCIA @ -10DB DE 55-15.000HZ, COM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	22,00	10,28	266,45	61,02	337,75	7.430,50
<b>5.21</b>	<b>INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS (ÁREAS COMUNS)</b>									<b>23.949,75</b>
<b>5.21.1</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES</b>									<b>10.865,98</b>
5.21.1.1	TRT5-85872477	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	34,00	8,24	26,46	7,65	42,35	1.439,90
5.21.1.2	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E	SINAPI	M	103,80	11,96	62,44	16,41	90,81	9.426,08
<b>5.21.2</b>	<b>CALHAS, CAIXAS E RALOS</b>									<b>13.083,77</b>
5.21.2.1	TRT5-11699950	RALO FOFO SEMIESFERICO, 50 MM, PARA LAJES/ CALHAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	10,00	16,56	15,92	7,16	39,64	396,40
5.21.2.2	TRT5-77881027	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00	16,56	34,67	11,30	62,53	250,12
5.21.2.3	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	115,00	11,00	77,61	19,54	108,15	12.437,25
<b>5.22</b>	<b>SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO (ÁREAS COMUNS)</b>									<b>105.793,51</b>
<b>5.22.1</b>	<b>ELETRODUTOS E CONEXÕES</b>									<b>6.295,21</b>
5.22.1.1	91863	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	91,42	4,36	7,54	2,62	14,52	1.327,42
5.22.1.2	91864	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	36,54	5,18	10,45	3,45	19,08	697,18
5.22.1.3	91865	21,58	SINAPI	M	1,00	6,14	13,19	4,26	23,59	23,59
5.22.1.4	91871	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	69,00	5,81	7,13	2,85	15,79	1.089,51
5.22.1.5	91872	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	10,00	6,64	10,03	3,68	20,35	203,50
5.22.1.6	91873	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	10,00	7,57	12,76	4,48	24,81	248,10
5.22.1.7	91868	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	20,55	4,31	9,02	2,94	16,27	334,35
5.22.1.8	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	33,00	3,67	2,70	1,40	7,77	256,41
5.22.1.9	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	14,00	4,76	3,62	1,85	10,23	143,22
5.22.1.10	91877	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	8,00	6,02	5,01	2,43	13,46	107,68
5.22.1.11	91879	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	7,00	4,61	3,15	1,71	9,47	66,29
5.22.1.12	91879	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	7,00	4,61	3,15	1,71	9,47	66,29
5.22.1.13	TRT5-75630647	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	31,00	5,54	12,16	3,90	21,60	669,60
5.22.1.14	TRT5-85055766	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00	5,54	15,93	4,73	26,20	104,80
5.22.1.15	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	9,00	5,48	4,91	2,29	12,68	114,12
5.22.1.16	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	11,00	8,18	6,14	3,16	17,48	192,28
5.22.1.17	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	9,35	7,91	3,81	21,07	42,14
5.22.1.18	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00	10,69	8,98	4,34	24,01	24,01
5.22.1.19	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	8,00	9,35	7,91	3,81	21,07	168,56
5.22.1.20	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?. FIXADA EM PERFILADO EM	SINAPI	M	102,00	1,57	1,77	0,74	4,08	416,16
<b>5.22.2</b>	<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>									<b>4.684,20</b>

5.22.2.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	12,00	5,07	4,86	2,19	12,12	145,44
5.22.2.2	TRT5-43346092	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE EMBUTIR, COM MEDIDAS 12X12X7,5CM, INSTALADA A 0,30M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	3,00	5,07	35,82	9,02	49,91	149,73
5.22.2.3	TRT5-12649313	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE EMBUTIR, COM MEDIDAS 20X20X9CM, INSTALADA A 0,30M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	1,00	23,41	76,75	22,09	122,25	122,25
5.22.2.4	TRT5-27939933	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM MEDIDAS 20X20X10CM, INSTALADA ACIMA DO FORRO.	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	9,00	42,84	53,99	21,35	118,18	1.063,62
5.22.2.5	TRT5-69240488	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO 20X20X10CM	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	29,00	3,42	86,76	19,88	110,06	3.191,74
5.22.2.6	TRT5-62608426	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA OU PERFILADO PARA ELETRODUTO Ø1.1/4"	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	1,00	4,02	5,34	2,06	11,42	11,42
<b>5.22.3</b>	<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>									<b>14.623,79</b>
5.22.3.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	M	2.189,19	0,15	5,32	1,21	6,68	14.623,79
<b>5.22.4</b>	<b>EQUIPAMENTOS GERAIS</b>									<b>80.190,31</b>
5.22.4.1	FIEB-307899	LE - LEITOR DE CARTÃO RFID, GRAU DE PROTEÇÃO IP66. REF.: LE 130 MF. FAB.: INTELBRAS	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	57,00	0,00	203,49	44,87	248,36	14.156,52
5.22.4.2	COMP-297710	FM - FECHADURA MAGNÉTICA, COM FORÇA DE TRAÇÃO DE 150XGF, REF.: FECHBEM SUPER FS150. FAB.: AUTOMATIZA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	13,00	0,00	373,02	82,25	455,27	5.918,51
5.22.4.3	COMP-303539	BOTÃO DE SAÍDA INOX COM CAIXA, REF.: BT 3000 IN FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	13,00	15,84	96,59	24,79	137,22	1.783,86
5.22.4.4	TRT5-03978399	CONTROLADOR DE ACESSO INTELBRAS CT 500 2PB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	22,00	17,14	1.510,93	336,94	1.865,01	41.030,22
5.22.4.5	TRT5-22105229	CONTROLADOR DE ACESSO INTELBRAS CT 500 4PB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	7,00	17,14	2.007,93	446,53	2.471,60	17.301,20
<b>6</b>	<b>FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS</b>									<b>11.953.239,87</b>
<b>6.1</b>	<b>TORRE 1</b>									<b>2.240.179,11</b>
<b>6.1.1</b>	<b>ALARME DE INCENDIO</b>									<b>30.265,20</b>
6.1.1.1	TRT5-06514828	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO ENDEREÇÁVEL DE 2 LAÇO COM ATÉ 250 ENDEREÇOS CADA. COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO AUXILIAR. INSTALADA A 1,50M DO PISO. REF.: CIE 2500 (CENTRAL) E REF.: CIE 2500 (FONTE AUXILIAR). FAB.:	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	5,00	0,00	5.458,60	594,44	6.053,04	30.265,20
<b>6.1.2</b>	<b>SANITARIA</b>									<b>249.225,60</b>
6.1.2.1	TRT5-56612818	VASO SANITÁRIO SIFONADO PARA SISTEMA DE DESCARGA A VÁCUO COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	27,00	0,00	3.750,00	408,38	4.158,38	112.276,26
6.1.2.2	TRT5-63286682	SISTEMA DE BUFFER PARA SISTEMA SANITÁRIO A VÁCUO - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	38,00	0,00	3.250,00	353,93	3.603,93	136.949,34
<b>6.1.3</b>	<b>CLIMATIZAÇÃO</b>									<b>183.497,69</b>
6.1.3.1	TRT5-06636937	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF HI-WALL - MARCA: HITACHI, CAP. (1,0HP), MOD. (RPK1,0FSRMIZ) - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	19,00	0,00	3.292,64	358,57	3.651,21	69.372,99
6.1.3.2	TRT5-46066749	UNIDADE EXTERNA MULTI SPLIT INVERTER RAS080HNCERWIZ - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	3,00	0,00	27.348,59	2.978,26	30.326,85	90.980,55
6.1.3.3	00042422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO - BDI = 10,89	SINAPI	UN	2,00	0,00	3.499,95	381,14	3.881,09	7.762,18
6.1.3.4	TRT5-78584219	VENTILADOR/EXAUSTOR AXIAL, MARCA MULTIVAC, MODELO TURBO 100 - BDI = 10,89	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	41,00	0,00	338,33	36,84	375,17	15.381,97
<b>6.1.4</b>	<b>CAMERAS</b>									<b>90.749,67</b>
6.1.4.1	TRT5-97471833	CAMERA IP, FORMATO DOME, FIXA INTERNA, ILUMINADOR INFRAVERMELHO, COM SENSOR PROGRESSIVE CMOS DE 1/2.7", FUNCIONALIDADE DIA E NOITE, RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 1920X1080 E NO MÁXIMO 30 IMAGENS POR SEGUNDO. POSSUI	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	177,00	0,00	462,36	50,35	512,71	90.749,67
<b>6.1.5</b>	<b>ELETRICA</b>									<b>1.347.222,32</b>
6.1.5.1	TRT5-84669785	NO BREAK TRIFASICO ON LINE, SENOIDAL, DUPLA CONVERSAO POTENCIA: 10KVA, TENSÃO DE ENTRADA: 220/127V (3F+N+T), TENSÃO DE SAÍDA: 220/127V (3F+N+T) - INCLUSIVE BANCO DE BATERIAS - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	2,00	0,00	45.364,26	4.940,17	50.304,43	100.608,86
6.1.5.2	TRT5-01840246	NO BREAK TRIFASICO ON LINE, SENOIDAL, DUPLA CONVERSAO POTENCIA: 15KVA, TENSÃO DE ENTRADA: 220/127V (3F+N+T), TENSÃO DE SAÍDA: 220/127V (3F+N+T) - INCLUSIVE BANCO DE BATERIAS - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	14,00	0,00	53.518,56	5.828,17	59.346,73	830.854,22
6.1.5.3	TRT5-549634	FORNECIMENTO DE NO BREAK TRIFASICO ON LINE, SENOIDAL, DUPLA CONVERSAO POTENCIA: 20KVA, TENSÃO DE ENTRADA: 220/127V (3F+N+T), TENSÃO DE SAÍDA: 220/127V (3F+N+T) - INCLUSIVE BANCO DE BATERIAS - FORNECIMENTO -	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	3,00	0,00	64.671,16	7.042,69	71.713,85	215.141,55
6.1.5.4	TRT5-55301748	BARRAMENTO BLINDADO (BUSWAY) - 1000A - INCLUSIVE CONEXÕES - BDI = 10,89	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	12,00	0,00	1.515,00	164,98	1.679,98	20.159,76
6.1.5.5	TRT5-37097818	BARRAMENTO BLINDADO (BUSWAY) - 800A - INCLUSIVE CONEXÕES - BDI = 10,89	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	9,00	0,00	900,33	98,05	998,38	8.985,42
6.1.5.6	TRT5-03158463	BARRAMENTO BLINDADO (BUSWAY) - 630A - INCLUSIVE CONEXÕES - BDI = 10,89	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	36,00	0,00	916,00	99,75	1.015,75	36.567,00
6.1.5.7	TRT5-74443832	COFRE DE DERIVAÇÃO EXTRAÍVEL, 3P+N+PE PARA BUSWAY - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	19,00	0,00	6.403,00	697,29	7.100,29	134.905,51
<b>6.1.6</b>	<b>AUTOMAÇÃO</b>									<b>165.293,63</b>
6.1.6.1	TRT5-89227721	MULTIMEDIDOR MMW02 (96X96MM/MODBUS) - BDI = 10,89	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	2,00	0,00	2.288,67	249,24	2.537,91	5.075,82
6.1.6.2	TRT5-19117445	SENSOR DE CORRENTE (4-20MA) TIPO SPLIT CORE COM RANGE DE 0 A 200A - BDI = 10,89	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	7,00	0,00	592,51	64,52	657,03	4.599,21
6.1.6.3	TRT5-72470285	SENSOR DE NÍVEL SWITCH DWYER F7HPS21 - BDI = 10,89	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	4,00	0,00	775,35	84,44	859,79	3.439,16
6.1.6.4	TRT5-68526575	PFT-IAN-B111-S   DWYER   SENSOR DE VAZÃO (4-20MA) PARA INSTALAÇÃO EM TUBULAÇÃO DE 1.1/2 A 40" E VELOCIDADE DE 0,37 A 7,62M/S - BDI = 10,89	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	4,00	0,00	7.603,11	827,98	8.431,09	33.724,36
6.1.6.5	TRT5-60802779	GATEWAY ETHERNET - EGX150 - BDI = 10,89	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	1,00	0,00	6.425,00	699,68	7.124,68	7.124,68

6.1.6.6	TRT5-36043482	FONTE - PS-24V - PART NUMBER SXWPS24VX10001 - BDI = 10,89	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	1,00	0,00	4.790,75	521,71	5.312,46	5.312,46
6.1.6.7	TRT5-05877678	GERENCIADORA AS-P - PART NUMBER SXWSPXX10001 - BDI = 10,89	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	1,00	0,00	73.481,50	8.002,14	81.483,64	81.483,64
6.1.6.8	TRT5-55845186	TERMINAL TB-PS-W1 - PART NUMBER SXWTBPSW110001 - BDI = 10,89	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	1,00	0,00	2.800,00	304,92	3.104,92	3.104,92
6.1.6.9	TRT5-29248339	TERMINAL TB-ASP-W1 - PART NUMBER SXWTBASW110002 - BDI = 10,89	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	1,00	0,00	2.790,00	303,83	3.093,83	3.093,83
6.1.6.10	TRT5-26320226	CONTROLADORA MP-C-24A - PART NUMBER SXWMP24A10001 - BDI = 10,89	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	1,00	0,00	15.874,00	1.728,68	17.602,68	17.602,68
6.1.6.11	TRT5-46768986	FONTE CHAVEADA WEG PSS24 BIVOLT 24VCC 10A 240W - BDI = 10,89	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	1,00	0,00	660,90	71,97	732,87	732,87
6.1.7	<b>SONORIZAÇÃO</b>									<b>173.925,00</b>
6.1.7.1	TRT5-50551400	MESA DE SOM DIGITAL 16 CANAIS REF. STUDIOMASTER STUDIOLIVE 16 - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	15,00	0,00	5.762,46	627,53	6.389,99	95.849,85
6.1.7.2	I11524	AMPLIFICADOR DE LINHA 70,7V X 400W RMS - SL-600, SANSARA OU SIMILAR (SONORIZAÇÃO) - BDI = 10,89	ORSE	UN	15,00	0,00	4.693,85	511,16	5.205,01	78.075,15
6.2	<b>TORRE 2</b>									<b>4.244.542,94</b>
6.2.1	<b>ALARME DE INCENDIO</b>									<b>30.265,20</b>
6.2.1.1	TRT5-06514828	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO ENDEREÇAVEL DE 2 LAÇO COM ATÉ 250 ENDEREÇOS CADA. COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO AUXILIAR. INSTALADA A 1,50M DO PISO. REF.: CIE 2500 (CENTRAL) E REF.: CIE 2500 (FONTE AUXILIAR). FAB.:	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	5,00	0,00	5.458,60	594,44	6.053,04	30.265,20
6.2.2	<b>SANITARIA</b>									<b>178.533,13</b>
6.2.2.1	TRT5-56612818	VASO SANITARIO SIFONADO PARA SISTEMA DE DESCARGA A VACUO COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	23,00	0,00	3.750,00	408,38	4.158,38	95.642,74
6.2.2.2	TRT5-63286682	SISTEMA DE BUFFER PARA SISTEMA SANITÁRIO A VÁCUO - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	23,00	0,00	3.250,00	353,93	3.603,93	82.890,39
6.2.3	<b>CLIMATIZAÇÃO</b>									<b>2.380.765,53</b>
6.2.3.1	TRT5-06636937	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF HI-WALL - MARCA: HITACHI, CAP. (1,0HP), MOD. (RPK1,0FSRMIZ) - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	52,00	0,00	3.292,64	358,57	3.651,21	189.862,92
6.2.3.2	TRT5-61719104	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF HI-WALL - MARCA: HITACHI, CAP. (1,5HP), MOD. (RPK1,5FSRMIZ) - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	11,00	0,00	3.594,07	391,39	3.985,46	43.840,06
6.2.3.3	TRT5-16630699	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF HI-WALL - MARCA: HITACHI, CAP. (2,0HP), MOD. (RPK2,0FSRMIZ) - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	13,00	0,00	3.735,64	406,81	4.142,45	53.851,85
6.2.3.4	TRT5-66679228	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF HI-WALL - MARCA: HITACHI, CAP. (2,5HP), MOD. (RPK2,5FSRMIZ) - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	10,00	0,00	4.006,47	436,30	4.442,77	44.427,70
6.2.3.5	TRT5-93116212	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF HI-WALL - MARCA: HITACHI, CAP. (4,0HP), MOD. (RPK4,0FSRMIZ) - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	10,00	0,00	5.133,68	559,06	5.692,74	56.927,40
6.2.3.6	TRT5-47460108	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF CASSETE - MARCA: HITACHI, CAP. (1,5HP), MOD. (RC1,5FSN3B4) - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	91,00	0,00	4.551,00	495,60	5.046,60	459.240,60
6.2.3.7	TRT5-27804296	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF CASSETE - MARCA: HITACHI, CAP. (2,0HP), MOD. (RC2,0FSN3B4) - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	23,00	0,00	4.913,15	535,04	5.448,19	125.308,37
6.2.3.8	TRT5-72121459	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF CASSETE - MARCA: HITACHI, CAP. (2,5HP), MOD. (RC2,5FSN3B4) - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	8,00	0,00	4.942,31	538,22	5.480,53	43.844,24
6.2.3.9	TRT5-98105073	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF CASSETE - MARCA: HITACHI, CAP. (3,0HP), MOD. (RC3,0FSN3B4) - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	4,00	0,00	4.873,13	530,68	5.403,81	21.615,24
6.2.3.10	TRT5-46066749	UNIDADE EXTERNA MULTI SPLIT INVERTER RAS080HNCERWIZ - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	2,00	0,00	27.348,59	2.978,26	30.326,85	60.653,70
6.2.3.11	TRT5-18276488	UNIDADE EXTERNA MULTI SPLIT INVERTER RAS-260HNCERWIZ - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	12,00	0,00	77.154,54	8.402,13	85.556,67	1.026.680,04
6.2.3.12	TRT5-37318374	UNIDADE EXTERNA MULTI SPLIT INVERTER RAS-300HNCERWIZ - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	2,00	0,00	83.035,59	9.042,58	92.078,17	184.156,34
6.2.3.13	00042425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO - BDI = 10,89	SINAPI	UN	7,00	0,00	2.357,61	256,74	2.614,35	18.300,45
6.2.3.14	TRT5-15318197	CAIXA DE VENTILAÇÃO CVM 1800 - BDI = 10,89	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	14,00	0,00	2.338,19	254,63	2.592,82	36.299,48
6.2.3.15	TRT5-78584219	VENTILADOR/EXAUSTOR AXIAL, MARCA MULTIVAC, MODELO TURBO 100 - BDI = 10,89	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	42,00	0,00	338,33	36,84	375,17	15.757,14
6.2.4	<b>CAMERAS</b>									<b>100.153,99</b>
6.2.4.1	TRT5-97471833	CAMERA IP, FORMATO DOME, FIXA INTERNA, ILUMINADOR INFRAVERMELHO, COM SENSOR PROGRESSIVE CMOS DE 1/2.7", FUNCIONALIDADE DIA E NOITE, RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 1920X1080 E NO MÁXIMO 30 IMAGENS POR SEGUNDO. POSSUI	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	180,00	0,00	462,36	50,35	512,71	92.287,80
6.2.4.2	TRT5-17432395	CAMERA IP, SPEED DOME, COM SENSOR CMOS DE 1/2.8" STARVIS, FUNCIONALIDADE DIA E NOITE, RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 1920X1080 NO MÁXIMO 60 IMAGENS POR SEGUNDO EM 1080P E NO MÁXIMO 30 IMAGENS POR SEGUNDO EM 720P. POSSUI	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	1,00	0,00	7.093,69	772,50	7.866,19	7.866,19
6.2.5	<b>ELETRICA</b>									<b>1.352.138,60</b>
6.2.5.1	TRT5-01840246	NO BREAK TRIFASICO ON LINE, SENOIDAL, DUPLA CONVERSAO POTENCIA: 15KVA, TENSAO DE ENTRADA: 220/127V (3F+N+T), TENSÃO DE SAIDA: 220/127V (3F+N+T) - INCLUSIVE BANCO DE BATERIAS - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	4,00	0,00	53.518,56	5.828,17	59.346,73	237.386,92
6.2.5.2	TRT5-549634	FORNECIMENTO DE NO BREAK TRIFASICO ON LINE, SENOIDAL, DUPLA CONVERSAO POTENCIA: 20KVA, TENSAO DE ENTRADA: 220/127V (3F+N+T), TENSÃO DE SAIDA: 220/127V (3F+N+T) - INCLUSIVE BANCO DE BATERIAS - FORNECIMENTO -	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	13,00	0,00	64.671,16	7.042,69	71.713,85	932.280,05
6.2.5.3	TRT5-55301748	BARRAMENTO BLINDADO (BUSWAY) - 1000A - INCLUSIVE CONEXÕES - BDI = 10,89	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	15,00	0,00	1.515,00	164,98	1.679,98	25.199,70
6.2.5.4	TRT5-03158463	BARRAMENTO BLINDADO (BUSWAY) - 630A - INCLUSIVE CONEXÕES - BDI = 10,89	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	M	36,00	0,00	916,00	99,75	1.015,75	36.567,00
6.2.5.5	TRT5-74443832	COFRE DE DERIVAÇÃO EXTRAÍVEL, 3P+N+PE PARA BUSWAY - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	17,00	0,00	6.403,00	697,29	7.100,29	120.704,93
6.2.6	<b>AUTOMAÇÃO</b>									<b>151.829,15</b>
6.2.6.1	TRT5-19117445	SENSOR DE CORRENTE (4-20MA) TIPO SPLIT CORE COM RANGE DE 0 A 200A - BDI = 10,89	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	7,00	0,00	592,51	64,52	657,03	4.599,21



6.2.6.2	TRT5-72470285	SENSOR DE NÍVEL SWITCH DWYER F7HPS21 - BDI = 10,89	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	5,00	0,00	775,35	84,44	859,79	4.298,95
6.2.6.3	TRT5-68526575	PFT-IAN-B111-S   DWYER   SENSOR DE VAZAO (4-20MA) PARA INSTALAÇÃO EM TUBULAÇÃO DE 1.1/2" A 40" E VELOCIDADE DE 0,37 A 7,62M/S - BDI = 10,89	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	0,00	7.603,11	827,98	8.431,09	16.862,18
6.2.6.4	TRT5-60802779	GATEWAY ETHERNET - EGX150 - BDI = 10,89	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	0,00	6.425,00	699,68	7.124,68	7.124,68
6.2.6.5	TRT5-36043482	FORNE - PS-24V - PART NUMBER SXWPS24VX10001 - BDI = 10,89	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	0,00	4.790,75	521,71	5.312,46	5.312,46
6.2.6.6	TRT5-05877678	GERENCIADORA AS-P - PART NUMBER SXWASPPXX10001 - BDI = 10,89	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	0,00	73.481,50	8.002,14	81.483,64	81.483,64
6.2.6.7	TRT5-55845186	TERMINAL TB-PS-W1 - PART NUMBER SXWTBPSW110001 - BDI = 10,89	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	0,00	2.800,00	304,92	3.104,92	3.104,92
6.2.6.8	TRT5-29248339	TERMINAL TB-ASP-W1 - PART NUMBER SXWTBASW110002 - BDI = 10,89	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	0,00	2.790,00	303,83	3.093,83	3.093,83
6.2.6.9	TRT5-26320226	CONTROLADORA MP-C-24A - PART NUMBER SXWMPC24A10001 - BDI = 10,89	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	0,00	15.874,00	1.728,68	17.602,68	17.602,68
6.2.6.10	TRT5-46768986	FORNE CHAVEADA WEG PSS24 BIVOLT 24VCC 10A 240W - BDI = 10,89	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	0,00	660,90	71,97	732,87	732,87
6.2.6.11	TRT5-89227721	MULTIMIDIADOR MMW02 (96X96MM/MODBUS) - BDI = 10,89	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3,00	0,00	2.288,67	249,24	2.537,91	7.613,73
6.2.7	<b>SONORIZAÇÃO</b>									<b>50.857,34</b>
6.2.7.1	TRT5-50551400	MESA DE SOM DIGITAL 16 CANAIS REF. STUDIOMASTER STUDIOOLIVE 16 - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3,00	0,00	5.762,46	627,53	6.389,99	19.169,97
6.2.7.2	TRT5-26303275	MESA DE SOM DIGITAL 24 CANAIS REF. SOUNDCRAFT DIGITAL - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	1,00	0,00	9.800,10	1.067,23	10.867,33	10.867,33
6.2.7.3	I11524	AMPLIFICADOR DE LINHA 70,7V X 400W RMS - SL-600, SANSARA OU SIMILAR (SONORIZAÇÃO) - BDI = 10,89	ORSE	UN	4,00	0,00	4.693,85	511,16	5.205,01	20.820,04
6.3	<b>ÁREAS COMUNS</b>									<b>5.468.517,82</b>
6.3.1	<b>ALARME DE INCENDIO</b>									<b>20.656,23</b>
6.3.1.1	TRT5-06514828	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO ENDEREÇÁVEL DE 2 LAÇO COM ATÉ 250 ENDEREÇOS CADA. COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO AUXILIAR. INSTALADA A 1,50M DO PISO. REF.: CIE 2500 (CENTRAL) E REF.: CIE 2500 (FONTE AUXILIAR). FAB.:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3,00	0,00	5.458,60	594,44	6.053,04	18.159,12
6.3.1.2	TRT5-64259728	REPETIDORA PARA CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO ENDEREÇÁVEL CIE. COMUNICAÇÃO RS 485. ALIMENTAÇÃO A PARTIR DA CENTRAL CIE. POSSIBILITA VISUALIZAR EVENTOS E EXECUTAR COMANDOS. INSTALADO A 1,50M DO PISO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3,00	0,00	750,63	81,74	832,37	2.497,11
6.3.2	<b>SANITARIA</b>									<b>832.507,23</b>
6.3.2.1	TRT5-56612818	VASO SANITARIO SIFONADO PARA SISTEMA DE DESCARGA A VACUO COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	50,00	0,00	3.750,00	408,38	4.158,38	207.919,00
6.3.2.2	TRT5-63286682	SISTEMA DE BUFFER PARA SISTEMA SANITÁRIO A VÁCUO - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	61,00	0,00	3.250,00	353,93	3.603,93	219.839,73
6.3.2.3	TRT5-05024368	CENTRAL DE VÁCUO PARA SISTEMA DE DESCARGA A VÁCUO - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	0,00	365.000,00	39.748,50	404.748,50	404.748,50
6.3.3	<b>CLIMATIZAÇÃO</b>									<b>2.175.667,22</b>
6.3.3.1	TRT5-06636937	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF HI-WALL - MARCA: HITACHI, CAP. (1,0HP), MOD. (RPK1,0FSRMIZ) - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	8,00	0,00	3.292,64	358,57	3.651,21	29.209,68
6.3.3.2	TRT5-61719104	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF HI-WALL - MARCA: HITACHI, CAP. (1,5HP), MOD. (RPK1,5FSRMIZ) - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	12,00	0,00	3.594,07	391,39	3.985,46	47.825,52
6.3.3.3	TRT5-16630699	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF HI-WALL - MARCA: HITACHI, CAP. (2,0HP), MOD. (RPK2,0FSRMIZ) - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	13,00	0,00	3.735,64	406,81	4.142,45	53.851,85
6.3.3.4	TRT5-66679228	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF HI-WALL - MARCA: HITACHI, CAP. (2,5HP), MOD. (RPK2,5FSRMIZ) - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	0,00	4.006,47	436,30	4.442,77	8.885,54
6.3.3.5	TRT5-44299363	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF HI-WALL - MARCA: HITACHI, CAP. (3,0HP), MOD. (RPK3,0FSN4M) - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	0,00	4.553,41	495,87	5.049,28	10.098,56
6.3.3.6	TRT5-93116212	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF HI-WALL - MARCA: HITACHI, CAP. (4,0HP), MOD. (RPK4,05FSRMIZ) - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	0,00	5.133,68	559,06	5.692,74	5.692,74
6.3.3.7	TRT5-42387696	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF CASSETE - MARCA: HITACHI, CAP. (1,0HP), MOD. (RC1,0FSKDNQ) - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	7,00	0,00	4.211,46	458,63	4.670,09	32.690,63
6.3.3.8	TRT5-47460108	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF CASSETE - MARCA: HITACHI, CAP. (1,5HP), MOD. (RC1,5FSN3B4) - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	9,00	0,00	4.551,00	495,60	5.046,60	45.419,40
6.3.3.9	TRT5-27804296	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF CASSETE - MARCA: HITACHI, CAP. (2,0HP), MOD. (RC1,2,0FSN3B4) - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	24,00	0,00	4.913,15	535,04	5.448,19	130.756,56
6.3.3.10	TRT5-72121459	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF CASSETE - MARCA: HITACHI, CAP. (2,5HP), MOD. (RC1,2,5FSN3B4) - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	20,00	0,00	4.942,31	538,22	5.480,53	109.610,60
6.3.3.11	TRT5-98105073	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF CASSETE - MARCA: HITACHI, CAP. (3,0HP), MOD. (RC1,3,0FSN3B4) - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3,00	0,00	4.873,13	530,68	5.403,81	16.211,43
6.3.3.12	TRT5-03213912	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF CASSETE - MARCA: HITACHI, CAP. (4,0HP), MOD. (RC1,4,0FSKDNQ) - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	16,00	0,00	4.943,54	538,35	5.481,89	87.710,24
6.3.3.13	TRT5-46143470	UNIDADE EXTERNA MULTI SPLIT INVERTER RAS-360HNCERWIZ - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	0,00	104.314,94	11.359,90	115.674,84	231.349,68
6.3.3.14	TRT5-56758185	UNIDADE EXTERNA MULTI SPLIT INVERTER RAS-420HNCERWIZ - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	0,00	117.155,22	12.758,20	129.913,42	259.826,84
6.3.3.15	TRT5-57150550	UNIDADE EXTERNA MULTI SPLIT INVERTER RAS-520HNCERWIZ - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	0,00	142.532,84	15.521,83	158.054,67	158.054,67
6.3.3.16	TRT5-51326717	UNIDADE EXTERNA MULTI SPLIT INVERTER RAS-540HNCERWIZ - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	0,00	163.372,45	17.791,26	181.163,71	181.163,71
6.3.3.17	00042424	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO - BDI = 10,89	SINAPI	UN	17,00	0,00	2.105,55	229,29	2.334,84	39.692,28
6.3.3.18	00042425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO - BDI = 10,89	SINAPI	UN	15,00	0,00	2.357,61	256,74	2.614,35	39.215,25
6.3.3.19	00042422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO - BDI = 10,89	SINAPI	UN	10,00	0,00	3.499,95	381,14	3.881,09	38.810,90

6.3.3.20	00043184	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO - BDI = 10,89	SINAPI	UN	11,00	0,00	4.837,26	526,78	5.364,04	59.004,44
6.3.3.21	INS-012694	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 30000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO - BDI = 10,89	COMPOSIÇÖE S PRÓPRIAS	UN	6,00	0,00	9.412,76	1.025,05	10.437,81	62.626,86
6.3.3.22	00042419	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO - BDI = 10,89	SINAPI	UN	5,00	0,00	11.496,51	1.251,97	12.748,48	63.742,40
6.3.3.23	TRT5-93776174	CONJUNTO: SELF CONTAINED - CAPACIDADE 5TR, MODELO DE REFERENCIA: 40BZB06226TPG4G COM PLENUM PLE DA CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONDENSADORA - MODELOS DE REFERÊNCIA: 9ABB06226 DA CARRIER OU	COMPOSIÇÖE S PRÓPRIAS	UN	2,00	0,00	32.672,00	3.557,98	36.229,98	72.459,96
6.3.3.24	TRT5-37452966	CONJUNTO: SELF CONTAINED - CAPACIDADE 10TR, MODELOS DE REFERENCIA: 40BZB12226TPG4G COM PLENUM PLE DA CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO, (2X) CONDENSADORA - MODELOS DE REFERÊNCIA: 9ABB06226 DA CARRIER OU	COMPOSIÇÖE S PRÓPRIAS	UN	6,00	0,00	39.415,00	4.292,29	43.707,29	262.243,74
6.3.3.25	TRT5-46197256	CAIXA DE VENTILAÇÃO CVM 2500 - BDI = 10,89	COMPOSIÇÖE S PRÓPRIAS	UN	4,00	0,00	2.940,26	320,19	3.260,45	13.041,80
6.3.3.26	TRT5-67231265	CAIXA DE VENTILAÇÃO CVM 5000 - BDI = 10,89	COMPOSIÇÖE S PRÓPRIAS	UN	1,00	0,00	4.898,59	533,46	5.432,05	5.432,05
6.3.3.27	TRT5-14226752	CAIXA DE VENTILAÇÃO CVM 6000 - BDI = 10,89	COMPOSIÇÖE S PRÓPRIAS	UN	2,00	0,00	5.536,61	602,94	6.139,55	12.279,10
6.3.3.28	TRT5-78584219	VENTILADOR/EXAUSTOR AXIAL, MARCA MULTIVAC, MODELO TURBO 100 - BDI = 10,89	COMPOSIÇÖE S PRÓPRIAS	UN	3,00	0,00	338,33	36,84	375,17	1.125,51
6.3.3.29	TRT5-72533881	VENTILADOR CENTRÍFUGO EM LINHA, MULTIVAC, MODELO AXC200B, VAZÃO 865M³/H RPM-2750 - BDI = 10,89	COMPOSIÇÖE S PRÓPRIAS	UN	2,00	0,00	830,22	90,41	920,63	1.841,26
6.3.3.30	TRT5-61160215	VENTILADOR CENTRÍFUGO EM LINHA, MULTIVAC, MODELO AXC315A, VAZÃO 1350M³/H RPM-2700 - BDI = 10,89	COMPOSIÇÖE S PRÓPRIAS	UN	1,00	0,00	1.093,51	119,08	1.212,59	1.212,59
6.3.3.31	TRT5-76487548	EXAUSTOR DE PAREDE, VAZAO 140M³/MIN, MODELO DE REFERENCIA LAD500T4 DA LUFTMAXI OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	COMPOSIÇÖE S PRÓPRIAS	UN	1,00	0,00	2.087,19	227,29	2.314,48	2.314,48
6.3.3.32	TRT5-86478678	EXAUSTOR DE PAREDE, VAZAO 220M³/MIN, MODELO DE REFERENCIA LAD700T6 DA LUFTMAXI OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	COMPOSIÇÖE S PRÓPRIAS	UN	1,00	0,00	6.334,41	689,82	7.024,23	7.024,23
6.3.3.33	TRT5-40265070	EXAUSTOR DE PAREDE, VAZAO 310M³/MIN, MODELO DE REFERENCIA LAD800T6 DA LUFTMAXI OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	COMPOSIÇÖE S PRÓPRIAS	UN	4,00	0,00	6.868,19	747,95	7.616,14	30.464,56
6.3.3.34	TRT5-77599883	EXAUSTOR DE PAREDE, VAZAO 420M³/MIN, MODELO DE REFERENCIA LAD1000T8 DA LUFTMAXI OU EQUIVALENTE TECNICO - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	COMPOSIÇÖE S PRÓPRIAS	UN	4,00	0,00	12.349,66	1.344,88	13.694,54	54.778,16
<b>6.3.4</b>	<b>CAMERAS</b>									<b>619.605,24</b>
6.3.4.1	TRT5-33657259	CAMERA IP, FORMATO BULLET, FIXA EXTERNA, ILUMINADOR INFRVERMELHO, COM SENSOR CMOS DE 1/3", FUNCIONALIDADE DIA E NOITE, RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 2304X1296 E NO MÁXIMO 30 IMAGENS POR SEGUNDO, POSSUI	COMPOSIÇÖE S PRÓPRIAS	UN	54,00	0,00	647,10	70,47	717,57	38.748,78
6.3.4.2	TRT5-97471833	CAMERA IP, FORMATO DOME, FIXA INTERNA, ILUMINADOR INFRVERMELHO, COM SENSOR PROGRESSIVE CMOS DE 1/2.7", FUNCIONALIDADE DIA E NOITE, RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 1920X1080 E NO MÁXIMO 30 IMAGENS POR SEGUNDO, POSSUI	COMPOSIÇÖE S PRÓPRIAS	UN	287,00	0,00	462,36	50,35	512,71	147.147,77
6.3.4.3	TRT5-17432395	CAMERA IP, SPEED DOME, COM SENSOR CMOS DE 1/28" STARVIS, FUNCIONALIDADE DIA E NOITE, RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 1920X1080 NO MÁXIMO 60 IMAGENS POR SEGUNDO EM 1080P E NO MÁXIMO 30 IMAGENS POR SEGUNDO EM 720P, POSSUI	COMPOSIÇÖE S PRÓPRIAS	UN	1,00	0,00	7.093,69	772,50	7.866,19	7.866,19
6.3.4.4	TRT5-21039960	DECODIFICADOR PARA VÍDEO WALL DWL 7409 - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	COMPOSIÇÖE S PRÓPRIAS	UN	5,00	0,00	29.686,66	3.232,88	32.919,54	164.597,70
6.3.4.5	TRT5-59454820	GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO EM REDE NVD 70128 - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	COMPOSIÇÖE S PRÓPRIAS	UN	5,00	0,00	47.117,83	5.131,13	52.248,96	261.244,80
<b>6.3.5</b>	<b>ELETRICA</b>									<b>1.645.766,04</b>
6.3.5.1	TRT5-30695488	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 500 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 380/220V, A SECO - BDI = 10,89	COMPOSIÇÖE S PRÓPRIAS	UN	1,00	0,00	64.118,00	6.982,45	71.100,45	71.100,45
6.3.5.2	TRT5-62204133	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 112,5 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, A SECO - BDI = 10,89	COMPOSIÇÖE S PRÓPRIAS	UN	1,00	0,00	33.206,00	3.616,13	36.822,13	36.822,13
6.3.5.3	TRT5-78900102	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 500 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, A SEGO - BDI = 10,89	COMPOSIÇÖE S PRÓPRIAS	UN	2,00	0,00	64.118,00	6.982,45	71.100,45	142.200,90
6.3.5.4	TRT5-01840246	NO BREAK TRIFASICO ON LINE, SENOIDAL, DUPLA CONVERSAO POTENCIA: 15KVA, TENSAO DE ENTRADA: 220/127V (3F+N+T), TENSAO DE SAIDA: 220/127V (3F+N+T) - INCLUSIVE BANCO DE BATERIAS - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	COMPOSIÇÖE S PRÓPRIAS	UN	1,00	0,00	53.518,56	5.828,17	59.346,73	59.346,73
6.3.5.5	TRT5-065349	NO BREAK TRIFASICO ON LINE, SENOIDAL, DUPLA CONVERSAO POTENCIA: 30KVA, TENSAO DE ENTRADA: 220/127V (3F+N+T), TENSAO DE SAIDA: 220/127V (3F+N+T) - INCLUSIVE BANCO DE BATERIAS - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	COMPOSIÇÖE S PRÓPRIAS	UN	1,00	0,00	74.531,14	8.116,44	82.647,58	82.647,58
6.3.5.6	TRT5-749503	NO BREAK TRIFASICO ON LINE, SENOIDAL, DUPLA CONVERSAO POTENCIA: 40KVA, TENSAO DE ENTRADA: 220/127V (3F+N+T), TENSAO DE SAIDA: 220/127V (3F+N+T) - INCLUSIVE BANCO DE BATERIAS - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	COMPOSIÇÖE S PRÓPRIAS	UN	1,00	0,00	94.936,77	10.338,61	105.275,38	105.275,38
6.3.5.7	TRT5-19520294	NO BREAK TRIFASICO ON LINE, SENOIDAL, DUPLA CONVERSAO POTENCIA: 60KVA, TENSAO DE ENTRADA: 220/127V (3F+N+T), TENSAO DE SAIDA: 220/127V (3F+N+T) - INCLUSIVE BANCO DE BATERIAS - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	COMPOSIÇÖE S PRÓPRIAS	UN	1,00	0,00	146.203,62	15.921,57	162.125,19	162.125,19
6.3.5.8	TRT5-66583488	GRUPO GERADOR DIESEL COM POTENCIA NOMINAL DE 375KVA (300KW) COM TENSAO 220/127 VCA E FREQUENCIA 60HZ COM MODO DE OPERACAO STANDBY OU EMERGENCIA - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	COMPOSIÇÖE S PRÓPRIAS	UN	1,00	0,00	246.000,00	26.789,40	272.789,40	272.789,40
6.3.5.9	TRT5-56532621	BARRAMENTO BLINDADO (BUSWAY) - 2000A - INCLUSIVE CONEXÖES - BDI = 10,89	COMPOSIÇÖE S PRÓPRIAS	M	82,00	0,00	1.972,00	214,75	2.186,75	179.313,50
6.3.5.10	TRT5-10596279	BARRAMENTO BLINDADO (BUSWAY) - 2500A - INCLUSIVE CONEXÖES - BDI = 10,89	COMPOSIÇÖE S PRÓPRIAS	M	27,00	0,00	3.373,22	367,34	3.740,56	100.995,12
6.3.5.11	TRT5-74443832	COFRE DE DERIVACAO EXTRAIVEL, 3P+N+PE PARA BUSWAY - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	COMPOSIÇÖE S PRÓPRIAS	UN	4,00	0,00	6.403,00	697,29	7.100,29	28.401,16
6.3.5.12	TRT5-73582746	FORNECIMENTO DE CONJUNTO DE PAINELIS DE MEDIA TENSAO INCLUINDO: 01 X CUBICULOS BLINDADOS DO TIPO "CUBICULO MODULAR CGMCOMOS- L" PARA SAIDA DOS CABOS DE MEDIA TENSAO COM CHAVE SECCIONADORA SOB	COMPOSIÇÖE S PRÓPRIAS	UN	1,00	0,00	365.000,00	39.748,50	404.748,50	404.748,50
<b>6.3.6</b>	<b>AUTOMACAO</b>									<b>133.868,54</b>
6.3.6.1	TRT5-89227721	MULTIMEDIDOR MMW02 (96X96MM/MODBUS) - BDI = 10,89	COMPOSIÇÖE S PRÓPRIAS	UN	20,00	0,00	2.288,67	249,24	2.537,91	50.758,20
6.3.6.2	TRT5-19117445	SENSOR DE CORRENTE (4-20MA) TIPO SPLIT CORE COM RANGE DE 0 A 200A - BDI = 10,89	COMPOSIÇÖE S PRÓPRIAS	UN	12,00	0,00	592,51	64,52	657,03	7.884,36
6.3.6.3	TRT5-60802779	GATEWAY ETHERNET - EGX150 - BDI = 10,89	COMPOSIÇÖE S PRÓPRIAS	UN	5,00	0,00	6.425,00	699,68	7.124,68	35.623,40
6.3.6.4	TRT5-46768986	FONTE CHAVEADA WEG PSS24 BIVOLT 24VCC 10A 240W - BDI = 10,89	COMPOSIÇÖE S PRÓPRIAS	UN	6,00	0,00	660,90	71,97	732,87	4.397,22
6.3.6.5	TRT5-26320226	CONTROLADORA MP-C-24A - PART NUMBER SXWMPCC24A10001 - BDI = 10,89	COMPOSIÇÖE S PRÓPRIAS	UN	2,00	0,00	15.874,00	1.728,68	17.602,68	35.205,36
<b>6.3.7</b>	<b>SONORIZACAO</b>									<b>40.447,32</b>
6.3.7.1	TRT5-50551400	MESA DE SOM DIGITAL 16 CANAIS REF. STUDIOMASTER STUDIOOLVE 16 - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	COMPOSIÇÖE S PRÓPRIAS	UN	3,00	0,00	5.762,46	627,53	6.389,99	19.169,97


6.3.7.2	TRT5-26303275	MESA DE SOM DIGITAL 24 CANAIS REF. SOUNDCRAFT DIGITAL - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	1,00	0,00	9.800,10	1.067,23	10.867,33	10.867,33
6.3.7.3	I11524	AMPLIFICADOR DE LINHA 70,7V X 400W RMS - SL-600, SANSARA OU SIMILAR (SONORIZAÇÃO) - BDI = 10,89	ORSE	UN	2,00	0,00	4.693,85	511,16	5.205,01	10.410,02
<b>7</b>	<b>MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS</b>									<b>293.957,25</b>
<b>7.1</b>	<b>TORRE 1</b>									<b>55.795,42</b>
<b>7.1.1</b>	<b>ALARME DE INCENDIO</b>									<b>176,25</b>
7.1.1.1	TRT5-08614214	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	5,00	21,13	7,75	6,37	35,25	176,25
<b>7.1.2</b>	<b>SANITARIA</b>									<b>5.693,41</b>
7.1.2.1	TRT5-51440670	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO PARA SISTEMA A VÁCUO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	27,00	35,16	13,73	10,78	59,67	1.611,09
7.1.2.2	TRT5-08321839	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE VÁCUO PARA PARA SISTEMA DE DESCARGA A VÁCUO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	1.030,83	456,15	327,88	1.814,86	1.814,86
7.1.2.3	TRT5-83206035	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE BUFFER PARA SISTEMA SANITÁRIO A VÁCUO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	38,00	35,16	13,73	10,78	59,67	2.267,46
<b>7.1.3</b>	<b>CLIMATIZAÇÃO</b>									<b>29.385,78</b>
7.1.3.1	TRT5-92300661	INSTALAÇÃO DE UNIDADE CONDENSADORA VRF - QUALQUER POTENCIA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3,00	256,60	122,84	83,67	463,11	1.389,33
7.1.3.2	TRT5-01497990	INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA VRF - QUALQUER TIPO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	19,00	74,86	35,84	24,41	135,11	2.567,09
7.1.3.3	TRT5-46511087	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS MECANICOS DE VENTILAÇÃO E/OU EXAUSTÃO COMO VENTILADORES, EXAUSTORES E COIFAS, INCLUSIVE FIXAÇÕES E DEMAIS ACESSÓRIOS.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	41,00	337,58	161,64	110,08	609,30	24.981,30
7.1.3.4	TRT5-17875448	INSTALAÇÃO DE UNIDADE SPLIT INDIVIDUAL - QUALQUER POTENCIA OU TIPO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	124,14	59,42	40,47	224,03	448,06
<b>7.1.4</b>	<b>ELETRICA</b>									<b>4.908,27</b>
7.1.4.1	TRT5-41907797	INSTALAÇÃO DE NO BREAK TRIFÁSICO ON LINE, INCLUSIVE BANCO DE BATERIAS - QUALQUER POTENCIA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	19,00	100,36	38,39	30,59	169,34	3.217,46
7.1.4.2	TRT5-86149498	INSTALAÇÃO DE BARRAMENTO BLINDADO (BUSWAY) - QUALQUER CAPACIDADE - INCLUSIVE CONEXÕES	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	57,00	9,01	4,07	2,88	15,96	909,72
7.1.4.3	TRT5-49396316	INSTALAÇÃO DE COFRE DE DERIVAÇÃO EXTRAÍVEL PARA (BUSWAY)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	19,00	23,19	10,49	7,43	41,11	781,09
<b>7.1.5</b>	<b>CAMERAS</b>									<b>10.827,09</b>
7.1.5.1	TRT5-85628600	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CÂMERA DE CFTV	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	177,00	34,64	15,48	11,05	61,17	10.827,09
<b>7.1.6</b>	<b>AUTOMAÇÃO</b>									<b>1.159,92</b>
7.1.6.1	TRT5-17007122	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE AUTOMAÇÃO EM GERAL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	24,00	27,76	11,84	8,73	48,33	1.159,92
<b>7.1.7</b>	<b>SONORIZAÇÃO</b>									<b>3.644,70</b>
7.1.7.1	TRT5-56490128	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE MESA DE SOM DIGITAL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	15,00	68,55	30,99	21,95	121,49	1.822,35
7.1.7.2	TRT5-34889205	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AMPLIFICADOR DE LINHA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	15,00	68,55	30,99	21,95	121,49	1.822,35
<b>7.2</b>	<b>TORRE 2</b>									<b>96.737,23</b>
<b>7.2.1</b>	<b>ALARME DE INCENDIO</b>									<b>176,25</b>
7.2.1.1	TRT5-08614214	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	5,00	21,13	7,75	6,37	35,25	176,25
<b>7.2.2</b>	<b>SANITARIA</b>									<b>4.559,68</b>
7.2.2.1	TRT5-51440670	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO PARA SISTEMA A VÁCUO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	23,00	35,16	13,73	10,78	59,67	1.372,41
7.2.2.2	TRT5-08321839	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE VÁCUO PARA PARA SISTEMA DE DESCARGA A VÁCUO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	1.030,83	456,15	327,88	1.814,86	1.814,86
7.2.2.3	TRT5-83206035	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE BUFFER PARA SISTEMA SANITÁRIO A VÁCUO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	23,00	35,16	13,73	10,78	59,67	1.372,41
<b>7.2.3</b>	<b>CLIMATIZAÇÃO</b>									<b>73.093,19</b>
7.2.3.1	TRT5-92300661	INSTALAÇÃO DE UNIDADE CONDENSADORA VRF - QUALQUER POTENCIA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	16,00	256,60	122,84	83,67	463,11	7.409,76
7.2.3.2	TRT5-01497990	INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA VRF - QUALQUER TIPO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	222,00	74,86	35,84	24,41	135,11	29.994,42
7.2.3.3	TRT5-46511087	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS MECANICOS DE VENTILAÇÃO E/OU EXAUSTÃO COMO VENTILADORES, EXAUSTORES E COIFAS, INCLUSIVE FIXAÇÕES E DEMAIS ACESSÓRIOS.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	56,00	337,58	161,64	110,08	609,30	34.120,80
7.2.3.4	TRT5-17875448	INSTALAÇÃO DE UNIDADE SPLIT INDIVIDUAL - QUALQUER POTENCIA OU TIPO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	7,00	124,14	59,42	40,47	224,03	1.568,21
<b>7.2.4</b>	<b>ELETRICA</b>									<b>4.391,61</b>
7.2.4.1	TRT5-41907797	INSTALAÇÃO DE NO BREAK TRIFÁSICO ON LINE, INCLUSIVE BANCO DE BATERIAS - QUALQUER POTENCIA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	17,00	100,36	38,39	30,59	169,34	2.878,78
7.2.4.2	TRT5-86149498	INSTALAÇÃO DE BARRAMENTO BLINDADO (BUSWAY) - QUALQUER CAPACIDADE - INCLUSIVE CONEXÕES	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	51,00	9,01	4,07	2,88	15,96	813,96
7.2.4.3	TRT5-49396316	INSTALAÇÃO DE COFRE DE DERIVAÇÃO EXTRAÍVEL PARA (BUSWAY)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	17,00	23,19	10,49	7,43	41,11	698,87

<b>7.2.5</b>	<b>CAMERAS</b>										<b>11.071,77</b>
7.2.5.1	TRT5-85628600	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CÂMERA DE CFTV	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	181,00	34,64	15,48	11,05	61,17	11.071,77	
<b>7.2.6</b>	<b>AUTOMAÇÃO</b>										<b>1.014,93</b>
7.2.6.1	TRT5-17007122	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE AUTOMAÇÃO EM GERAL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	21,00	27,76	11,84	8,73	48,33	1.014,93	
<b>7.2.7</b>	<b>SONORIZAÇÃO</b>										<b>2.429,80</b>
7.2.7.1	TRT5-56490128	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE MESA DE SOM DIGITAL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	68,55	30,99	21,95	121,49	121,49	
7.2.7.2	TRT5-34889205	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AMPLIFICADOR DE LINHA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	19,00	68,55	30,99	21,95	121,49	2.308,31	
<b>7.3</b>	<b>ÁREAS COMUNS</b>										<b>141.424,60</b>
<b>7.3.1</b>	<b>ALARME DE INCENDIO</b>										<b>211,50</b>
7.3.1.1	TRT5-08614214	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	6,00	21,13	7,75	6,37	35,25	211,50	
<b>7.3.2</b>	<b>CLIMATIZAÇÃO</b>										<b>83.586,47</b>
7.3.2.1	TRT5-92300661	INSTALAÇÃO DE UNIDADE CONDENSADORA VRF - QUALQUER POTENCIA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	6,00	256,60	122,84	83,67	463,11	2.778,66	
7.3.2.2	TRT5-01497990	INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA VRF - QUALQUER TIPO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	117,00	74,86	35,84	24,41	135,11	15.807,87	
7.3.2.3	TRT7-07303394	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE VENTILAÇÃO - QUALQUER CAPACIDADE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	23,00	233,47	86,51	70,56	390,54	8.982,42	
7.3.2.4	TRT5-17875448	INSTALAÇÃO DE UNIDADE SPLIT INDIVIDUAL - QUALQUER POTENCIA OU TIPO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	64,00	124,14	59,42	40,47	224,03	14.337,92	
7.3.2.5	TRT5-83806270	INSTALAÇÃO DE UNIDADE SELF CONTAINED - QUALQUER POTENCIA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	8,00	2.886,77	1.381,93	941,25	5.209,95	41.679,60	
<b>7.3.3</b>	<b>CAMERAS</b>										<b>19.242,42</b>
7.3.3.1	TRT5-85628600	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CÂMERA DE CFTV	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	286,00	34,64	15,48	11,05	61,17	17.494,62	
7.3.3.2	TRT5-52675409	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE GRAVADOR DIGITAL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	5,00	65,90	30,56	21,27	117,73	588,65	
7.3.3.3	TRT5-02330994	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE DECODIFICADOR PARA VÍDEO WALL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	5,00	132,55	57,40	41,88	231,83	1.159,15	
<b>7.3.4</b>	<b>AUTOMAÇÃO</b>										<b>1.981,53</b>
7.3.4.1	TRT5-17007122	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE AUTOMAÇÃO EM GERAL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	41,00	27,76	11,84	8,73	48,33	1.981,53	
<b>7.3.5</b>	<b>ELETRICA</b>										<b>33.608,41</b>
7.3.5.1	TRT5-67507451	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE GRUPO GERADOR DIESEL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3,00	1.542,49	697,16	493,84	2.733,49	8.200,47	
7.3.5.2	TRT5-65985079	INSTALACAO E INTERLIGACAO DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA A SECO, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E ACESSORIOS PARA INSTALACAO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00	822,71	1.593,70	532,82	2.949,23	11.796,92	
7.3.5.3	TRT5-89102043	INSTALAÇÃO DE PAINEL BLINDADO SF6 - NOVO OU REMANEJADO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	15,00	274,22	123,94	87,79	485,95	7.289,25	
7.3.5.4	TRT5-41907797	INSTALAÇÃO DE NO BREAK TRIFÁSICO ON LINE, INCLUSIVE BANCO DE BATERIAS - QUALQUER POTENCIA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	6,00	100,36	38,39	30,59	169,34	1.016,04	
7.3.5.5	TRT5-86149498	INSTALAÇÃO DE BARRAMENTO BLINDADO (BUSWAY) - QUALQUER CAPACIDADE - INCLUSIVE CONEXÕES	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	109,00	9,01	4,07	2,88	15,96	1.739,64	
7.3.5.6	TRT5-49396316	INSTALAÇÃO DE COFRE DE DERIVAÇÃO EXTRAÍVEL PARA (BUSWAY)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00	23,19	10,49	7,43	41,11	164,44	
7.3.5.7	TRT5-45327794	DESINSTALAÇÃO DE PAINEL BLINDADO SF6 - INCLUSIVE TRANSPORTE LATERAL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	7,00	274,22	123,94	87,79	485,95	3.401,65	
<b>7.3.6</b>	<b>SONORIZAÇÃO</b>										<b>2.794,27</b>
7.3.6.1	TRT5-56490128	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE MESA DE SOM DIGITAL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00	68,55	30,99	21,95	121,49	485,96	
7.3.6.2	TRT5-34889205	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AMPLIFICADOR DE LINHA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	19,00	68,55	30,99	21,95	121,49	2.308,31	
<b>8</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>										<b>38.994,09</b>
8.1	TRT5-01593370	SERVIÇOS DE COMISSONAMENTO, TESTES E TREINAMENTO PESSOAL PARA INSTALAÇÕES ELETRICAS DE BAIXA TENSÃO EM GERAL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	4.942,59	446,85	1.188,37	6.577,81	6.577,81	
8.2	TRT5-05765929	SERVIÇOS DE COMISSONAMENTO, TESTES E TREINAMENTO PESSOAL PARA INSTALAÇÕES ELETRICAS DE MÉDIA TENSÃO EM GERAL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	4.942,59	446,85	1.188,37	6.577,81	6.577,81	
8.3	TRT5-23893814	SERVIÇOS DE COMISSONAMENTO, TESTES E TREINAMENTO PESSOAL PARA INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (LÓGICA / CFTV)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	4.942,59	446,85	1.188,37	6.577,81	6.577,81	
8.4	TRT5-89500409	SERVIÇOS DE COMISSONAMENTO, TESTES E TREINAMENTO PESSOAL PARA INSTALAÇÕES ELETRONICAS (SDAI / CONTROLE DE ACESSO / AUTOMAÇÃO)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	4.942,59	446,85	1.188,37	6.577,81	6.577,81	
8.5	TRT5-35672177	SERVIÇOS DE COMISSONAMENTO, TESTES E TREINAMENTO PESSOAL PARA INSTALAÇÕES DE SONORIZAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	4.942,59	446,85	1.188,37	6.577,81	6.577,81	
8.6	TRT5-06101400	SERVIÇOS DE COMISSONAMENTO, TESTES E TREINAMENTO PESSOAL PARA INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	4.555,12	446,96	1.102,96	6.105,04	6.105,04	
<b>9</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>										<b>528.332,82</b>
9.1	S02450	LIMPEZA GERAL	ORSE	M2	55.000,00	1,22	1,41	0,58	3,21	176.550,00	

9.2	011041	EQUIPE DE OBRA-LIMPEZA PERMANENTE EM OBRA COM 4 OPERARIOS	SBC	MES	18,00	9.898,72	6.113,97	3.530,80	19.543,49	351.782,82
									VALOR BDI TOTAL:	8.761.353,35
									VALOR BDI:	7.587.481,08
									VALOR BDI DIFERENCIADO:	1.173.872,27
									VALOR ORÇAMENTO:	45.184.726,53
									VALOR TOTAL:	53.946.079,88

Rogério Vasconcelos de Souza  
Arquiteto e Urbanista / Engo. de Segurança do Trabalho  
CAU A29.399-7

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	TRT5-REFORMA DO EDIFÍCIO DO TRT 5A REGIÃO-BA-R10 - NÃO DESONERADA	<b>DATA :</b> 14/12/2022	<b>L.S. Hora:</b> 114,47%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	BAHIA - VERSAO 10 - NÃO DESONERADO	<b>BDI :</b> 22,05%	<b>L.S. Mês:</b> 70,91%	
	<b>LOCAL:</b>	SALVADOR/BA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
	<b>CLIENTE:</b>	TRT 5A REGIÃO	SP OBRAS	187 SEM DESONERAÇÃO	09/2022
	<b>UNIDADES:</b>	50000.0M2	EMBASA	2022 SEM DESONERAÇÃO	03/2022
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.078,92	SP	2022/07	08/2022
		IOPES	2022/07	09/2022	
		ORSE	2022/08	11/2022	
		SBC	2022/11 - Salvador	11/2022	
		SEDOF	2022/09 COM DESONERAÇÃO	10/2022	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SETOP	2022/06 - Central SEM DESONERAÇÃO	08/2022	
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	
		SICRO	2022/07	10/2022	
		SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO	11/2022	
		Composição	PROPRIA		

95413 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00310000	4.083,38	12,65
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>12,65</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>12,65</b>

95363 - ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	130,43	130,43
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	152,35	152,35
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	9,21	9,21
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	11,80	11,80
					<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>	<b>303,79</b>

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	4.083,38	4.083,38
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>4.083,38</b>

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95413	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	12,65	12,65
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>12,65</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>4.399,82</b>

95395 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00033952	ARQUITETO PLENO	SINAPI	H	0,00670000	107,68	0,72
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>0,72</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>0,72</b>

90769 - ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
					<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>	<b>1,54</b>

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00033952	ARQUITETO PLENO	SINAPI	H	1,00000000	107,68	107,68
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>107,68</b>

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95395	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>0,72</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>109,94</b>

95397 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE DESENHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002359	DESENHISTA TECNICO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00410000	24,47	0,10
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>0,10</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>0,10</b>

90771 - AUXILIAR DE DESENHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
					<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>	<b>1,56</b>
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002359	DESENHISTA TECNICO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	24,47	24,47
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>24,47</b>
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95397	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE DESENHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>0,10</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>26,13</b>

95399 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA COPISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002357	DESENHISTA COPISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00410000	20,22	0,08
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>0,08</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>0,08</b>

90773 - DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
					<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>	<b>1,56</b>
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002357	DESENHISTA COPISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	20,22	20,22
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>20,22</b>
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95399	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA COPISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>0,08</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>21,86</b>

100297 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034780	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	SINAPI	H	0,00940000	117,72	1,10
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>1,10</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>1,10</b>

100306 - ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
					<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>	<b>1,54</b>
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034780	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	SINAPI	H	1,00000000	117,72	117,72
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>117,72</b>
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100297	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	1,10	1,10
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>1,10</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>120,36</b>

95407 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00034783	ENGENHEIRO ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02760000	102,58	2,83
					TOTAL Mão de Obra:	2,83
					VALOR:	2,83

#### 91677 - ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL Encargos Complementares:						1,54
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034783	ENGENHEIRO ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	102,58	102,58
TOTAL Mão de Obra:						102,58
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95407	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
TOTAL Serviço:						2,83
VALOR:						106,95

#### TRT5-67994804 - AS BUILT DE REFORMA (TODAS AS DISCIPLINAS) (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90769	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	109,94	0,22
90771	AUXILIAR DE DESENHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	26,13	0,26
90773	DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	21,86	0,22
100306	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	120,36	0,36
91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	106,95	0,53
TOTAL Serviço:						1,59
Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NOS VALORES DO PROJETO EXECUTIVO CONTRATADO PELO TRT						
VALOR:						1,59

#### 100310 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040908	AUXILIAR DE ALMOXARIFE (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00310000	2.541,89	7,87
TOTAL Mão de Obra:						7,87
VALOR:						7,87

#### 100316 - AUXILIAR DE ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	130,43	130,43
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	152,35	152,35
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	9,21	9,21
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	11,80	11,80
TOTAL Encargos Complementares:						303,79
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040908	AUXILIAR DE ALMOXARIFE (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	2.541,89	2.541,89
TOTAL Mão de Obra:						2.541,89
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	7,87	7,87
TOTAL Serviço:						7,87
VALOR:						2.853,55

#### 101302 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040931	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00510000	5.884,73	30,01
TOTAL Mão de Obra:						30,01
VALOR:						30,01

#### 101390 - AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	123,54	123,54
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	152,35	152,35



00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	1,90	1,90
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	11,80	11,80
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>289,59</b>
<b>Mão de Obra</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00040931	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	5.884,73	5.884,73
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>5.884,73</b>
<b>Serviço</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
101302	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	30,01	30,01
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>30,01</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6.204,33</b>

<b>95422 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)</b>						
<b>Mão de Obra</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01310000	5.534,74	72,50
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>72,50</b>
<b>VALOR:</b>						<b>72,50</b>

<b>93572 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)</b>						
<b>Encargos Complementares</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	202,94	202,94
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	152,35	152,35
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	18,58	18,58
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	11,80	11,80
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>385,67</b>
<b>Mão de Obra</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	5.534,74	5.534,74
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>5.534,74</b>
<b>Serviço</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	72,50	72,50
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>72,50</b>
<b>VALOR:</b>						<b>5.992,91</b>

<b>95417 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)</b>						
<b>Mão de Obra</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00040813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00910000	20.525,33	186,78
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>186,78</b>
<b>VALOR:</b>						<b>186,78</b>

<b>93567 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)</b>						
<b>Encargos Complementares</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	123,54	123,54
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	152,35	152,35
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	1,90	1,90
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	11,80	11,80
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>289,59</b>
<b>Mão de Obra</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00040813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	20.525,33	20.525,33
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>20.525,33</b>
<b>Serviço</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
95417	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	186,78	186,78
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>186,78</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21.001,70</b>

<b>101318 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)</b>						
<b>Mão de Obra</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00040939	ENGENHEIRO ELETRICISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,02100000	17.984,96	377,68
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>377,68</b>
<b>VALOR:</b>						<b>377,68</b>

<b>101404 - ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)</b>						
--	--	--	--	--	--	--

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	123,54	123,54
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	152,35	152,35
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	1,90	1,90
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	11,80	11,80
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>289,59</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040939	ENGENHEIRO ELETRICISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	17.984,96	17.984,96
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>17.984,96</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101318	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	377,68	377,68
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>377,68</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18.652,23</b>

91677A - ENGENHEIRO MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>1,54</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034783	ENGENHEIRO ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	102,58	102,58
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>102,58</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95407	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>2,83</b>
<b>VALOR:</b>						<b>106,95</b>

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2020/07 COM DESONERAÇÃO (REF: 08/2020)23809

95423 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01310000	7.706,86	100,95
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>100,95</b>
<b>VALOR:</b>						<b>100,95</b>

94295 - MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	202,94	202,94
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	152,35	152,35
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	18,58	18,58
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	11,80	11,80
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>385,67</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	7.706,86	7.706,86
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>7.706,86</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	100,95	100,95
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>100,95</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8.193,48</b>

100536 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040946	TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01110000	4.682,11	51,97
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>51,97</b>
<b>VALOR:</b>						<b>51,97</b>

100534 - TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	130,43	130,43

00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	152,35	152,35
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	9,21	9,21
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	11,80	11,80
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>303,79</b>
<b>Mão de Obra</b>						
		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
00040946	TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	4.682,11	4.682,11
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>4.682,11</b>
<b>Serviço</b>						
		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
100536	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	51,97	51,97
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>51,97</b>
<b>VALOR:</b>						<b>5.037,87</b>

<b>100315 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)</b>						
<b>Mão de Obra</b>						
		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
00040944	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01110000	5.965,30	66,21
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>66,21</b>
<b>VALOR:</b>						<b>66,21</b>

<b>100321 - TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)</b>						
<b>Encargos Complementares</b>						
		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	130,43	130,43
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	152,35	152,35
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	9,21	9,21
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	11,80	11,80
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>303,79</b>
<b>Mão de Obra</b>						
		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
00040944	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	5.965,30	5.965,30
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>5.965,30</b>
<b>Serviço</b>						
		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
100315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	66,21	66,21
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>66,21</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6.335,30</b>

<b>88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 (H)</b>						
<b>Equipamento</b>						
		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	4.969,50	0,31
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>0,31</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,31</b>

<b>88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)</b>						
<b>Equipamento</b>						
		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007600	4.969,50	0,03
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>0,03</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,03</b>

<b>88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)</b>						
<b>Serviço</b>						
		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,34</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,34</b>

<b>88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)</b>						
<b>Equipamento</b>						
		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	4.969,50	0,34
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>0,34</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,34</b>

**88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_10/2014 (H)**

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	0,95	1,18
TOTAL Especiais:						1,18
VALOR:						1,18

**88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF\_10/2014 (CHP)**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,18	1,18
TOTAL Serviço:						1,86
VALOR:						1,86

**95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00670000	21,57	0,14
TOTAL Mão de Obra:						0,14
VALOR:						0,14

**88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,84	3,84
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,19	1,19
TOTAL Encargos Complementares:						6,67

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	21,57	21,57
TOTAL Mão de Obra:						21,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL Serviço:						0,14
VALOR:						28,38

**87292 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_08/2019 (M3)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	110,00	127,60
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	1,25	217,62
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	0,86	168,43
TOTAL Material:						513,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,45000000	0,34	1,17
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,05000000	1,86	1,95
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	28,38	127,71
TOTAL Serviço:						130,83
VALOR:						644,48

**95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01720000	20,52	0,35

TOTAL Mão de Obra:	0,35
VALOR:	0,35

**88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,84	3,84
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,19	1,19
TOTAL Encargos Complementares:						7,73

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	20,52	20,52
TOTAL Mão de Obra:						20,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
TOTAL Serviço:						0,35
VALOR:						28,60

**95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01720000	12,11	0,20
TOTAL Mão de Obra:						0,20
VALOR:						0,20

**88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,84	3,84
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,15	1,15
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,19	1,19
TOTAL Encargos Complementares:						7,61

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	12,11	12,11
TOTAL Mão de Obra:						12,11

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL Serviço:						0,20
VALOR:						19,92

**101165 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_05/2020 (M3)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	122,27000000	2,98	364,36
TOTAL Material:						364,36

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,13000000	644,48	83,78
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,26300000	28,60	293,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,13200000	19,92	102,22
TOTAL Serviço:						479,52
VALOR:						843,88

**95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	20,52	0,24
TOTAL Mão de Obra:						0,24

VALOR:	0,24
--------	------

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,84	3,84
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,50	1,50
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,48	1,48
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,19	1,19
TOTAL Encargos Complementares:						8,88
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	20,52	20,52
TOTAL Mão de Obra:						20,52
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL Serviço:						0,24
VALOR:						29,64

88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	23,24	7,66
TOTAL Material:						7,66
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	29,64	5,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	19,92	1,37
TOTAL Serviço:						6,91
VALOR:						14,57

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01460000	20,52	0,29
TOTAL Mão de Obra:						0,29
VALOR:						0,29

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,84	3,84
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,19	1,19
TOTAL Encargos Complementares:						7,16
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	20,52	20,52
TOTAL Mão de Obra:						20,52
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
TOTAL Serviço:						0,29
VALOR:						27,97

86894 - BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	SINAPI	UN	1,00000000	180,00	180,00
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,61	2,44
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,06920000	46,52	3,21
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,09360000	98,93	9,25
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	30,04	60,08

				TOTAL Material:		254,98
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82540000	27,97	23,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63590000	19,92	12,66
					TOTAL Serviço:	35,74
					VALOR:	290,72

<b>86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,32	0,11
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	8,80	8,80
					TOTAL Material:	8,91
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	27,97	2,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	19,92	0,52
					TOTAL Serviço:	2,88
					VALOR:	11,79

<b>86911 - TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,32	0,06
00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	SINAPI	UN	1,00000000	77,72	77,72
					TOTAL Material:	77,78
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11640000	27,97	3,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	19,92	0,73
					TOTAL Serviço:	3,98
					VALOR:	81,76

<b>86880 - VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2? X 1.1/2? SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	3,32	0,15
00006155	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	SINAPI	UN	1,00000000	21,17	21,17
					TOTAL Material:	21,32
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	27,97	3,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	19,92	0,77
					TOTAL Serviço:	4,21
					VALOR:	25,53

<b>86934 - BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)</b>						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	290,72	290,72
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	11,79	11,79
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	81,76	81,76
86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2? X 1.1/2? SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	25,53	25,53
					TOTAL Serviço:	409,80
					VALOR:	409,80

<b>95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</b>						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03020000	12,76	0,38
					TOTAL Mão de Obra:	0,38
					VALOR:	0,38

<b>88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)</b>						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,84	3,84

00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,19	1,19

TOTAL Encargos Complementares: 7,75

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,76

TOTAL Mão de Obra: 12,76

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,38

TOTAL Serviço: 0,38

VALOR: 20,89

#### 95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03020000	20,52

TOTAL Mão de Obra: 0,61

VALOR: 0,61

#### 88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,84
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,81
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,19

TOTAL Encargos Complementares: 7,75

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	20,52

TOTAL Mão de Obra: 20,52

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,61

TOTAL Serviço: 0,61

VALOR: 28,88

#### 91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,30
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,40

TOTAL Material: 1,57

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	20,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	28,88

TOTAL Serviço: 1,19

VALOR: 2,76

#### 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,07
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,40

TOTAL Material: 2,49

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	20,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	28,88

TOTAL Serviço: 1,48

VALOR: 3,97



91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	14.360,28	0,76
					TOTAL Equipamento:	0,76
					VALOR:	0,76

91530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00000740	14.360,28	0,10
					TOTAL Equipamento:	0,10
					VALOR:	0,10

95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,00940000	27,66	0,26
					TOTAL Mão de Obra:	0,26
					VALOR:	0,26

88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,84	3,84
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,19	1,19
					TOTAL Encargos Complementares:	6,67

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	27,66	27,66
					TOTAL Mão de Obra:	27,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
					TOTAL Serviço:	0,26
					VALOR:	34,59

91534 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	34,59	34,59
					TOTAL Serviço:	35,45
					VALOR:	35,45

91531 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	14.360,28	0,95
					TOTAL Equipamento:	0,95
					VALOR:	0,95

91532 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	5,56	5,72
					TOTAL Material:	5,72
					VALOR:	5,72

91533 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	5,72	5,72
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	34,59	34,59
					TOTAL Serviço:	42,12
					VALOR:	42,12

101618 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	110,00	121,00
					TOTAL Material:	121,00
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	35,45	2,36
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	42,12	3,02
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02190000	28,60	57,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03290000	19,92	60,41
					TOTAL Serviço:	123,61
					VALOR:	244,61

95357 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,00940000	30,15	0,28
					TOTAL Mão de Obra:	0,28
					VALOR:	0,28

88294 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,84	3,84
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,19	1,19
					TOTAL Encargos Complementares:	6,67
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	30,15	30,15
					TOTAL Mão de Obra:	30,15
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
					TOTAL Serviço:	0,28
					VALOR:	37,10

88857 - RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	514.146,30	28,79
					TOTAL Equipamento:	28,79
					VALOR:	28,79

88858 - RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00000760	514.146,30	3,90
TOTAL Equipamento:						3,90
VALOR:						3,90

**5679 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF\_06/2014 (CHI)**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	37,10	37,10
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	28,79	28,79
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,90	3,90
TOTAL Serviço:						69,79
VALOR:						69,79

**5664 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	514.146,30	35,99
TOTAL Equipamento:						35,99
VALOR:						35,99

**53786 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	8,53000000	6,94	59,19
TOTAL Material:						59,19
VALOR:						59,19

**5678 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	37,10	37,10
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	28,79	28,79
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,90	3,90
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	35,99	35,99
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	59,19	59,19
TOTAL Serviço:						164,97
VALOR:						164,97

**98102 - CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF\_12/2020 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	161,42	161,42
TOTAL Material:						161,42
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04150000	28,60	1,18
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01920000	244,61	4,69
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03150000	69,79	2,19

5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01550000	164,97	2,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03260000	19,92	0,64
					TOTAL Serviço:	11,25
					VALOR:	172,67

**100475 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_08/2019 (M3)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	6,22	120,91
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	110,00	118,80
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	0,86	417,96
					TOTAL Material:	657,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	2,88000000	0,34	0,97
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,87000000	1,86	1,61
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	28,38	106,42
					TOTAL Serviço:	109,00
					VALOR:	766,67

**87316 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_08/2019 (M3)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	111,43	113,65
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	0,86	295,42
					TOTAL Material:	409,07

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,56000000	0,34	1,21
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,08000000	1,86	2,00
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,64000000	28,38	131,68
					TOTAL Serviço:	134,89
					VALOR:	543,96

**89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF\_11/2014 (H)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	20.214,91	1,29
					TOTAL Equipamento:	1,29
					VALOR:	1,29

**89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF\_11/2014 (H)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	20.214,91	0,15
					TOTAL Equipamento:	0,15
					VALOR:	0,15

**89226 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF\_11/2014 (CHI)**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,29	1,29
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
					TOTAL Serviço:	1,44
					VALOR:	1,44

**89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF\_11/2014 (H)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	20.214,91	1,41

TOTAL Equipamento:	1,41
VALOR:	1,41

**89224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_11/2014 (H)**

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	0,95	2,37
TOTAL Especiais:					2,37	
VALOR:					2,37	

**89225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF\_11/2014 (CHP)**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,29	1,29
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,41	1,41
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,37	2,37
TOTAL Serviço:					5,22	
VALOR:					5,22	

**94970 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF\_05/2021 (M3)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	110,00	83,69
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	0,86	279,63
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	101,38	59,93
TOTAL Material:					423,25	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,61970000	1,44	0,89
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,65720000	5,22	3,43
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	28,38	36,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	19,92	40,37
TOTAL Serviço:					80,92	
VALOR:					504,17	

**95309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	12,76	0,15
TOTAL Mão de Obra:					0,15	
VALOR:					0,15	

**88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,84	3,84
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,19	1,19
TOTAL Encargos Complementares:					7,61	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,76	12,76
TOTAL Mão de Obra:					12,76	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL Serviço:					0,15	
VALOR:					20,52	

**95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	12,76	0,11
					TOTAL Mão de Obra:	0,11
					VALOR:	0,11

#### 88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,84	3,84
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,19	1,19
					TOTAL Encargos Complementares:	7,73

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,76	12,76
					TOTAL Mão de Obra:	12,76

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
					TOTAL Serviço:	0,11
					VALOR:	20,60

#### 95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	20,52	0,19
					TOTAL Mão de Obra:	0,19
					VALOR:	0,19

#### 88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,84	3,84
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,19	1,19
					TOTAL Encargos Complementares:	7,73

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	20,52	20,52
					TOTAL Mão de Obra:	20,52

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
					TOTAL Serviço:	0,19
					VALOR:	28,44

#### 92799 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF\_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043059	AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	9,50	10,16
					TOTAL Material:	10,16
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	20,60	0,31
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	28,44	2,65
					TOTAL Serviço:	2,96
					VALOR:	13,12

#### 92767 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	27,23	0,68
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	0,22	0,61

				TOTAL Material:		1,29
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	20,60	0,35
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	28,44	3,00
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	13,12	13,12
					TOTAL Serviço:	16,47
					VALOR:	17,76

**95329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	19,53	0,23
					TOTAL Mão de Obra:	0,23
					VALOR:	0,23

**88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,84	3,84
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,19	1,19
					TOTAL Encargos Complementares:	7,61

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	19,53	19,53
					TOTAL Mão de Obra:	19,53

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
					TOTAL Serviço:	0,23
					VALOR:	27,37

**94972 - CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF\_05/2021 (M3)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	110,00	78,30
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	0,86	336,40
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	101,38	60,08
					TOTAL Material:	474,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,60180000	1,44	0,86
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,63820000	5,22	3,33
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	28,38	35,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	19,92	39,10
					TOTAL Serviço:	78,48
					VALOR:	553,26

**91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF\_08/2015 (H)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	1.346,65	0,09
					TOTAL Equipamento:	0,09
					VALOR:	0,09

**91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF\_08/2015 (H)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00000750	1.346,65	0,01
					TOTAL Equipamento:	0,01
					VALOR:	0,01

91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	34,59	34,59
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
					TOTAL Serviço:	34,69
					VALOR:	34,69

91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	1.346,65	0,06
					TOTAL Equipamento:	0,06
					VALOR:	0,06

91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	0,95	1,29
					TOTAL Especiais:	1,29
					VALOR:	1,29

91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	34,59	34,59
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,29	1,29
					TOTAL Serviço:	36,04
					VALOR:	36,04

90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	3.978,58	0,50
					TOTAL Equipamento:	0,50
					VALOR:	0,50

90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00001510	3.978,58	0,06
					TOTAL Equipamento:	0,06
					VALOR:	0,06

90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
					TOTAL Serviço:	0,56
					VALOR:	0,56

90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	3.978,58	0,39
					TOTAL Equipamento:	0,39
					VALOR:	0,39

90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	0,95	0,49



TOTAL Especiais:	0,49
VALOR:	0,49

90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
					TOTAL Serviço:	1,44
					VALOR:	1,44

97735 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,31120000	45,77	60,01
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,05670000	5,97	0,33
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,26190000	23,09	6,04
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,47700000	3,37	15,08
					TOTAL Material:	81,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73560000	20,52	15,09
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	28,93690000	17,76	513,91
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67800000	27,37	100,66
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	553,26	663,91
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	28,60	654,60
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,42260000	34,69	14,65
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,31300000	36,04	11,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	19,92	455,93
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	13,07150000	0,56	7,32
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,75330000	1,44	6,84
					TOTAL Serviço:	2.444,19
					VALOR:	2.525,65

101616 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	35,45	0,12
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	42,12	0,15
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	28,60	2,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	19,92	3,04
					TOTAL Serviço:	6,22
					VALOR:	6,22

97906 - CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	20,76150000	2,20	45,67
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00540000	5,97	0,03
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,11840000	9,65	1,14
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01250000	21,25	0,26
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14080000	3,37	0,47
00006193	TÁBUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44160000	19,24	8,49
					TOTAL Material:	56,06
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,07280000	766,67	55,81
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01480000	543,96	8,05
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07440000	504,17	37,51
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,04480000	2.525,65	113,14
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,56840000	28,60	102,05
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,81000000	6,22	5,03
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01780000	69,79	1,24
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00870000	164,97	1,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,80380000	19,92	55,85
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>380,11</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>436,17</b>

91937 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	3,75	3,75
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>3,75</b>
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	20,89	2,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	28,88	4,12
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>7,10</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>10,85</b>

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	20,52	0,19
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>0,19</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>0,19</b>

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,84	3,84
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,19	1,19
					<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>	<b>7,61</b>
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	20,52	20,52
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>20,52</b>
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>0,19</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>28,32</b>

95805 - CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,20	0,40
00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	8,82	8,82
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>9,22</b>
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23970000	20,89	5,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23970000	28,88	6,92

TOTAL Serviço:	11,92
VALOR:	21,14

95811 - CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	9,71	9,71
TOTAL Material:						9,71
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15700000	20,89	3,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15700000	28,88	4,53
TOTAL Serviço:						7,80
VALOR:						17,51

91911 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	2,40	2,40
TOTAL Material:						2,40
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21500000	20,89	4,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21500000	28,88	6,20
TOTAL Serviço:						10,69
VALOR:						13,09

101891 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	17,66	17,66
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	1,41	1,41
TOTAL Material:						19,07
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	20,89	2,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	28,88	3,90
TOTAL Serviço:						6,72
VALOR:						25,79

95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01460000	12,76	0,18
TOTAL Mão de Obra:						0,18
VALOR:						0,18

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,84	3,84
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,19	1,19
TOTAL Encargos Complementares:						7,16
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,76	12,76
TOTAL Mão de Obra:						12,76
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL Serviço:						0,18
VALOR:						20,10

91170 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	0,65000000	1,88	1,22

				TOTAL Material:		1,22
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	20,10	0,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	27,97	1,92
						TOTAL Serviço:
						2,12
						VALOR:
						3,34

91862 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVAS	SINAPI	M	1,01700000	3,55	3,61
						TOTAL Material:
						3,61
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	20,89	1,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	28,88	1,87
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	3,34	3,34
						TOTAL Serviço:
						6,56
						VALOR:
						10,17

91870 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVAS	SINAPI	M	1,01700000	3,55	3,61
						TOTAL Material:
						3,61
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	20,89	3,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	28,88	4,38
						TOTAL Serviço:
						7,55
						VALOR:
						11,16

93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	19,92	78,80
						TOTAL Serviço:
						78,80
						VALOR:
						78,80

91173 - FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	0,33300000	1,88	0,62
						TOTAL Material:
						0,62
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	20,10	0,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	27,97	0,97
						TOTAL Serviço:
						1,07
						VALOR:
						1,69

92022 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	5,52	5,52
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	6,28	6,28
						TOTAL Material:
						11,80
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47200000	20,89	9,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47200000	28,88	13,63
						TOTAL Serviço:
						23,49
						VALOR:
						35,29

91946 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	2,34	2,34
00038099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,21	1,21
						TOTAL Material:
						3,55

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	28,88	3,58
TOTAL Serviço:					3,58	
VALOR:					7,13	

92023 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	35,29	35,29
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,13	7,13
TOTAL Serviço:					42,42	
VALOR:					42,42	

89724 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	64,32	0,63
00003517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,87	3,87
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	2,15	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	72,87	1,09
TOTAL Material:					5,60	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	20,10	2,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	27,97	3,55
TOTAL Serviço:					6,10	
VALOR:					11,70	

94968 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	110,00	91,57
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	0,86	183,56
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	101,38	59,01
TOTAL Material:					334,14	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,64620000	1,44	0,93
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,68530000	5,22	3,57
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	28,38	37,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	19,92	41,94
TOTAL Serviço:					84,22	
VALOR:					418,36	

95240 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 (M2)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03390000	418,36	14,18
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	28,60	4,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04440000	19,92	0,88
TOTAL Serviço:					19,72	
VALOR:					19,72	

95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	418,36	23,63
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	28,60	7,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	19,92	1,47
TOTAL Serviço:					32,87	
VALOR:					32,87	

86884 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	5,32	5,32
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,32	0,06
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>5,38</b>
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	27,97	4,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	19,92	0,95
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>5,21</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>10,59</b>

86904 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	87,15	87,15
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	19,87	39,74
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	98,93	3,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>129,89</b>
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	27,97	10,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	19,92	3,75
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>14,57</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>144,46</b>

86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,32	0,06
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	66,51	66,51
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>66,57</b>
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	27,97	2,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	19,92	0,60
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>3,28</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>69,85</b>

86879 - VÁLVULA EM PLÁSTICO 1? PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,32	0,11
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	5,17	5,17
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>5,28</b>
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	27,97	3,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	19,92	0,77
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>4,21</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>9,49</b>

86943 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2? X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	10,59	10,59
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	144,46	144,46
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	11,79	11,79
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	69,85	69,85
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1? PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	9,49	9,49
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>246,18</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>246,18</b>

97586 - LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	144,80	144,80
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>144,80</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	20,89	3,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	28,88	11,96
TOTAL Serviço:					15,56	
VALOR:					160,36	

**94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF\_05/2021 (M3)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	110,00	93,91
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	0,86	188,27
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	101,38	60,53
TOTAL Material:					342,71	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	19,92	125,21
TOTAL Serviço:					125,21	
VALOR:					467,92	

**98445 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VAO. AF\_05/2018 (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,80330000	26,63	48,02
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	28,84	30,28
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06280000	20,50	1,28
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,80330000	31,60	56,98
TOTAL Material:					136,56	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36470000	20,52	7,48
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09410000	28,32	30,98
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00210000	467,92	0,98
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05180000	34,69	1,79
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01190000	36,04	0,42
TOTAL Serviço:					41,65	
VALOR:					178,21	

**98441 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VAO. AF\_05/2018 (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,23080000	26,63	32,77
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	28,84	30,28
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05170000	20,50	1,05
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	31,60	53,47
TOTAL Material:					117,57	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25120000	20,52	5,15
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75350000	28,32	21,33
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00150000	467,92	0,70
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03590000	34,69	1,24
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00820000	36,04	0,29
TOTAL Serviço:					28,71	
VALOR:					146,28	

**98446 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VAO. AF\_05/2018 (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,61390000	26,63	69,60
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	28,84	30,28
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,07840000	20,50	1,60
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,96040000	31,60	61,94
TOTAL Material:					163,42	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60180000	20,52	12,34
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80530000	28,32	51,12
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00310000	467,92	1,45
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07440000	34,69	2,58
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	36,04	0,61
TOTAL Serviço:						68,10
VALOR:						231,52

**98442 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF\_05/2018 (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,23080000	26,63	32,77
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	28,84	30,28
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05170000	20,50	1,05
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	31,60	53,47
TOTAL Material:						117,57

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28440000	20,52	5,83
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85320000	28,32	24,16
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00150000	467,92	0,70
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03320000	34,69	1,15
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00760000	36,04	0,27
TOTAL Serviço:						32,11
VALOR:						149,68

**88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF\_08/2019 (M3)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	110,00	117,70
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,86	415,34
TOTAL Material:						533,04

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	19,92	170,71
TOTAL Serviço:						170,71
VALOR:						703,75

**90466 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF\_05/2015 (M)**

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00300000	703,75	2,11
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05500000	20,10	1,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39100000	27,97	10,93
TOTAL Serviço:						14,14
VALOR:						14,14

**89366 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	64,32	0,37
00003524	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,01	9,01
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	2,15	0,07
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	72,87	0,51
TOTAL Material:						9,96

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	20,10	2,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	27,97	3,96
TOTAL Serviço:						6,80
VALOR:						16,76

**89362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)**



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00710000	64,32	0,45
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,81	0,81
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	2,15	0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	72,87	0,58
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,91</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	20,10	3,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	27,97	4,25
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>7,30</b>
<b>VALOR:</b>						<b>9,21</b>

**90443 - RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF\_05/2015 (M)**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	20,10	1,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44900000	27,97	12,55
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>13,95</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,95</b>

**89395 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01060000	64,32	0,68
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05070000	2,15	0,10
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	72,87	0,87
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,34	1,34
<b>TOTAL Material:</b>						<b>2,99</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	20,10	4,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	27,97	5,66
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>9,73</b>
<b>VALOR:</b>						<b>12,72</b>

**89356 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	2,15	0,19
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	4,64	4,86
<b>TOTAL Material:</b>						<b>5,05</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	20,10	7,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	27,97	10,62
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>18,25</b>
<b>VALOR:</b>						<b>23,30</b>

**89957 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF\_12/2014 (UN)**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	14,14	30,25
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00000000	16,76	16,76
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,18000000	9,21	10,86
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	13,95	29,85
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,89000000	12,72	11,32
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	2,14000000	23,30	49,86
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>148,90</b>
<b>VALOR:</b>						<b>148,90</b>

**90822 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	42,71	128,13

00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,11	2,17
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	220,90	220,90
TOTAL Material:						351,20
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	27,37	42,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	19,92	15,39
TOTAL Serviço:						57,70
VALOR:						408,90

**87367 - ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF\_08/2019 (M3)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	110,00	127,60
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	1,25	145,50
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	0,86	225,22
TOTAL Material:						498,32
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	19,92	223,70
TOTAL Serviço:						223,70
VALOR:						722,02

**101876 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039795	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	56,25	56,25
TOTAL Material:						56,25
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00440000	722,02	3,17
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	20,89	6,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	28,88	9,41
TOTAL Serviço:						19,38
VALOR:						75,63

**96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF\_10/2017 (M3)**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	19,92	47,78
TOTAL Serviço:						47,78
VALOR:						47,78

**91998 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	6,28	6,28
TOTAL Material:						6,28
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	20,89	4,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	28,88	6,78
TOTAL Serviço:						11,68
VALOR:						17,96

**92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,13	7,13
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	17,96	17,96
TOTAL Serviço:						25,09
VALOR:						25,09

**92006 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	6,28	12,56
TOTAL Material:						12,56
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	20,89	8,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	28,88	11,81
					TOTAL Serviço:	20,39
					VALOR:	32,91

92008 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,13	7,13
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	32,91	32,91
					TOTAL Serviço:	40,04
					VALOR:	40,04

89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	2,15	0,05
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	15,49	16,34
					TOTAL Material:	16,39
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	20,10	8,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	27,97	12,42
					TOTAL Serviço:	21,39
					VALOR:	37,74

89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	2,15	0,03
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	5,58	5,88
					TOTAL Material:	5,91
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	20,10	5,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	27,97	8,19
					TOTAL Serviço:	14,07
					VALOR:	19,98

92981 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,02700000	13,46	13,82
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	3,40	0,03
					TOTAL Material:	13,85
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	20,89	0,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	28,88	0,37
					TOTAL Serviço:	0,64
					VALOR:	14,49

91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	3,43	4,08
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,40	0,03
					TOTAL Material:	4,11
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	20,89	0,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	28,88	1,15
					TOTAL Serviço:	1,98
					VALOR:	6,09

94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	110,00	80,02
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	0,86	313,85
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	101,38	60,54
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>454,41</b>
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,60670000	1,44	0,87
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,64340000	5,22	3,35
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	28,38	35,47
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	19,92	39,42
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>79,11</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>533,52</b>

97734 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,94040000	45,77	88,81
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,08330000	5,97	0,49
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,43650000	23,09	10,07
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,62830000	3,37	18,96
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>118,33</b>
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	20,52	24,45
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	27,89880000	17,76	495,48
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,96000000	27,37	163,12
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	533,52	640,22
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,54590000	28,60	902,21
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,70430000	34,69	24,43
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,48770000	36,04	17,57
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,54590000	19,92	628,39
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,24620000	0,56	10,21
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	1,44	9,55
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>2.915,63</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>3.033,96</b>

101619 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	117,05	128,75
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>128,75</b>
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	35,45	2,36
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	42,12	3,02
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,49380000	28,60	71,32
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,74070000	19,92	74,51
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>151,21</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>279,96</b>

97886 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	38,69100000	0,57	22,05
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>22,05</b>
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02780000	766,67	21,31

87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00390000	543,96	2,12
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,01750000	3.033,96	53,09
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26860000	28,60	36,28
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,03600000	279,96	10,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99670000	19,92	19,85
					TOTAL Serviço:	142,72
					VALOR:	164,77

100860 - CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	72,18	72,18
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,32	0,06
					TOTAL Material:	72,24
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	27,97	12,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	19,92	2,80
					TOTAL Serviço:	15,29
					VALOR:	87,53

91890 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	2,43	2,43
					TOTAL Material:	2,43
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	20,89	3,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	28,88	4,62
					TOTAL Serviço:	7,96
					VALOR:	10,39

89748 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,47	6,94
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	23,31	23,31
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	26,55	3,05
					TOTAL Material:	33,30
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	20,10	3,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	27,97	5,38
					TOTAL Serviço:	9,25
					VALOR:	42,55

91863 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUYA	SINAPI	M	1,01700000	4,42	4,49
					TOTAL Material:	4,49
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	20,89	1,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	28,88	2,36
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	3,34	3,34
					TOTAL Serviço:	7,41
					VALOR:	11,90

91871 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUYA	SINAPI	M	1,01700000	4,42	4,49
					TOTAL Material:	4,49
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	20,89	3,55

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	28,88	4,90
TOTAL Serviço:						8,45
VALOR:						12,94

**91305 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	CJ	1,00000000	84,98	84,98
TOTAL Material:						84,98
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	27,37	20,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	19,92	7,64
TOTAL Serviço:						28,63
VALOR:						113,61

**96985 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2017 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	83,34	83,34
TOTAL Material:						83,34
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	20,89	5,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	28,88	7,30
TOTAL Serviço:						12,58
VALOR:						95,92

**91958 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	5,52	11,04
TOTAL Material:						11,04
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	20,89	8,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	28,88	11,26
TOTAL Serviço:						19,40
VALOR:						30,44

**91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	30,44	30,44
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,13	7,13
TOTAL Serviço:						37,57
VALOR:						37,57

**91966 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	3,00000000	5,52	16,56
TOTAL Material:						16,56
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	20,89	11,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	28,88	16,02
TOTAL Serviço:						27,61
VALOR:						44,17

**91967 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	44,17	44,17
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,13	7,13
TOTAL Serviço:						51,30
VALOR:						51,30

**94559 - JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	UN	2,77800000	229,00	636,16
<b>TOTAL Material:</b>						<b>636,16</b>
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02100000	703,75	14,77
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,58100000	28,60	131,01
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29100000	19,92	45,63
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>191,41</b>
<b>VALOR:</b>						<b>827,57</b>

**89731 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	1,96	3,92
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,66	2,66
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	26,55	1,32
<b>TOTAL Material:</b>						<b>7,90</b>
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	20,10	2,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	27,97	3,85
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>6,62</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,52</b>

**89383 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	0,99	0,99
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	64,32	0,37
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	2,15	0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	72,87	0,51
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,93</b>
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	20,10	1,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	27,97	2,64
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>4,53</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,46</b>

**89385 - LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	64,32	0,37
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	2,15	0,06
00003906	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,69	1,69
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	72,87	0,51
<b>TOTAL Material:</b>						<b>2,63</b>
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	20,10	1,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	27,97	2,64
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>4,53</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,16</b>

**89351 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	12,24	0,12
00011753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	SINAPI	UN	1,00000000	27,77	27,77
<b>TOTAL Material:</b>						<b>27,89</b>
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	20,10	2,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	27,97	3,08
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>5,29</b>

VALOR:	33,18
--------	-------

**89970 - KIT DE REGISTRO DE PRESSAO BRUTO DE LATAO 3/4", INCLUSIVE CONEXOES, ROSCAVEL, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.**

**AF\_12/2014 (UN)**

Servico	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00000000	6,46	6,46
89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00000000	7,16	7,16
89351	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	33,18	33,18
TOTAL Servico:					46,80	
VALOR:					46,80	

**91882 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF\_12/2015 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	0,71	0,71
TOTAL Material:					0,71	
Servico	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	20,89	2,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	28,88	4,12
TOTAL Servico:					7,10	
VALOR:					7,81	

**91875 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF\_12/2015 (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,05	1,05
TOTAL Material:					1,05	
Servico	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	20,89	2,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	28,88	3,09
TOTAL Servico:					5,32	
VALOR:					6,37	

**98447 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VAO.**

**AF\_05/2018 (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,46520000	26,63	39,01
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	28,84	30,28
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06280000	20,50	1,28
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,80330000	31,60	56,98
TOTAL Material:					127,55	
Servico	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20140000	20,52	4,13
88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60430000	28,32	17,11
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05180000	34,69	1,79
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01190000	36,04	0,42
TOTAL Servico:					23,45	
VALOR:					151,00	

**98443 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORARIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VAO.**

**AF\_05/2018 (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	26,63	26,63
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	28,84	30,28
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05170000	20,50	1,05
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	31,60	53,47
TOTAL Material:					111,43	
Servico	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13090000	20,52	2,68
88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39260000	28,32	11,11
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03590000	34,69	1,24
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00820000	36,04	0,29
TOTAL Servico:					15,32	



VALOR:	126,75
--------	--------

**98448 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VAO. AF\_05/2018 (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,12380000	26,63	56,55
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	28,84	30,28
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,07840000	20,50	1,60
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,96040000	31,60	61,94
<b>TOTAL Material:</b>					<b>150,37</b>	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36830000	20,52	7,55
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10500000	28,32	31,29
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07440000	34,69	2,58
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	36,04	0,61
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>42,03</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>192,40</b>	

**98444 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF\_05/2018 (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	26,63	26,63
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	28,84	30,28
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05170000	20,50	1,05
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	31,60	53,47
<b>TOTAL Material:</b>					<b>111,43</b>	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15480000	20,52	3,17
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46440000	28,32	13,15
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03320000	34,69	1,15
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00760000	36,04	0,27
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>17,74</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>129,17</b>	

**87298 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_08/2019 (M3)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	110,00	139,70
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	573,61000000	0,86	493,30
<b>TOTAL Material:</b>					<b>633,00</b>	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,39000000	0,34	1,15
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,03000000	1,86	1,91
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,42000000	28,38	125,43
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>128,49</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>761,49</b>	

**98679 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF\_09/2020 (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,86	0,43
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	1,32	2,20
<b>TOTAL Material:</b>					<b>2,63</b>	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	761,49	23,60
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	28,60	10,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	19,92	3,52
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>37,24</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>39,87</b>	

**89709 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	64,32	0,31
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	2,15	0,07
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	10,04	10,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	72,87	0,54
<b>TOTAL Material:</b>						<b>10,96</b>
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	20,10	3,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	27,97	4,62
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>7,94</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,90</b>

**89784 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	1,96	5,88
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	26,55	1,99
00007097	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,51	7,51
<b>TOTAL Material:</b>						<b>15,38</b>
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	20,10	3,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	27,97	5,14
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>8,83</b>
<b>VALOR:</b>						<b>24,21</b>

**89712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	2,15	0,03
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	9,51	10,03
<b>TOTAL Material:</b>						<b>10,06</b>
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	20,10	6,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	27,97	8,90
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>15,29</b>
<b>VALOR:</b>						<b>25,35</b>

**86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	9,63	9,63
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	359,84	359,84
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEGA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	26,80	53,60
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	98,93	8,71
<b>TOTAL Material:</b>						<b>431,78</b>
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	27,97	21,79
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	19,92	8,73
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>30,52</b>
<b>VALOR:</b>						<b>462,30</b>

**93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF\_03/2016 (H)**

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASico DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	4.653,55	0,29
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>0,29</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,29</b>

**93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF\_03/2016 (H)**

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00000760	4.653,55	0,03
					TOTAL Equipamento:	0,03
					VALOR:	0,03

**95358 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0,01330000	24,53	0,32
					TOTAL Mão de Obra:	0,32
					VALOR:	0,32

**88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,84	3,84
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,19	1,19
					TOTAL Encargos Complementares:	6,67

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	24,53	24,53
					TOTAL Mão de Obra:	24,53

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
					TOTAL Serviço:	0,32
					VALOR:	31,52

**93282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF\_03/2016 (CHI)**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - DEPRECIACAO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	31,52	31,52
					TOTAL Serviço:	31,84
					VALOR:	31,84

**93279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF\_03/2016 (H)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	4.653,55	0,27
					TOTAL Equipamento:	0,27
					VALOR:	0,27

**93280 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_03/2016 (H)**

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	0,95	0,74
					TOTAL Especiais:	0,74
					VALOR:	0,74

**93281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF\_03/2016 (CHP)**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - DEPRECIACAO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	31,52	31,52
					TOTAL Serviço:	32,85
					VALOR:	32,85

95385 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	20,26	0,19
					TOTAL Mão de Obra:	0,19
					VALOR:	0,19

88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,84	3,84
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,19	1,19
					TOTAL Encargos Complementares:	7,61

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	20,26	20,26
					TOTAL Mão de Obra:	20,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
					TOTAL Serviço:	0,19
					VALOR:	28,06

**94210 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_07/2019 (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,26000000	0,36	0,45
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,26000000	5,42	6,82
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,35700000	29,82	40,46
					TOTAL Material:	47,73

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00730000	31,84	0,23
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00530000	32,85	0,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	19,92	3,30
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	28,06	3,59
					TOTAL Serviço:	7,29
					VALOR:	55,02

**91999 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	8,03	8,03
					TOTAL Material:	8,03

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	20,89	4,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	28,88	6,78
					TOTAL Serviço:	11,68
					VALOR:	19,71

**92001 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,13	7,13
91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	19,71	19,71
					TOTAL Serviço:	26,84

					VALOR:	26,84
--	--	--	--	--	--------	-------

**92543 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	21,01	0,63
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,63400000	28,81	18,26
<b>TOTAL Material:</b>						<b>18,89</b>
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	20,52	1,33
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	28,32	3,34
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00640000	31,84	0,20
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00460000	32,85	0,15
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>5,02</b>
<b>VALOR:</b>						<b>23,91</b>

#### S10551 - ENCARGOS COMPLEMENTARES - CARPINTEIRO (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	un	0,00000000	246,00	0,00
I11249	Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,00000000	518,00	0,00
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>0,00</b>
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,00000000	14,00	0,00
I12893S	Bola de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00000000	62,40	0,00
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00000000	16,90	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00000000	13,00	0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00000000	165,00	0,00
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00000000	22,89	0,00
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00000000	177,63	0,00
I10578	Formão grande	ORSE	un	0,00000000	15,15	0,00
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	ORSE	par	0,00000000	11,70	0,00
I11244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00000000	37,90	0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00000000	6,35	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00000000	5,00	0,00
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00000000	35,90	0,00
I10577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00000000	30,00	0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,00000000	4,50	0,00
<b>TOTAL Material:</b>						<b>0,00</b>
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00000000	300,00	0,00
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,00000000	5,00	0,00
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00000000	12,54	0,00
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,00</b>

#### S10549 - ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,00000000	14,00	0,00
I12893S	Bola de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00000000	62,40	0,00
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00000000	16,90	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00000000	13,00	0,00
I02711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00000000	189,50	0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00000000	165,00	0,00
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00000000	177,63	0,00
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	ORSE	par	0,00000000	11,70	0,00
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00000000	31,50	0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00000000	6,35	0,00
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00000000	36,90	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00000000	5,00	0,00
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00000000	35,90	0,00
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00000000	18,58	0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,00000000	4,50	0,00
<b>TOTAL Material:</b>						<b>0,00</b>
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00000000	300,00	0,00

110761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,00000000	5,00	0,00
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00000000	12,54	0,00
					TOTAL Serviço:	0,00
					VALOR:	0,00

**95313 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	12,76	0,11
					TOTAL Mão de Obra:	0,11
					VALOR:	0,11

**88243 - AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,84	3,84
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,15	1,15
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,19	1,19
					TOTAL Encargos Complementares:	7,61

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,76	12,76
					TOTAL Mão de Obra:	12,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
					TOTAL Serviço:	0,11
					VALOR:	20,48

**95343 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	SINAPI	H	0,01200000	35,45	0,42
					TOTAL Mão de Obra:	0,42
					VALOR:	0,42

**88277 - MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,84	3,84
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,19	1,19
					TOTAL Encargos Complementares:	6,67

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	SINAPI	H	1,00000000	35,45	35,45
					TOTAL Mão de Obra:	35,45

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95343	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
					TOTAL Serviço:	0,42
					VALOR:	42,54

**97663 - REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (UN)**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17550000	27,97	4,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34480000	19,92	6,86
					TOTAL Serviço:	11,76
					VALOR:	11,76

**95341 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	20,52	0,24
					TOTAL Mão de Obra:	0,24
					VALOR:	0,24

#### 88274 - MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,84	3,84
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,19	1,19
					TOTAL Encargos Complementares:	7,73

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	20,52	20,52
					TOTAL Mão de Obra:	20,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
					TOTAL Serviço:	0,24
					VALOR:	28,49

#### 97644 - REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13150000	28,60	3,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25820000	19,92	5,14
					TOTAL Serviço:	8,90
					VALOR:	8,90

#### S10550 - ENCARGOS COMPLEMENTARES - PEDREIRO (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,00000000	14,00	0,00
I12893S	Bola de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00000000	62,40	0,00
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00000000	16,90	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00000000	13,00	0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00000000	165,00	0,00
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00000000	18,80	0,00
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00000000	10,80	0,00
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00000000	11,26	0,00
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00000000	10,22	0,00
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00000000	177,63	0,00
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00000000	11,70	0,00
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00000000	13,52	0,00
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00000000	11,50	0,00
I11243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00000000	27,50	0,00
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00000000	16,50	0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00000000	6,35	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00000000	5,00	0,00
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00000000	35,90	0,00
I10790	Prumo de face	ORSE	un	0,00000000	22,98	0,00
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00000000	40,80	0,00
I11247	Serra mármore	ORSE	un	0,00000000	327,80	0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,00000000	4,50	0,00
					TOTAL Material:	0,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00000000	300,00	0,00
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,00000000	5,00	0,00
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00000000	12,54	0,00
					TOTAL Serviço:	0,00
					VALOR:	0,00

#### 95324 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	20,52	0,24
TOTAL Mão de Obra:					0,24	
VALOR:					0,24	

88256 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,84	3,84
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,19	1,19
TOTAL Encargos Complementares:					7,73	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	20,52	20,52
TOTAL Mão de Obra:					20,52	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL Serviço:					0,24	
VALOR:					28,49	

89878 - CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00003420	600.633,28	20,54
00037744	SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00006030	168.881,11	10,18
TOTAL Equipamento:					30,72	
VALOR:					30,72	

89880 - CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00000570	600.633,28	3,42
00037744	SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00000590	168.881,11	0,99
TOTAL Equipamento:					4,41	
VALOR:					4,41	

89879 - CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00000720	600.633,28	4,32
00037744	SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00000740	168.881,11	1,24
TOTAL Equipamento:					5,56	
VALOR:					5,56	

95346 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	SINAPI	H	0,00410000	23,37	0,09
TOTAL Mão de Obra:					0,09	
VALOR:					0,09	

88281 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,84	3,84
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81



00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,19	1,19
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>6,67</b>
<b>Mão de Obra</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	SINAPI	H	1,00000000	23,37	23,37
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>23,37</b>
<b>Serviço</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,09</b>
<b>VALOR:</b>						<b>30,13</b>

<b>89884 - CAMINHAO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 45000 KG, POTENCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014 (CHI)</b>						
<b>Serviço</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
89878	CAMINHAO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACAO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	30,72	30,72
89880	CAMINHAO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,41	4,41
89879	CAMINHAO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,56	5,56
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	30,13	30,13
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>70,82</b>
<b>VALOR:</b>						<b>70,82</b>

<b>89881 - CAMINHAO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 45000 KG, POTENCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014 (H)</b>						
<b>Equipamento</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00037763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00006420	600.633,28	38,56
00037744	SEMIREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00008490	168.881,11	14,33
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>52,89</b>
<b>VALOR:</b>						<b>52,89</b>

<b>89882 - CAMINHAO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 45000 KG, POTENCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014 (H)</b>						
<b>Material</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	34,00000000	6,94	235,96
<b>TOTAL Material:</b>						<b>235,96</b>
<b>VALOR:</b>						<b>235,96</b>

<b>89883 - CAMINHAO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 45000 KG, POTENCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014 (CHP)</b>						
<b>Serviço</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
89878	CAMINHAO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACAO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	30,72	30,72
89880	CAMINHAO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,41	4,41
89879	CAMINHAO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,56	5,56
89881	CAMINHAO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	52,89	52,89
89882	CAMINHAO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	235,96	235,96
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	30,13	30,13
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>359,67</b>
<b>VALOR:</b>						<b>359,67</b>

<b>5627 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACAO. AF_06/2014 (H)</b>						
<b>Equipamento</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00005600	967.500,00	54,18

TOTAL Equipamento:	54,18
VALOR:	54,18

5628 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00000760	967.500,00	7,35
					TOTAL Equipamento:	7,35
					VALOR:	7,35

5632 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	54,18	54,18
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	7,35	7,35
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	37,10	37,10
					TOTAL Serviço:	98,63
					VALOR:	98,63

5629 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00007000	967.500,00	67,72
					TOTAL Equipamento:	67,72
					VALOR:	67,72

5630 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	10,77000000	6,94	74,74
					TOTAL Material:	74,74
					VALOR:	74,74

5631 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	54,18	54,18
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	7,35	7,35
5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	67,72	67,72
5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	74,74	74,74
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	37,10	37,10
					TOTAL Serviço:	241,09
					VALOR:	241,09

91380 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006030	49.337,41	2,97
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003420	586.558,54	20,06
					TOTAL Equipamento:	23,03
					VALOR:	23,03

91382 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000590	49.337,41	0,29
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	586.558,54	3,34
					TOTAL Equipamento:	3,63
					VALOR:	3,63

91381 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00037734	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000740	49.337,41	0,36
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	586.558,54	4,22
					TOTAL Equipamento:	4,58
					VALOR:	4,58

**91387 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF\_06/2014 (CHI)**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	23,03	23,03
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,63	3,63
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,58	4,58
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	30,13	30,13
					TOTAL Serviço:	61,37
					VALOR:	61,37

**91383 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00008490	49.337,41	4,18
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	586.558,54	37,65
					TOTAL Equipamento:	41,83
					VALOR:	41,83

**91384 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	23,70000000	6,94	164,47
					TOTAL Material:	164,47
					VALOR:	164,47

**91386 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	23,03	23,03
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,63	3,63
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,58	4,58
91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	41,83	41,83
91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	164,47	164,47
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	30,13	30,13
					TOTAL Serviço:	267,67
					VALOR:	267,67

**92803 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF\_06/2022 (KG)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	10,04	11,14
					TOTAL Material:	11,14
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	20,60	0,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	28,44	0,25
					TOTAL Serviço:	0,27
					VALOR:	11,41

**92771 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	27,23	0,68
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,35700000	0,22	0,07
TOTAL Material:						0,75
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	20,60	0,08
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02590000	28,44	0,73
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,41	11,41
TOTAL Serviço:						12,22
VALOR:						12,97

92804 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	8,70	9,65
TOTAL Material:						9,65
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00080000	20,60	0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00480000	28,44	0,13
TOTAL Serviço:						0,14
VALOR:						9,79

92772 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	27,23	0,68
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,14700000	0,22	0,03
TOTAL Material:						0,71
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00230000	20,60	0,04
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01430000	28,44	0,40
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	9,79	9,79
TOTAL Serviço:						10,23
VALOR:						10,94

88477 - CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	17,46	3,66
00038546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSÁVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BOMBEAMENTO	SINAPI	M3	0,04300000	600,13	25,80
TOTAL Material:						29,46
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	28,60	2,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	19,92	0,99
TOTAL Serviço:						3,85
VALOR:						33,31

S00016 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV 01 (M2)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,13000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,30000000	0,00	0,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	28,60	3,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30000000	19,92	25,90
TOTAL Serviço:						29,62
VALOR:						29,62

S10554 - ENCARGOS COMPLEMENTARES - ENCANADOR (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,00000000	14,00	0,00
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00000000	62,40	0,00
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00000000	16,90	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00000000	13,00	0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00000000	165,00	0,00

I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00000000	177,63	0,00
I10592	Lima chata 12"	ORSE	un	0,00000000	34,87	0,00
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00000000	11,70	0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00000000	6,35	0,00
I10593	Praio simples 30cm	ORSE	un	0,00000000	19,57	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00000000	5,00	0,00
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00000000	35,90	0,00
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00000000	60,00	0,00
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00000000	31,36	0,00
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00000000	43,50	0,00
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00000000	23,00	0,00
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00000000	22,80	0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,00000000	4,50	0,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00000000	300,00	0,00
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,00000000	5,00	0,00
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00000000	12,54	0,00
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>0,00</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>0,00</b>

<b>S02479 - RASGOS EM CONCRETO PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO DIÂM 1/2" A 1" (M)</b>						
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	27,97	5,59
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	19,92	3,98
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>9,57</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>9,57</b>

<b>S040818 - REVESTIMENTO EXTERNO COM ARGAMASSA CORRETIVA TIPO SIKA MONOTOP 622 BR OU EQUIVALENTE, ESP. 5MM (M2)</b>						
<b>MÃO DE OBRA</b>		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	28,60	8,58	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33000000	19,92	6,57	
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>	<b>15,15</b>
					<b>Custo Horário da Execução:</b>	<b>15,1500</b>
					<b>Produção da Equipe:</b>	<b>1,0000</b>
					<b>Custo Unitário da Execução:</b>	<b>15,1500</b>
<b>MATERIAIS</b>		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
I020746	ARGAMASSA TIXOTROPICA SIKA MONOTOP 622 BR	KG	10,50000000	8,60	90,30	
					<b>TOTAL MATERIAIS:</b>	<b>90,30</b>
					<b>Custo Direto Total:</b>	<b>105,45</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>105,45</b>

<b>95344 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</b>						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,00940000	32,34	0,30
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>0,30</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>0,30</b>

<b>88278 - MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)</b>						
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,84	3,84
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,19	1,19
					<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>	<b>6,67</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	32,34	32,34

				TOTAL Mão de Obra:		32,34
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
					TOTAL Serviço:	0,30
					VALOR:	39,31

JCS-89857482 - INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE PET EM PAREDES DRYWALL. (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
JCA-114653	PLACA LÃ DE PET 600 X 1200 X 50 MM – DENSIDADE 25 KG/M3 - BRANCO	Composições	M2	1,00000000	42,21	42,21
					TOTAL Material:	42,21
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	39,31	2,67
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01700000	19,92	0,34
					TOTAL Serviço:	3,01
					VALOR:	45,22

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2020/11 COM DESONERAÇÃO (REF: 12/2020)25423

87369 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	110,00	125,40
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	1,25	213,91
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	0,86	165,56
					TOTAL Material:	504,87
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,10000000	19,92	221,11
					TOTAL Serviço:	221,11
					VALOR:	725,98

87294 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,18000000	110,00	129,80
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	157,44000000	1,25	196,80
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	177,12000000	0,86	152,32
					TOTAL Material:	478,92
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	2,80000000	1,44	4,03
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,85000000	5,22	4,43
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,65000000	28,38	103,58
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79000000	19,92	15,73
					TOTAL Serviço:	127,77
					VALOR:	606,69

HGEF-53163537 - VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09256	Visor em alumínio com vidro temperado 6mm	ORSE	m2	1,00000000	240,00	240,00
					TOTAL Material:	240,00
					VALOR:	240,00

Observações: COPIA ORSE - SE - 2019/09 (REF: 11/2019)20521

95382 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004763	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	20,52	0,19
					TOTAL Mão de Obra:	0,19
					VALOR:	0,19

88320 - TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,84	3,84
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,19	1,19
					<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>	<b>7,61</b>
<b>Mão de Obra</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00004763	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	20,52	20,52
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>20,52</b>
<b>Serviço</b>						
95382	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>0,19</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>28,32</b>

<b>95337 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</b>						
<b>Mão de Obra</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	20,52	0,19
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>0,19</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>0,19</b>

<b>88269 - GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)</b>						
<b>Encargos Complementares</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,84	3,84
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,19	1,19
					<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>	<b>7,73</b>
<b>Mão de Obra</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	20,52	20,52
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>20,52</b>
<b>Serviço</b>						
95337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>0,19</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>28,44</b>

<b>95387 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</b>						
<b>Mão de Obra</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	13,64	0,16
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>0,16</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>0,16</b>

<b>88325 - VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)</b>						
<b>Encargos Complementares</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,84	3,84
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,19	1,19
					<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>	<b>7,73</b>
<b>Mão de Obra</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,64	13,64
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>13,64</b>
<b>Serviço</b>						
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>0,16</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>21,53</b>

<b>TRT5-38694202 - FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=10CM (M)</b>						
<b>Material</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>

00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	0,10000000	445,28	44,53
<b>TOTAL Material:</b>						<b>44,53</b>
<b>VALOR:</b>						<b>44,53</b>

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2022/01 COM DESONERAÇÃO (REF: 02/2022)30740

<b>TRT5-98342144 - FILETE DE GRANITO CINZA ANDORINHA - E=2,50CM, H=3CM (M)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	0,03000000	445,28	13,36
<b>TOTAL Material:</b>						<b>13,36</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,36</b>

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2022/01 COM DESONERAÇÃO (REF: 02/2022)30740

<b>89376 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000107	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	0,91	0,91
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	64,32	0,30
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02910000	2,15	0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	72,87	0,43
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,70</b>
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08050000	20,10	1,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08050000	27,97	2,25
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>3,86</b>
<b>VALOR:</b>						<b>5,56</b>

<b>91190 - CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015 (UN)</b>						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00100000	703,75	0,70
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02200000	20,10	0,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15500000	27,97	4,33
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>5,47</b>
<b>VALOR:</b>						<b>5,47</b>

<b>90436 - FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (UN)</b>						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	20,10	1,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49400000	27,97	13,81
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>15,35</b>
<b>VALOR:</b>						<b>15,35</b>

<b>89405 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	64,32	0,30
00003499	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,26	1,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02600000	2,15	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	72,87	0,43
<b>TOTAL Material:</b>						<b>2,04</b>
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11720000	20,10	2,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11720000	27,97	3,27
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>5,62</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,66</b>

<b>89404 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	64,32	0,30
00003542	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,66	0,66
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02600000	2,15	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	72,87	0,43
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,44</b>



Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11720000	20,10	2,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11720000	27,97	3,27
					TOTAL Serviço:	5,62
					VALOR:	7,06

89358 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00470000	64,32	0,30
00003542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,66	0,66
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02910000	2,15	0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	72,87	0,43
					TOTAL Material:	1,45

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13110000	20,10	2,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13110000	27,97	3,66
					TOTAL Serviço:	6,29
					VALOR:	7,74

89374 - LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00470000	64,32	0,30
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02910000	2,15	0,06
00003855	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	5,77	5,77
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	72,87	0,43
					TOTAL Material:	6,56

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08050000	20,10	1,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08050000	27,97	2,25
					TOTAL Serviço:	3,86
					VALOR:	10,42

89373 - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00590000	64,32	0,37
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	2,15	0,06
00003868	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,57	1,57
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	72,87	0,51
					TOTAL Material:	2,51

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	20,10	1,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	27,97	2,64
					TOTAL Serviço:	4,53
					VALOR:	7,04

89417 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00470000	64,32	0,30
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02600000	2,15	0,05
00003861	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,86	0,86
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	72,87	0,43
					TOTAL Material:	1,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07810000	20,10	1,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07810000	27,97	2,18
					TOTAL Serviço:	3,74
					VALOR:	5,38

89371 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
--	--	--	--	--	--	--

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00470000	64,32	0,30
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02910000	2,15	0,06
00003861	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,86	0,86
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	72,87	0,43
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,69</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08740000	20,10	1,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08740000	27,97	2,44
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>4,19</b>
<b>VALOR:</b>						<b>5,84</b>

89442 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00880000	64,32	0,56
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04320000	2,15	0,09
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01050000	72,87	0,76
00007104	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,29	4,29
<b>TOTAL Material:</b>						<b>5,70</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16880000	20,10	3,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16880000	27,97	4,72
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>8,11</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,81</b>

89397 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00880000	64,32	0,56
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04840000	2,15	0,10
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01050000	72,87	0,76
00007104	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,29	4,29
<b>TOTAL Material:</b>						<b>5,71</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18870000	20,10	3,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18870000	27,97	5,27
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>9,06</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,77</b>

89438 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00710000	64,32	0,45
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03900000	2,15	0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00900000	72,87	0,65
00007138	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,18	1,18
<b>TOTAL Material:</b>						<b>2,36</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15630000	20,10	3,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15630000	27,97	4,37
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>7,51</b>
<b>VALOR:</b>						<b>9,87</b>

89393 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00710000	64,32	0,45
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04370000	2,15	0,09
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00900000	72,87	0,65
00007138	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,18	1,18
<b>TOTAL Material:</b>						<b>2,37</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17480000	20,10	3,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17480000	27,97	4,88
					TOTAL Serviço:	8,39
					VALOR:	10,76

**89401 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03190000	2,15	0,06
00009867	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	4,11	4,31
					TOTAL Material:	4,37
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13670000	20,10	2,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13670000	27,97	3,82
					TOTAL Serviço:	6,56
					VALOR:	10,93

**89355 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07650000	2,15	0,16
00009867	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	4,11	4,31
					TOTAL Material:	4,47
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32790000	20,10	6,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32790000	27,97	9,17
					TOTAL Serviço:	15,76
					VALOR:	20,23

**91185 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METALICA FLEXIVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF\_05/2015 (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	1,30000000	0,76	0,98
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,00500000	105,62	0,52
					TOTAL Material:	1,50
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	20,10	0,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	27,97	5,90
					TOTAL Serviço:	6,48
					VALOR:	7,98

**89481 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	64,32	0,45
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,81	0,81
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	2,15	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	72,87	0,58
					TOTAL Material:	1,86
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	20,10	1,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	27,97	1,97
					TOTAL Serviço:	3,38
					VALOR:	5,24

**89408 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	64,32	0,45
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,81	0,81
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000	2,15	0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	72,87	0,58
					TOTAL Material:	1,90
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	20,10	2,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	27,97	3,80
					TOTAL Serviço:	6,53
					VALOR:	8,43

**89532 - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00820000	64,32	0,52
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01200000	2,15	0,02
00003869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,47	3,47
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	72,87	0,69
					TOTAL Material:	4,70

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05240000	20,10	1,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05240000	27,97	1,46
					TOTAL Serviço:	2,51
					VALOR:	7,21

**89528 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00710000	64,32	0,45
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	2,15	0,02
00003904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,92	0,92
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	72,87	0,58
					TOTAL Material:	1,97

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04710000	20,10	0,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04710000	27,97	1,31
					TOTAL Serviço:	2,25
					VALOR:	4,22

**89424 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00710000	64,32	0,45
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000	2,15	0,06
00003904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,92	0,92
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	72,87	0,58
					TOTAL Material:	2,01

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09060000	20,10	1,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09060000	27,97	2,53
					TOTAL Serviço:	4,35
					VALOR:	6,36

**89378 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00710000	64,32	0,45
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	2,15	0,07
00003904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,92	0,92
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	72,87	0,58
					TOTAL Material:	2,02

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10130000	20,10	2,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10130000	27,97	2,83
					TOTAL Serviço:	4,86
					VALOR:	6,88

**90453 - PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF\_05/2015 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00500000	27,23	0,13
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,15000000	5,58	0,83
					TOTAL Material:	0,96
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	20,10	0,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	27,97	1,84
					TOTAL Serviço:	2,04
					VALOR:	3,00

**89396 - TÊ COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)**

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00880000	64,32	0,56
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04840000	2,15	0,10
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01050000	72,87	0,76
00007137	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	11,18	11,18
					TOTAL Material:	12,60
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17480000	20,10	3,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17480000	27,97	4,88
					TOTAL Serviço:	8,39
					VALOR:	20,99

**89622 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)**

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01240000	64,32	0,79
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01850000	2,15	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01430000	72,87	1,04
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,47	7,47
					TOTAL Material:	9,33
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	20,10	2,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	27,97	2,92
					TOTAL Serviço:	5,02
					VALOR:	14,35

**89445 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)**

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01240000	64,32	0,79
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05110000	2,15	0,10
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01430000	72,87	1,04
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,47	7,47
					TOTAL Material:	9,40
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19870000	20,10	3,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19870000	27,97	5,55
					TOTAL Serviço:	9,54
					VALOR:	18,94

**89400 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)**

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01240000	64,32	0,79
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05720000	2,15	0,12
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01430000	72,87	1,04
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,47	7,47
					TOTAL Material:	9,42
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22210000	20,10	4,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22210000	27,97	6,21

TOTAL Serviço:	10,67
VALOR:	20,09

89627 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01760000	64,32	1,13
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02440000	2,15	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	72,87	1,63
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	11,37	11,37
TOTAL Material:						14,18
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13180000	20,10	2,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13180000	27,97	3,68
TOTAL Serviço:						6,32
VALOR:						20,50

89440 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01060000	64,32	0,68
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04530000	2,15	0,09
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	72,87	0,87
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,34	1,34
TOTAL Material:						2,98
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	20,10	3,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	27,97	5,06
TOTAL Serviço:						8,70
VALOR:						11,68

89446 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00450000	2,15	0,00
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	4,64	4,86
TOTAL Material:						4,86
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	20,10	0,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	27,97	0,54
TOTAL Serviço:						0,93
VALOR:						5,79

89402 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	2,15	0,07
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	4,64	4,86
TOTAL Material:						4,93
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	20,10	3,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	27,97	4,43
TOTAL Serviço:						7,61
VALOR:						12,54

89553 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	2,00	2,00
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00820000	64,32	0,52
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01200000	2,15	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	72,87	0,69
TOTAL Material:						3,23
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05240000	20,10	1,05

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05240000	27,97	1,46
TOTAL Serviço:						2,51
VALOR:						5,74

**89436 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	2,00	2,00
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00820000	64,32	0,52
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03310000	2,15	0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	72,87	0,69
TOTAL Material:						3,28
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09940000	20,10	1,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09940000	27,97	2,78
TOTAL Serviço:						4,77
VALOR:						8,05

**95114 - MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF\_07/2016 (H)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00006400	28.384,55	1,81
TOTAL Equipamento:						1,81
VALOR:						1,81

**95115 - MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF\_07/2016 (H)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00000760	28.384,55	0,21
TOTAL Equipamento:						0,21
VALOR:						0,21

**95361 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	SINAPI	H	0,00670000	24,53	0,16
TOTAL Mão de Obra:						0,16
VALOR:						0,16

**88298 - OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,84	3,84
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,19	1,19
TOTAL Encargos Complementares:						6,67
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	SINAPI	H	1,00000000	24,53	24,53
TOTAL Mão de Obra:						24,53
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL Serviço:						0,16
VALOR:						31,36

**5952 - MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF\_07/2016 (CHI)**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	1,81	1,81
95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	31,36	31,36
TOTAL Serviço:						33,38
VALOR:						33,38

53863 - MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00008000	28.384,55	2,27
					TOTAL Equipamento:	2,27
					VALOR:	2,27

5795 - MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016 (CHP)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	1,81	1,81
95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	2,27	2,27
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	31,36	31,36
					TOTAL Serviço:	35,65
					VALOR:	35,65

90439 - FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18300000	20,10	3,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,17200000	27,97	32,78
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,80500000	33,38	26,87
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,36700000	35,65	13,08
					TOTAL Serviço:	76,40
					VALOR:	76,40

89414 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	64,32	0,60
00003501	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,63	4,63
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	2,15	0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	72,87	0,80
					TOTAL Material:	6,10
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	20,10	3,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	27,97	4,53
					TOTAL Serviço:	7,78
					VALOR:	13,88

89492 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	64,32	0,60
00003536	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,71	2,71
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01310000	2,15	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	72,87	0,80
					TOTAL Material:	4,13
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08590000	20,10	1,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08590000	27,97	2,40
					TOTAL Serviço:	4,12
					VALOR:	8,25

89413 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	64,32	0,60
00003536	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,71	2,71
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	2,15	0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	72,87	0,80
					TOTAL Material:	4,18



Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	20,10	3,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	27,97	4,53
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>7,78</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>11,96</b>	

<b>89562 - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)</b>						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01060000	64,32	0,68
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01440000	2,15	0,03
00003872	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,92	5,92
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01250000	72,87	0,91
<b>TOTAL Material:</b>					<b>7,54</b>	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	20,10	1,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	27,97	1,77
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>3,04</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>10,58</b>	

<b>89541 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)</b>						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00940000	64,32	0,60
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01310000	2,15	0,02
00003903	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,23	2,23
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	72,87	0,80
<b>TOTAL Material:</b>					<b>3,65</b>	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05770000	20,10	1,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05770000	27,97	1,61
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>2,76</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>6,41</b>	

<b>89431 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)</b>						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00940000	64,32	0,60
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	2,15	0,07
00003903	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,23	2,23
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	72,87	0,80
<b>TOTAL Material:</b>					<b>3,70</b>	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10810000	20,10	2,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10810000	27,97	3,02
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>5,19</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>8,89</b>	

<b>89386 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)</b>						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00940000	64,32	0,60
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04030000	2,15	0,08
00003903	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,23	2,23
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	72,87	0,80
<b>TOTAL Material:</b>					<b>3,71</b>	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12080000	20,10	2,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12080000	27,97	3,37
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>5,79</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>9,50</b>	

<b>89624 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)</b>					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01590000	64,32	1,02
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02230000	2,15	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01880000	72,87	1,36
00007128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,69	9,69
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>12,11</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12770000	20,10	2,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12770000	27,97	3,57
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>6,13</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>18,24</b>

<b>89620 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01410000	64,32	0,90
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01970000	2,15	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	72,87	1,20
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	4,21	4,21
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>6,35</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11530000	20,10	2,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11530000	27,97	3,22
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>5,53</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>11,88</b>

<b>89443 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01410000	64,32	0,90
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05400000	2,15	0,11
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	72,87	1,20
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	4,21	4,21
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>6,42</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21610000	20,10	4,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21610000	27,97	6,04
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>10,38</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>16,80</b>

<b>89398 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01410000	64,32	0,90
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06050000	2,15	0,13
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	72,87	1,20
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	4,21	4,21
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>6,44</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24160000	20,10	4,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24160000	27,97	6,75
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>11,60</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>18,04</b>

<b>89447 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00550000	2,15	0,01
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	4,64	4,86
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>4,87</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02350000	20,10	0,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02350000	27,97	0,65
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>1,12</b>

VALOR:	5,99
--------	------

89403 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04410000	2,15	0,09
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	4,64	4,86
TOTAL Material:						4,95
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18910000	20,10	3,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18910000	27,97	5,28
TOTAL Serviço:						9,08
VALOR:						14,03

89357 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10560000	2,15	0,22
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	4,64	4,86
TOTAL Material:						5,08
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	20,10	9,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	27,97	12,67
TOTAL Serviço:						21,77
VALOR:						26,85

89435 - UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00940000	64,32	0,60
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	2,15	0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	72,87	0,80
00009895	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	15,03	15,03
TOTAL Material:						16,50
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10810000	20,10	2,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10810000	27,97	3,02
TOTAL Serviço:						5,19
VALOR:						21,69

89570 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000110	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	6,95	6,95
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01060000	64,32	0,68
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01570000	2,15	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01250000	72,87	0,91
TOTAL Material:						8,57
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06590000	20,10	1,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06590000	27,97	1,84
TOTAL Serviço:						3,16
VALOR:						11,73

89572 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000109	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	4,14	4,14
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01060000	64,32	0,68
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01440000	2,15	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01250000	72,87	0,91
TOTAL Material:						5,76
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	20,10	1,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	27,97	1,77

TOTAL Serviço:	3,04
VALOR:	8,80

89498 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01180000	64,32	0,75
00003502	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,66	6,66
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01570000	2,15	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	72,87	1,02
TOTAL Material:						8,46
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	20,10	2,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	27,97	2,92
TOTAL Serviço:						5,02
VALOR:						13,48

89497 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01180000	64,32	0,75
00003535	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,59	6,59
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01570000	2,15	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	72,87	1,02
TOTAL Material:						8,39
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	20,10	2,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	27,97	2,92
TOTAL Serviço:						5,02
VALOR:						13,41

89558 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01180000	64,32	0,75
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01570000	2,15	0,03
00003862	LUVA PVC SOLDÁVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,75	4,75
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	72,87	1,02
TOTAL Material:						6,55
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06940000	20,10	1,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06940000	27,97	1,94
TOTAL Serviço:						3,33
VALOR:						9,88

89626 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02120000	64,32	1,36
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02690000	2,15	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02700000	72,87	1,96
00007131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	20,21	20,21
TOTAL Material:						23,58
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15470000	20,10	3,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15470000	27,97	4,32
TOTAL Serviço:						7,42
VALOR:						31,00

89623 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01760000	64,32	1,13
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02360000	2,15	0,05

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02100000	72,87	1,53
00007141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	10,31	10,31
<b>TOTAL Material:</b>						<b>13,02</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	20,10	2,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	27,97	3,91
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>6,72</b>
<b>VALOR:</b>						<b>19,74</b>

<b>89448 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00660000	2,15	0,01
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	28,37	29,76
<b>TOTAL Material:</b>						<b>29,77</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02820000	20,10	0,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02820000	27,97	0,78
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>1,34</b>
<b>VALOR:</b>						<b>31,11</b>

<b>89568 - UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01180000	64,32	0,75
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01570000	2,15	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	72,87	1,02
00009894	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	28,91	28,91
<b>TOTAL Material:</b>						<b>30,71</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06940000	20,10	1,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06940000	27,97	1,94
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>3,33</b>
<b>VALOR:</b>						<b>34,04</b>

<b>89726 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00990000	64,32	0,63
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,11	1,11
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	2,15	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	72,87	1,09
<b>TOTAL Material:</b>						<b>2,84</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	20,10	2,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	27,97	3,55
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>6,10</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,94</b>

<b>89783 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01480000	64,32	0,95
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,88	3,88
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01070000	2,15	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	72,87	1,63
<b>TOTAL Material:</b>						<b>6,48</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	20,10	3,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	27,97	4,73
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>8,13</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,61</b>

**89752 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	64,32	0,63
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	2,15	0,01
00003897	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,41	1,41
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	72,87	1,09
<b>TOTAL Material:</b>						<b>3,14</b>
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08460000	20,10	1,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08460000	27,97	2,36
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>4,06</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,20</b>

**90467 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF\_05/2015 (M)**

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00500000	703,75	3,51
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	20,10	1,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61300000	27,97	17,14
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>22,37</b>
<b>VALOR:</b>						<b>22,37</b>

**91191 - CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF\_05/2015 (UN)**

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00100000	703,75	0,70
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	20,10	0,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	27,97	4,64
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>5,80</b>
<b>VALOR:</b>						<b>5,80</b>

**91186 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF\_05/2015 (M)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	0,83600000	0,76	0,63
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,00500000	105,62	0,52
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,15</b>
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	20,10	0,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17500000	27,97	4,89
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>5,39</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,54</b>

**90437 - FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF\_05/2015 (UN)**

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	20,10	3,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	27,97	33,56
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>37,31</b>
<b>VALOR:</b>						<b>37,31</b>

**89732 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	1,96	3,92
00003518	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,32	3,32
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	26,55	1,32
<b>TOTAL Material:</b>						<b>8,56</b>
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	20,10	2,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	27,97	3,85

TOTAL Serviço:	6,62
VALOR:	15,18

**89813 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF\_08/2022 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00730000	64,32	0,46
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	2,15	0,01
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,06	3,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	72,87	0,80
<b>TOTAL Material:</b>						<b>4,33</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02280000	20,10	0,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02280000	27,97	0,63
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>1,08</b>
<b>VALOR:</b>						<b>5,41</b>

**89753 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF\_08/2022 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00730000	64,32	0,46
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03900000	2,15	0,08
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,06	3,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	72,87	0,80
<b>TOTAL Material:</b>						<b>4,40</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09190000	20,10	1,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09190000	27,97	2,57
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>4,41</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,81</b>

**90454 - PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF\_05/2015 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00500000	27,23	0,13
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,15000000	13,73	2,05
<b>TOTAL Material:</b>						<b>2,18</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	20,10	0,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10100000	27,97	2,82
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>3,14</b>
<b>VALOR:</b>						<b>5,32</b>

**91222 - RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF\_05/2015 (M)**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	20,10	1,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48300000	27,97	13,50
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>15,02</b>
<b>VALOR:</b>						<b>15,02</b>

**91192 - CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF\_05/2015 (UN)**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00100000	703,75	0,70
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02600000	20,10	0,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18600000	27,97	5,20
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>6,42</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,42</b>

**91187 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METALICA FLEXIVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF\_05/2015 (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	0,75900000	0,76	0,57

00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,00500000	105,62	0,52
TOTAL Material:						1,09
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	20,10	0,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20800000	27,97	5,81
TOTAL Serviço:						6,39
VALOR:						7,48

<b>90438 - FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015 (UN)</b>						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26900000	20,10	5,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,71900000	27,97	48,08
TOTAL Serviço:						53,48
VALOR:						53,48

<b>89810 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,47	6,94
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,75	8,75
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	26,55	3,05
TOTAL Material:						18,74
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	20,10	4,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	27,97	6,07
TOTAL Serviço:						10,43
VALOR:						29,17

<b>89746 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,47	6,94
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,75	8,75
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	26,55	3,05
TOTAL Material:						18,74
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	20,10	3,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	27,97	5,38
TOTAL Serviço:						9,25
VALOR:						27,99

<b>89851 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,47	6,94
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,75	8,75
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	26,55	3,05
TOTAL Material:						18,74
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27740000	20,10	5,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27740000	27,97	7,75
TOTAL Serviço:						13,32
VALOR:						32,06

<b>89834 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	3,47	10,41
00003670	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	22,91	22,91



00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	26,55	4,57
<b>TOTAL Material:</b>						<b>37,89</b>
<b>Serviço</b>						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960000	20,10	5,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960000	27,97	8,10
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>13,92</b>
<b>VALOR:</b>						<b>51,81</b>

<b>89797 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)</b>						
<b>Material</b>						
0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	3,47	10,41
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	22,91	22,91
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	26,55	4,57
<b>TOTAL Material:</b>						<b>37,89</b>
<b>Serviço</b>						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	20,10	5,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	27,97	7,18
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>12,34</b>
<b>VALOR:</b>						<b>50,23</b>

<b>89861 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)</b>						
<b>Material</b>						
0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	3,47	10,41
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	22,91	22,91
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	26,55	4,57
<b>TOTAL Material:</b>						<b>37,89</b>
<b>Serviço</b>						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36980000	20,10	7,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36980000	27,97	10,34
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>17,77</b>
<b>VALOR:</b>						<b>55,66</b>

<b>89821 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)</b>						
<b>Material</b>						
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02450000	64,32	1,57
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00540000	2,15	0,01
00003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,71	6,71
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04000000	72,87	2,91
<b>TOTAL Material:</b>						<b>11,20</b>
<b>Serviço</b>						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14480000	20,10	2,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14480000	27,97	4,05
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>6,96</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,16</b>

<b>89778 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)</b>						
<b>Material</b>						
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02450000	64,32	1,57
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00540000	2,15	0,01
00003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,71	6,71
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04000000	72,87	2,91
<b>TOTAL Material:</b>						<b>11,20</b>
<b>Serviço</b>						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12840000	20,10	2,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12840000	27,97	3,59
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>6,17</b>

VALOR:	17,37
--------	-------

**89856 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO. AF\_08/2022 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02450000	64,32	1,57
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00770000	2,15	0,01
00003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,71	6,71
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04000000	72,87	2,91
<b>TOTAL Material:</b>						<b>11,20</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18490000	20,10	3,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18490000	27,97	5,17
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>8,88</b>
<b>VALOR:</b>						<b>20,08</b>

**90455 - PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF\_05/2015 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00500000	27,23	0,13
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,15000000	15,49	2,32
<b>TOTAL Material:</b>						<b>2,45</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	20,10	0,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14700000	27,97	4,11
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>4,57</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,02</b>

**89833 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF\_08/2022 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	3,47	10,41
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	26,55	4,57
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	16,91	16,91
<b>TOTAL Material:</b>						<b>31,89</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960000	20,10	5,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960000	27,97	8,10
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>13,92</b>
<b>VALOR:</b>						<b>45,81</b>

**89796 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF\_08/2022 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	3,47	10,41
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	26,55	4,57
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	16,91	16,91
<b>TOTAL Material:</b>						<b>31,89</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	20,10	5,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	27,97	7,18
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>12,34</b>
<b>VALOR:</b>						<b>44,23</b>

**89800 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF\_08/2022 (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01460000	2,15	0,03
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	15,49	16,34
<b>TOTAL Material:</b>						<b>16,37</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320000	20,10	5,29

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320000	27,97	7,36
					TOTAL Serviço:	12,65
					VALOR:	29,02

**89848 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (M)**

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01330000	2,15	0,02
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	15,49	16,34
					TOTAL Material:	16,36
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23960000	20,10	4,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23960000	27,97	6,70
					TOTAL Serviço:	11,51
					VALOR:	27,87

**89596 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)**

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	4,98	4,98
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01290000	64,32	0,82
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01610000	2,15	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	72,87	1,20
					TOTAL Material:	7,03
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07350000	20,10	1,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07350000	27,97	2,05
					TOTAL Serviço:	3,52
					VALOR:	10,55

**89502 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)**

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01650000	64,32	1,06
00003503	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,36	8,36
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01900000	2,15	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	72,87	1,60
					TOTAL Material:	11,06
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	20,10	2,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	27,97	3,55
					TOTAL Serviço:	6,10
					VALOR:	17,16

**89501 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)**

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01650000	64,32	1,06
00003540	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,58	5,58
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01900000	2,15	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	72,87	1,60
					TOTAL Material:	8,28
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	20,10	2,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	27,97	3,55
					TOTAL Serviço:	6,10
					VALOR:	14,38

**89575 - LUIVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)**

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01650000	64,32	1,06
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01900000	2,15	0,04
00003863	LUIVA PVC SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,87	4,87

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	72,87	1,60
TOTAL Material:						7,57
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	20,10	1,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	27,97	2,36
TOTAL Serviço:						4,06
VALOR:						11,63

89625 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,02470000	64,32	1,58
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02850000	2,15	0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	72,87	2,40
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	10,77	10,77
TOTAL Material:						14,81
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16940000	20,10	3,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16940000	27,97	4,73
TOTAL Serviço:						8,13
VALOR:						22,94

89449 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	2,15	0,01
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	15,72	16,49
TOTAL Material:						16,50
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	20,10	0,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	27,97	0,95
TOTAL Serviço:						1,63
VALOR:						18,13

89594 - UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01650000	64,32	1,06
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01900000	2,15	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	72,87	1,60
00009897	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	30,87	30,87
TOTAL Material:						33,57
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	20,10	1,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	27,97	2,36
TOTAL Serviço:						4,06
VALOR:						37,63

89610 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM X 2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000113	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	12,48	12,48
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01880000	64,32	1,20
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02060000	2,15	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02600000	72,87	1,89
TOTAL Material:						15,61
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09240000	20,10	1,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09240000	27,97	2,58
TOTAL Serviço:						4,43
VALOR:						20,04

89506 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
--	--	--	--	--	--	--

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02120000	64,32	1,36
00003477	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	30,39	30,39
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02220000	2,15	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	72,87	2,18
<b>TOTAL Material:</b>						<b>33,97</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15060000	20,10	3,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15060000	27,97	4,21
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>7,23</b>
<b>VALOR:</b>						<b>41,20</b>

<b>89505 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02120000	64,32	1,36
00003539	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	32,34	32,34
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02220000	2,15	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	72,87	2,18
<b>TOTAL Material:</b>						<b>35,92</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15060000	20,10	3,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15060000	27,97	4,21
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>7,23</b>
<b>VALOR:</b>						<b>43,15</b>

<b>89597 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02120000	64,32	1,36
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02220000	2,15	0,04
00003864	LUVA PVC SOLDÁVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	14,92	14,92
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	72,87	2,18
<b>TOTAL Material:</b>						<b>18,50</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	20,10	2,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	27,97	2,79
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>4,80</b>
<b>VALOR:</b>						<b>23,30</b>

<b>89428 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,03180000	64,32	2,04
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03330000	2,15	0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04500000	72,87	3,27
00007143	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	34,58	34,58
<b>TOTAL Material:</b>						<b>39,96</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	20,10	4,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	27,97	5,59
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>9,61</b>
<b>VALOR:</b>						<b>49,57</b>

<b>89450 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00930000	2,15	0,01
00009873	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	65,41	68,63
<b>TOTAL Material:</b>						<b>68,64</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	20,10	0,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	27,97	1,11

TOTAL Serviço:	1,91
VALOR:	70,55

**89609 - UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02120000	64,32	1,36
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02220000	2,15	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	72,87	2,18
00009910	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	80,33	80,33
<b>TOTAL Material:</b>					<b>83,91</b>	
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	20,10	2,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	27,97	2,79
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>4,80</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>88,71</b>	

**89613 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2?, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000104	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	21,72	21,72
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02350000	64,32	1,51
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02490000	2,15	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04000000	72,87	2,91
<b>TOTAL Material:</b>					<b>26,19</b>	
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11120000	20,10	2,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11120000	27,97	3,11
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>5,34</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>31,53</b>	

**89515 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02590000	64,32	1,66
00003478	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	72,86	72,86
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02750000	2,15	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05000000	72,87	3,64
<b>TOTAL Material:</b>					<b>78,21</b>	
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18470000	20,10	3,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18470000	27,97	5,16
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>8,87</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>87,08</b>	

**89513 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02590000	64,32	1,66
00003511	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	95,38	95,38
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02750000	2,15	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05000000	72,87	3,64
<b>TOTAL Material:</b>					<b>100,73</b>	
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18470000	20,10	3,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18470000	27,97	5,16
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>8,87</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>109,60</b>	

**89611 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02590000	64,32	1,66
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02750000	2,15	0,05
00003865	LUVA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	21,82	21,82

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05000000	72,87	3,64
TOTAL Material:						27,17
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12240000	20,10	2,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12240000	27,97	3,42
TOTAL Serviço:						5,88
VALOR:						33,05

89629 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,03880000	64,32	2,49
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04130000	2,15	0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07500000	72,87	5,46
00007144	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	64,16	64,16
TOTAL Material:						72,19
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	20,10	4,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	27,97	6,87
TOTAL Serviço:						11,81
VALOR:						84,00

89451 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01150000	2,15	0,02
00009871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	102,36	107,40
TOTAL Material:						107,42
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04940000	20,10	0,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04940000	27,97	1,38
TOTAL Serviço:						2,37
VALOR:						109,79

89612 - UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,02590000	64,32	1,66
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02750000	2,15	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05000000	72,87	3,64
00009909	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	163,59	163,59
TOTAL Material:						168,94
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12240000	20,10	2,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12240000	27,97	3,42
TOTAL Serviço:						5,88
VALOR:						174,82

S10552 - ENCARGOS COMPLEMENTARES - ELETRICISTA (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00000000	43,90	0,00
I11241	Alicate volt-ampermetro	ORSE	un	0,00000000	160,00	0,00
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,00000000	14,00	0,00
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00000000	62,40	0,00
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00000000	16,90	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00000000	13,00	0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00000000	165,00	0,00
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00000000	22,89	0,00
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00000000	37,00	0,00
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00000000	177,63	0,00
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77 cm)	ORSE	par	0,00000000	11,70	0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00000000	6,35	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00000000	5,00	0,00

I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00000000	35,90	0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,00000000	4,50	0,00
					TOTAL Material:	0,00
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00000000	300,00	0,00
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,00000000	5,00	0,00
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00000000	12,54	0,00
					TOTAL Serviço:	0,00
					VALOR:	0,00

<b>91952 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	5,52	5,52
					TOTAL Material:	5,52
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	20,89	4,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	28,88	6,49
					TOTAL Serviço:	11,19
					VALOR:	16,71

<b>91956 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	7,19	7,19
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	5,52	5,52
					TOTAL Material:	12,71
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47200000	20,89	9,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47200000	28,88	13,63
					TOTAL Serviço:	23,49
					VALOR:	36,20

<b>91990 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	6,28	6,28
					TOTAL Material:	6,28
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49600000	20,89	10,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49600000	28,88	14,32
					TOTAL Serviço:	24,68
					VALOR:	30,96

<b>91992 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)</b>						
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,13	7,13
91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	30,96	30,96
					TOTAL Serviço:	38,09
					VALOR:	38,09

<b>95757 - LUIVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00002637	LUIVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	SINAPI	UN	1,00000000	1,65	1,65
					TOTAL Material:	1,65
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18270000	20,89	3,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18270000	28,88	5,27
					TOTAL Serviço:	9,08
					VALOR:	10,73

<b>91994 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)</b>						
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	6,28	6,28
					TOTAL Material:	6,28



Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	20,89	6,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	28,88	8,89
TOTAL Serviço:						15,32
VALOR:						21,60

**92002 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	6,28	12,56
TOTAL Material:						12,56

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	20,89	11,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	28,88	16,02
TOTAL Serviço:						27,61
VALOR:						40,17

**TRT5-75630647 - CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11642	PETROLET ALUMINIO DE 3/4", TIPO T- X - L	SEINFRA	UN	1,00000000	9,83	9,83
TOTAL Material:						9,83

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	20,89	2,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	28,88	5,78
TOTAL Serviço:						7,87
VALOR:						17,70

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO SEINFRA C1895

**91995 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	8,03	8,03
TOTAL Material:						8,03

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	20,89	6,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	28,88	8,89
TOTAL Serviço:						15,32
VALOR:						23,35

**S12804 - TAMPA DE ENCAIXE 300 X 3000 MM, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103993	Tampa de encaixe 300 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	121,20	121,20
TOTAL Material:						121,20

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	28,88	5,78
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	0,00	0,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	19,92	3,98
TOTAL Serviço:						9,76
VALOR:						130,96

**S89221S - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF\_11/2014 (H)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I36397S	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	ORSE	un	0,00006400	23.796,20	1,52
TOTAL Equipamento:						1,52
VALOR:						1,52

**S89222S - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF\_11/2014 (H)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I36397S	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	ORSE	un	0,00000760	23.796,20	0,18
TOTAL Equipamento:						0,18
VALOR:						0,18

**S89226S - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF\_11/2014 (CHI)**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

S89221S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação. af_11/2014	ORSE	h	1,00000000	1,52	1,52
S89222S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros. af_11/2014	ORSE	h	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL Serviço:						1,70
VALOR:						1,70

**S89223S - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF\_11/2014 (H)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I36397S	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	ORSE	un	0,00007000	23.796,20	1,67
TOTAL Equipamento:						1,67
VALOR:						1,66

**S89224S - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_11/2014 (H)**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02705S	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	ORSE	kwh	2,50000000	0,81	2,03
TOTAL Serviço:						2,03
VALOR:						2,02

**S89225S - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF\_11/2014 (CHP)**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S89221S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação. af_11/2014	ORSE	h	1,00000000	1,52	1,52
S89222S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros. af_11/2014	ORSE	h	1,00000000	0,18	0,18
S89223S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_11/2014	ORSE	h	1,00000000	1,66	1,66
S89224S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - materiais na operação. af_11/2014	ORSE	h	1,00000000	2,02	2,02
TOTAL Serviço:						5,38
VALOR:						5,38

**S95389S - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00670000	28,38	0,19
TOTAL Serviço:						0,19
VALOR:						0,19

**S88377S - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	2,28	2,28
I43488S	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,76	0,76
I37372S	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,81	0,81
I43464S	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,01	0,01
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,06	0,06
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,70	0,70
TOTAL Material:						4,62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95389S	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,19	0,19
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	28,38	28,38
TOTAL Serviço:						28,57
VALOR:						33,19

**S95378S - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	19,92	0,34
TOTAL Serviço:						0,34
VALOR:						0,34

**S88316S - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	2,28	2,28
I43491S	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,15	1,15

I37372S	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,81	0,81
I43467S	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,56	0,56
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,06	0,06
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,70	0,70
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>5,56</b>
<b>Serviço</b>						
S95378S	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,34	0,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,92	19,92
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>20,26</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>25,82</b>

<b>S87296S - ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 (M3)</b>						
<b>Material</b>						
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,21000000	110,00	133,10
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	181,19000000	1,25	226,49
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	135,89000000	0,86	116,87
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>476,46</b>
<b>Serviço</b>						
S89226S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chi diurno. af_11/2014	ORSE	chi	2,43000000	1,70	4,13
S89225S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chp diurno. af_11/2014	ORSE	chp	0,74000000	5,38	3,98
S88377S	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	ORSE	h	3,17000000	33,19	105,21
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,76000000	25,82	19,62
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>132,94</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>609,40</b>

<b>S10592 - ENCARGOS COMPLEMENTARES - CABISTA (H)</b>						
<b>Material</b>						
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00000000	43,90	0,00
I11241	Alicate volt-ampermetro	ORSE	un	0,00000000	160,00	0,00
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,00000000	14,00	0,00
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00000000	62,40	0,00
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00000000	16,90	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00000000	13,00	0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00000000	165,00	0,00
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00000000	22,89	0,00
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00000000	37,00	0,00
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00000000	177,63	0,00
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 17" cm)	ORSE	par	0,00000000	11,70	0,00
I01651	Oculos branco proteção	ORSE	pr	0,00000000	6,35	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00000000	5,00	0,00
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00000000	35,90	0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,00000000	4,50	0,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,00</b>
<b>Serviço</b>						
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00000000	300,00	0,00
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,00000000	5,00	0,00
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00000000	12,54	0,00
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>0,00</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>0,00</b>

<b>95319 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</b>						
<b>Mão de Obra</b>						
00000251	AUXILIAR DE MECANICO	SINAPI	H	0,00940000	19,53	0,18
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>0,18</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>0,18</b>

<b>88250 - AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)</b>						
<b>Encargos Complementares</b>						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,84	3,84
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,19	1,19
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>6,67</b>
<b>Mão de Obra</b>						
00000251	AUXILIAR DE MECANICO	SINAPI	H	1,00000000	19,53	19,53
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>19,53</b>
<b>Serviço</b>						
95319	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,18</b>
<b>VALOR:</b>						<b>26,38</b>

<b>100298 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</b>						
<b>Mão de Obra</b>						
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02240000	18,78	0,42
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,42</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,42</b>

<b>100308 - MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)</b>						
<b>Encargos Complementares</b>						
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,84	3,84
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,19	1,19
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>7,79</b>
<b>Mão de Obra</b>						
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,78	18,78
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>18,78</b>
<b>Serviço</b>						
100298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,42</b>
<b>VALOR:</b>						<b>26,95</b>

<b>95377 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</b>						
<b>Mão de Obra</b>						
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	20,52	0,19
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,19</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,19</b>

<b>88315 - SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)</b>						
<b>Encargos Complementares</b>						
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,84	3,84
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,19	1,19
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>7,73</b>
<b>Mão de Obra</b>						
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	20,52	20,52
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>20,52</b>
<b>Serviço</b>						
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>0,19</b>
<b>VALOR:</b>						<b>28,44</b>

TRT5-17310190 - BORNE COMUM WEG CINZA 6MM CONEXAO PARAFUSO BTWP (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-271499	BORNE COMUM WEG CINZA 6MM CONEXAO PARAFUSO BTWP	Composições	UN	1,00000000	7,87	7,87
					TOTAL Material:	7,87
					VALOR:	7,87

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS

TRT5-55711584 - BORNE DE PASSAGEM WEG 2,5MM² TIPO MOLA CINZA BTWM (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-339217	BORNE DE PASSAGEM WEG 2,5MM² TIPO MOLA CINZA BTWM	Composições	UN	1,00000000	4,97	4,97
					TOTAL Material:	4,97
					VALOR:	4,97

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS

TRT5-36517292 - MODULO DE TOMADA RJ45 CAT 6 CINZA SCAME (UN)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-846033	MODULO DE TOMADA RJ45 CAT 6 CINZA SCAME	Composições	UN	1,00000000	80,21	80,21
					TOTAL Equipamento:	80,21
					VALOR:	80,21

Observações: TRT5 FEV 22

TRT5-75785985 - RELE DE INTERFACE 24VAC/24VCC (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-186646	RELE DE INTERFACE 24VAC/24VCC	Composições	UN	1,00000000	56,50	56,50
					TOTAL Material:	56,50
					VALOR:	56,50

Observações: TRT5 FEV 22

TRT5-73551800 - SUPORTE TRILHO DIN + TOMADA PADRÃO BRASILEIRO 2P+T 10A 250V SCAME (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-578243	SUPORTE TRILHO DIN + TOMADA PADRÃO BRASILEIRO 2P+T 10A 250V SCAME	Composições	UN	1,00000000	24,25	24,25
					TOTAL Material:	24,25
					VALOR:	24,25

Observações: TRT5 FEV 22

TRT5-07697957 - TERMINAL TUBULAR AZUL 2,5MM (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-472411	TERMINAL TUBULAR AZUL 2,5MM	Composições	UN	1,00000000	0,11	0,11
					TOTAL Material:	0,11
					VALOR:	0,11

Observações: TRT5 FEV 22

TRT5-93915139 - TRILHO DIN GALVANIZADO COM PERFURADO BAIXO TS 35X7,5MM (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-645667	TRILHO DIN GALVANIZADO COM PERFURADO BAIXO TS 35X7,5MM	Composições	UN	1,00000000	24,35	24,35
					TOTAL Material:	24,35
					VALOR:	24,35

Observações: TRT5 FEV 22

92802 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	10,66	11,83
					TOTAL Material:	11,83
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	20,60	0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	28,44	0,46
					TOTAL Serviço:	0,51
					VALOR:	12,34

92770 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	27,23	0,68
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72800000	0,22	0,16
					TOTAL Material:	0,84
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00660000	20,60	0,13
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04030000	28,44	1,14
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	12,34	12,34
					TOTAL Serviço:	13,61

VALOR:	14,45
--------	-------

92805 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	8,70	9,65
TOTAL Material:						9,65
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	28,44	0,07
TOTAL Serviço:						0,07
VALOR:						9,72

92773 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	27,23	0,68
TOTAL Material:						0,68
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	20,60	0,04
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01210000	28,44	0,34
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	9,72	9,72
TOTAL Serviço:						10,10
VALOR:						10,78

95320 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	12,76	0,11
TOTAL Mão de Obra:						0,11
VALOR:						0,11

88251 - AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,84	3,84
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,19	1,19
TOTAL Encargos Complementares:						7,73
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,76	12,76
TOTAL Mão de Obra:						12,76
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL Serviço:						0,11
VALOR:						20,60

87402 - ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037553	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE	SINAPI	KG	1.995,00000000	1,63	3.251,85
TOTAL Material:						3.251,85
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	15,78000000	19,92	314,33
TOTAL Serviço:						314,33
VALOR:						3.566,18

86901 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUÇA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES "50 X 35" CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	90,57	90,57
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	46,52	24,52
TOTAL Material:						115,09
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84580000	28,49	24,09

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26650000	19,92	5,30
					TOTAL Serviço:	29,39
					VALOR:	144,48

**86881 - SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,32	0,11
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	154,90	154,90
					TOTAL Material:	155,01
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	27,97	7,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08620000	19,92	1,71
					TOTAL Serviço:	9,39
					VALOR:	164,36

**86877 - VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2? X 1.1/2? PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	3,32	0,15
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	48,73	48,73
					TOTAL Material:	48,88
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	27,97	4,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	19,92	1,09
					TOTAL Serviço:	5,95
					VALOR:	54,83

**86874 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUOLA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	4,00000000	19,87	79,48
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03900000	98,93	3,85
00010423	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20" L	SINAPI	UN	1,00000000	368,72	368,72
					TOTAL Material:	452,05
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82260000	27,97	23,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34460000	19,92	6,86
					TOTAL Serviço:	29,86
					VALOR:	481,91

**86914 - TORNEIRA CROMADA 1/2? OU 3/4? PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,32	0,06
00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	SINAPI	UN	1,00000000	86,62	86,62
					TOTAL Material:	86,68
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	27,97	4,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	19,92	0,95
					TOTAL Serviço:	5,21
					VALOR:	91,89

**86885 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2? X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	6,71	6,71
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,32	0,06
					TOTAL Material:	6,77
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	27,97	4,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	19,92	0,95
					TOTAL Serviço:	5,21
					VALOR:	11,98

**89807 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF\_08/2022 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,88	5,76
00001951	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	20,26	20,26
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	26,55	1,99
<b>TOTAL Material:</b>						<b>28,01</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12570000	20,10	2,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12570000	27,97	3,51
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>6,03</b>
<b>VALOR:</b>						<b>34,04</b>

**89806 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF\_08/2022 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,88	5,76
00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,86	7,86
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	26,55	1,99
<b>TOTAL Material:</b>						<b>15,61</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12570000	20,10	2,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12570000	27,97	3,51
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>6,03</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21,64</b>

**89739 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,88	5,76
00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,86	7,86
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	26,55	1,99
<b>TOTAL Material:</b>						<b>15,61</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	20,10	3,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	27,97	4,62
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>7,94</b>
<b>VALOR:</b>						<b>23,55</b>

**89737 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,88	5,76
00003509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,93	6,93
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	26,55	1,99
<b>TOTAL Material:</b>						<b>14,68</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	20,10	3,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	27,97	4,62
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>7,94</b>
<b>VALOR:</b>						<b>22,62</b>

**89830 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF\_08/2022 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	2,88	8,64
00003658	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	17,56	17,56
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11250000	26,55	2,98
<b>TOTAL Material:</b>						<b>29,18</b>



Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16760000	20,10	3,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16760000	27,97	4,68
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>8,04</b>
<b>VALOR:</b>						<b>37,22</b>

**89795 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	2,88	8,64
00003658	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	17,56	17,56
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11250000	26,55	2,98
<b>TOTAL Material:</b>						<b>29,18</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22030000	20,10	4,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22030000	27,97	6,16
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>10,58</b>
<b>VALOR:</b>						<b>39,76</b>

**89817 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF\_08/2022 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01670000	64,32	1,07
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03100000	2,15	0,06
00003898	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,79	5,79
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02600000	72,87	1,89
<b>TOTAL Material:</b>						<b>8,81</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08380000	20,10	1,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08380000	27,97	2,34
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>4,02</b>
<b>VALOR:</b>						<b>12,83</b>

**89774 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01670000	64,32	1,07
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04600000	2,15	0,09
00003898	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,79	5,79
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02600000	72,87	1,89
<b>TOTAL Material:</b>						<b>8,84</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	20,10	2,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	27,97	3,08
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>5,29</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,13</b>

**89829 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF\_08/2022 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	2,88	8,64
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11250000	26,55	2,98
00011658	TE SANITÁRIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	15,00	15,00
<b>TOTAL Material:</b>						<b>26,62</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16760000	20,10	3,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16760000	27,97	4,68
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>8,04</b>
<b>VALOR:</b>						<b>34,66</b>

**89786 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	2,88	8,64
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11250000	26,55	2,98
00011658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	15,00	15,00
<b>TOTAL Material:</b>						<b>26,62</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22030000	20,10	4,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22030000	27,97	6,16
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>10,58</b>
<b>VALOR:</b>						<b>37,20</b>

**89799 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF\_08/2022 (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00850000	2,15	0,01
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	13,73	14,48
<b>TOTAL Material:</b>						<b>14,49</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15240000	20,10	3,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15240000	27,97	4,26
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>7,32</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21,81</b>

**89713 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02120000	2,15	0,04
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	13,73	14,48
<b>TOTAL Material:</b>						<b>14,52</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38130000	20,10	7,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38130000	27,97	10,66
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>18,32</b>
<b>VALOR:</b>						<b>32,84</b>

**91954 - INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	7,19	7,19
<b>TOTAL Material:</b>						<b>7,19</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	20,89	6,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	28,88	8,89
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>15,32</b>
<b>VALOR:</b>						<b>22,51</b>

**91960 - INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	7,19	14,38
<b>TOTAL Material:</b>						<b>14,38</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	20,89	11,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	28,88	16,02
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>27,61</b>
<b>VALOR:</b>						<b>41,99</b>

**95281 - DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_09/2016 (H)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	5,56	8,00
<b>TOTAL Material:</b>						<b>8,00</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,00</b>

**95278 - DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF\_09/2016 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	SINAPI	UN	0,00007200	7.770,00	0,55
TOTAL Equipamento:					0,55	
VALOR:					0,55	

95279 - DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_09/2016 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	SINAPI	UN	0,00007600	7.770,00	0,05
TOTAL Equipamento:					0,05	
VALOR:					0,05	

95280 - DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	SINAPI	UN	0,00007000	7.770,00	0,54
TOTAL Equipamento:					0,54	
VALOR:					0,54	

95282 - DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016 (CHP)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95281	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	8,00	8,00
95278	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
95279	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
95280	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,54	0,54
TOTAL Serviço:					9,14	
VALOR:					9,14	

95310 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,00940000	16,94	0,15
TOTAL Mão de Obra:					0,15	
VALOR:					0,15	

88240 - AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,84	3,84
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,19	1,19
TOTAL Encargos Complementares:					6,67	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	16,94	16,94
TOTAL Mão de Obra:					16,94	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL Serviço:					0,15	
VALOR:					23,76	

COMP - EST-SETOR 5 - 004 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-EST-SET5-02	CHUMBADOR QUÍMICO 3/4" EM AMPOLA 3/4 - ROCK BOLT	Composições	UN	1,00000000	61,71	61,71
TOTAL Material:					61,71	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	23,76	11,88
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	39,31	19,66
TOTAL Serviço:					31,54	
VALOR:					93,25	

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO PROJETO ESPECÍFICO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA O TRECHO ESPECIFICADO.

93283 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00004000	2.469.369,14	98,77
TOTAL Equipamento:						98,77
VALOR:						98,77

93296 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000570	2.469.369,14	14,07
TOTAL Equipamento:						14,07
VALOR:						14,07

93284 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000720	2.469.369,14	17,77
TOTAL Equipamento:						17,77
VALOR:						17,77

95359 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	0,01330000	22,09	0,29
TOTAL Mão de Obra:						0,29
VALOR:						0,29

88296 - OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,84	3,84
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,19	1,19
TOTAL Encargos Complementares:						6,67
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	1,00000000	22,09	22,09
TOTAL Mão de Obra:						22,09
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
TOTAL Serviço:						0,29
VALOR:						29,05

93288 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	98,77	98,77
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	14,07	14,07
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	17,77	17,77
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	29,05	29,05
TOTAL Serviço:						159,66
VALOR:						159,66

93285 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00006430	2.469.369,14	158,78
TOTAL Equipamento:						158,78
VALOR:						158,78

**93286 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_03/2016**

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	13,00000000	0,95	12,35
					TOTAL Especiais:	12,35
					VALOR:	12,35

**93287 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF\_03/2016 (CHP)**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	98,77	98,77
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	14,07	14,07
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	17,77	17,77
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	158,78	158,78
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	12,35	12,35
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	29,05	29,05
					TOTAL Serviço:	330,79
					VALOR:	330,79

**93404 - MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF\_03/2016 (H)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00005330	92.222,61	4,91
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00006400	36.425,88	2,33
					TOTAL Equipamento:	7,24
					VALOR:	7,24

**93405 - MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF\_03/2016 (H)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00000740	92.222,61	0,68
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00000740	36.425,88	0,26
					TOTAL Equipamento:	0,94
					VALOR:	0,94

**95368 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	SINAPI	H	0,00940000	26,98	0,25
					TOTAL Mão de Obra:	0,25
					VALOR:	0,25

**88306 - OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,84	3,84
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,19	1,19
					TOTAL Encargos Complementares:	6,67
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	SINAPI	H	1,00000000	26,98	26,98
					TOTAL Mão de Obra:	26,98
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
					TOTAL Serviço:	0,25

VALOR:	33,90
--------	-------

**93409 - MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF\_03/2016 (CHI)**

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	7,24	7,24
93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	33,90	33,90
TOTAL Serviço:					42,08	
VALOR:					42,08	

**93406 - MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF\_03/2016 (H)**

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00006660	92.222,61	6,14
00039813	MÁQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMÁTICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00007000	36.425,88	2,54
TOTAL Equipamento:					8,68	
VALOR:					8,68	

**93407 - MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_03/2016 (H)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	7,88000000	6,94	54,68
TOTAL Material:					54,68	
VALOR:					54,68	

**93408 - MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF\_03/2016 (CHP)**

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	7,24	7,24
93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
93406	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	8,68	8,68
93407	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	54,68	54,68
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	33,90	33,90
TOTAL Serviço:					105,44	
VALOR:					105,44	

**100716 - JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF\_01/2020 (M2)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036785	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SINAPI	SC25K	0,16000000	138,22	22,11
TOTAL Material:					22,11	
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93409	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,03820000	42,08	1,60
93408	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01570000	105,44	1,65
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05390000	33,90	1,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05350000	19,92	1,06
TOTAL Serviço:					6,13	
VALOR:					28,24	

100719 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05750000	21,80	1,25
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,19080000	38,90	7,42
					TOTAL Material:	8,67
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	29,64	1,88
					TOTAL Serviço:	1,88
					VALOR:	10,55

95379 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	29,31	0,27
					TOTAL Mão de Obra:	0,27
					VALOR:	0,27

88317 - SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,84	3,84
00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,58	1,58
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,19	1,19
					TOTAL Encargos Complementares:	8,55

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	29,31	29,31
					TOTAL Mão de Obra:	29,31

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
					TOTAL Serviço:	0,27
					VALOR:	38,13

100766 - PILAR METALICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MAO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	SINAPI	KG	0,05500000	10,13	0,55
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00170000	33,61	0,05
00041598	PERFIL "H" DE AÇO LAMINADO, "HP" 310 X 79,0	SINAPI	KG	1,00000000	16,16	16,16
					TOTAL Material:	16,76

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00130000	23,76	0,03
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00140000	159,66	0,22
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00150000	330,79	0,49
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,02270000	28,24	0,64
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	39,31	0,19
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,02270000	10,55	0,23
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02830000	38,13	1,07
					TOTAL Serviço:	2,87
					VALOR:	19,63

100765 - PILAR METALICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MAO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	SINAPI	KG	0,05500000	10,13	0,55
00000442	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	SINAPI	UN	0,05100000	6,77	0,34
00041598	PERFIL "H" DE AÇO LAMINADO, "HP" 310 X 79,0	SINAPI	KG	1,00000000	16,16	16,16
					TOTAL Material:	17,05

Serviço	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00150000	23,76	0,03
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00150000	159,66	0,23
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00160000	330,79	0,52
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,02270000	28,24	0,64
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01500000	39,31	0,58
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,02270000	10,55	0,23
TOTAL Serviço:						2,23
VALOR:						19,28

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	4,15000000	2,68	11,12
00040740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,14600000	197,73	226,59
TOTAL Material:						237,71

Serviço	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00120000	31,84	0,03
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	32,85	0,02
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	19,92	1,23
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05600000	28,06	1,57
TOTAL Serviço:						2,85
VALOR:						240,56

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,02800000	11,89	0,33
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00150000	33,61	0,05
00043082	PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	SINAPI	KG	1,00000000	14,82	14,82
TOTAL Material:						15,20

Serviço	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00440000	23,76	0,10
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00370000	159,66	0,59
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00400000	330,79	1,32
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,03580000	28,24	1,01
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	39,31	0,55
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,03580000	10,55	0,37
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01810000	38,13	0,69
TOTAL Serviço:						4,63
VALOR:						19,83

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-EST-SET2-01	CHUMBADOR QUÍMICO R BOLT EM AMPOLA 1/2 - ROCK BOLT	Composições	UN	1,00000000	21,63	21,63
TOTAL Material:						21,63

Serviço	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	23,76	11,88
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	39,31	19,66
TOTAL Serviço:						31,54
VALOR:						53,17



COMP - EST-SETOR 5 - 003 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUMBADOR QUÍMICO 5/8" PARA CONCRETO EM AMPOLA - ROCK BOLT OU EQUIVALENTE TÉCNICO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-EST-SET5-01	CHUMBADOR QUÍMICO 5/8" PARA CONCRETO EM AMPOLA - ROCK BOLT	Composições	UN	1,00000000	35,13	35,13
TOTAL Material:						35,13
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	23,76	11,88
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	39,31	19,66
TOTAL Serviço:						31,54
VALOR:						66,67

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO PROJETO ESPECÍFICO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA O TRECHO ESPECIFICADO.

CMP - EST SETOR 04 - 02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO EM ASSOALHO DE MADEIRA LEI (PAU D'ARCO) - LAMBRIS DE 15CM X 1,5 CM SOBRE VIGA DE MADEIRA DE 10 CM X15 CM (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101764	Assoalho em madeira de lei, em régua macho e fêmea 15 x 2cm - Pau d'arco Extra	ORSE	m2	1,05000000	158,00	165,90
00005067	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	SINAPI	KG	0,20000000	22,22	4,44
00004481	VIGA NAO APARELHADA 8 X 16" CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,99160000	55,68	55,21
TOTAL Material:						225,55
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,52	20,52
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	28,32	28,32
TOTAL Serviço:						48,84
VALOR:						274,39

COM - EST-SETOR 5 - 002 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO PAINEL WALL BRASILIT/ETERNIT MASTERBOARD (40MM X 1,20M X 2,50M) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CMP-EST-SET5	PAINEL WALL BRASILIT/ETERNIT MASTERBOARD SEM PINTURA 40MM X 1,20M X 2,50M	Composições	M2	1,00000000	143,94	143,94
TOTAL Material:						143,94
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	20,52	5,13
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	28,32	7,08
TOTAL Serviço:						12,21
VALOR:						156,15

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE NO PROJETO ESPECÍFICO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA O TRECHO ESPECIFICADO.

100763 - VIGA METALICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXOES PARAFUSADAS, INCLUSOS MAO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,02800000	11,89	0,33
00000442	PARAFUSO FRANCÊS M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	SINAPI	UN	0,05100000	6,77	0,34
00043082	PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	SINAPI	KG	1,00000000	14,82	14,82
TOTAL Material:						15,49
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00470000	23,76	0,11
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00380000	159,66	0,60
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00410000	330,79	1,35
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,03580000	28,24	1,01
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	39,31	1,13
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,03580000	10,55	0,37
TOTAL Serviço:						4,57
VALOR:						20,06

100773 - ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,16980000	11,89	2,01
00001334	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	SINAPI	KG	0,06820000	11,41	0,77
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00080000	33,61	0,02
00010966	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SINAPI	KG	0,76200000	13,53	10,30
TOTAL Material:						13,10

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00180000	23,76	0,04
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00120000	159,66	0,19
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00140000	330,79	0,46
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,22190000	28,24	6,26
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	39,31	0,19
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,22190000	10,55	2,34
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00680000	38,13	0,25
TOTAL Serviço:						9,73
VALOR:						22,83

100705 - TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	SINAPI	UN	1,00000000	45,56	45,56
TOTAL Material:						45,56
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91400000	27,37	25,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45700000	19,92	9,10
TOTAL Serviço:						34,11
VALOR:						79,67

87283 - ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0,06300000	6,89	0,43
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	110,00	139,70
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	281,53000000	0,86	242,11
TOTAL Material:						382,24
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	1,01000000	0,34	0,34
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	3,33200000	1,86	6,19
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,33000000	28,38	122,88
TOTAL Serviço:						129,41
VALOR:						511,65

S00125 - CONCRETO SIMPLES FCK= 15 MPA (B1/B2), FABRICADO NA OBRA, SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,91300000	111,43	101,74
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	293,00000000	0,86	251,98
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/forneceador, sem frete	ORSE	m3	0,20900000	100,82	21,07
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/forneceador, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	101,35	63,55
TOTAL Material:						438,34
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	0,00	0,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	19,92	119,52
TOTAL Serviço:						119,52
VALOR:						557,86

102181 - INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,70500000	0,20	0,34
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,32200000	2,77	6,43
00034360	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,74800000	61,62	46,09
00039961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,30900000	19,71	6,09
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCAÇÃO	SINAPI	M2	1,00000000	343,93	343,93
TOTAL Material:						402,88
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37800000	19,92	27,44
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41800000	21,53	30,52
					TOTAL Serviço:	57,96
					VALOR:	460,84

**S01906 - ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-4 (1:5) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 5 PADIOLAS AREIA DIM. 0,35Z0,45X0,23M - CONFECÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE (M3)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	110,00	118,80
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	300,00000000	0,86	258,00
					TOTAL Material:	376,80
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	0,00	0,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	19,92	79,68
					TOTAL Serviço:	79,68
					VALOR:	456,48

**87373 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF\_08/2019 (M3)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,35000000	110,00	148,50
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	454,58000000	0,86	390,93
					TOTAL Material:	539,43
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	19,92	219,51
					TOTAL Serviço:	219,51
					VALOR:	758,94

**95275 - POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP ? MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_09/2016 (H)**

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,54000000	0,95	2,41
					TOTAL Especiais:	2,41
					VALOR:	2,41

**95272 - POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIÇÃO. AF\_09/2016 (H)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	SINAPI	UN	0,00006400	7.146,79	0,45
					TOTAL Equipamento:	0,45
					VALOR:	0,45

**95273 - POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF\_09/2016 (H)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	SINAPI	UN	0,00000760	7.146,79	0,05
					TOTAL Equipamento:	0,05
					VALOR:	0,05

**95274 - POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF\_09/2016 (H)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	SINAPI	UN	0,00005000	7.146,79	0,35
					TOTAL Equipamento:	0,35
					VALOR:	0,35

**95276 - POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF\_09/2016 (CHP)**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95275	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP ? MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	2,41	2,41
95272	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
95274	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
					TOTAL Serviço:	3,26
					VALOR:	3,26

**S02660 - APILOAMENTO MANUAL DE FUNDO DE VALA (M2)**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	0,00	0,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	19,92	29,88
TOTAL Serviço:						29,88
VALOR:						29,88

#### 95328 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	20,56	0,19
TOTAL Mão de Obra:						0,19
VALOR:						0,19

#### 88260 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,84	3,84
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,19	1,19
TOTAL Encargos Complementares:						7,73

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	20,56	20,56
TOTAL Mão de Obra:						20,56

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL Serviço:						0,19
VALOR:						28,48

#### 95390 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00410000	13,53	0,05
TOTAL Mão de Obra:						0,05
VALOR:						0,05

#### 88441 - JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,84	3,84
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,19	1,19
TOTAL Encargos Complementares:						7,73

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,53	13,53
TOTAL Mão de Obra:						13,53

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL Serviço:						0,05
VALOR:						21,31

#### 98503 - PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA. AF\_05/2018 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	0,63720000	13,95	8,88
00007253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	SINAPI	M3	0,04460000	156,42	6,97
TOTAL Material:						15,85

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	21,31	1,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19230000	19,92	3,83

TOTAL Serviço:	4,85
VALOR:	20,70

**S05103 - REGULARIZAÇÃO MANUAL (M2)**

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	0,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	5,98
TOTAL Serviço:					5,98
VALOR:					5,98

**100291 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034466	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	0,15
TOTAL Mão de Obra:					0,15
VALOR:					0,15

**100301 - AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,84
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,50
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,81
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,48
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,19
TOTAL Encargos Complementares:					8,88
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034466	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,76
TOTAL Mão de Obra:					12,76
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100291	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15
TOTAL Serviço:					0,15
VALOR:					21,79

**S10555 - ENCARGOS COMPLEMENTARES - ARMADOR (H)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,00000000	14,00
I10585	Arco de serra	ORSE	un	0,00000000	21,56
I12893S	Bola de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00000000	62,40
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00000000	16,90
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00000000	13,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00000000	165,00
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00000000	177,63
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	ORSE	par	0,00000000	11,70
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00000000	6,35
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00000000	5,00
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00000000	35,90
I10586	Torquesa	ORSE	un	0,00000000	36,90
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,00000000	4,50
TOTAL Material:					0,00
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00000000	300,00
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,00000000	5,00
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00000000	12,54
TOTAL Serviço:					0,00
VALOR:					0,00

**S00140 - AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1 (KG)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	11,20
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02000000	27,23
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhao *4,2 a 12,5" mm, cobertura 20 mm	ORSE	un	0,40000000	0,22

I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	0,35	0,14
TOTAL Material:						11,97
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	28,44	2,28
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,08000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	0,00	0,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	19,92	1,59
TOTAL Serviço:						3,87
VALOR:						15,84

**S03308 - ARGAMASSA EM VOLUME - CIMENTO, CAL E AREIA TRAÇO T-5 (1:2:8) - 1 SACO CIMENTO 50 KG / 2 SACOS CAL 20 KG / 8 PADIOLAS DE AREIA DIM 0.35 X 0.45 X 0.13 M - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE (M3)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,21600000	111,43	135,50
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	182,00000000	1,25	227,50
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	182,00000000	0,86	156,52
TOTAL Material:						519,52
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	0,00	0,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	19,92	79,68
TOTAL Serviço:						79,68
VALOR:						599,20

**S00155 - ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (5X9X19), ESP = 0,09M (SINGELA), COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA) C/ JUNTA DE 2,0CM - R1 (M2)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	un	68,00000000	0,50	34,00
TOTAL Material:						34,00
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,03200000	599,20	19,17
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,52000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,91000000	0,00	0,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52000000	28,60	43,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91000000	19,92	18,13
TOTAL Serviço:						80,77
VALOR:						114,77

**S01903 - ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-1 (1:3) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0.35 X 0.45 X 0.23 M - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE (M3)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	110,00	118,80
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	452,20000000	0,86	388,89
TOTAL Material:						507,69
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	0,00	0,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	19,92	79,68
TOTAL Serviço:						79,68
VALOR:						587,37

**S03310 - CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015 (M2)**

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00500000	587,37	2,94
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	0,00	0,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	28,60	2,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	19,92	1,99
TOTAL Serviço:						7,79
VALOR:						7,79

**S00124 - CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=13,5 MPA (B1/B2), SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (M3)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,94300000	111,43	105,08
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	255,00000000	0,86	219,30
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	ORSE	m3	0,20900000	100,82	21,07

I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	101,35	63,55
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>409,00</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	0,00	0,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	19,92	119,52
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>119,52</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>528,52</b>

**S07692 - LANÇAMENTO DE CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E ACABAMENTO EM PEÇAS DA SUPERESTRUTURA (M3)**

<b>Serviço</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	28,44	5,12
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	28,32	10,20
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	0,00	0,00
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	0,00	0,00
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	0,00	0,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	28,60	10,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62000000	19,92	32,27
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>57,89</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>57,89</b>

**S00095 - CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=13,5 MPA, LANÇADO E ADENSADO (M3)**

<b>Serviço</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
S00124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	528,52	528,52
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	57,89	57,89
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>586,41</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>586,41</b>

**S00126 - CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO (M3)**

<b>Serviço</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
S00125	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	557,86	557,86
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	57,89	57,89
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>615,75</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>615,75</b>

**S02497 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M (M3)**

<b>Serviço</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	0,00	0,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	19,92	59,76
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>59,76</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>59,76</b>

**S00080 - FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM COMPENSADO RESINADO 12MM, 02 USOS (M2)**

<b>Material</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	26,55	3,98
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,55000000	43,80	24,09
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,01500000	7,31	0,11
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,50000000	10,99	5,50
00005067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	SINAPI	KG	0,30000000	22,22	6,67
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	4,89	9,78
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>50,13</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	28,32	42,48
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,50000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	0,00	0,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	19,92	29,88
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>72,36</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>122,49</b>

**S00072 - REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTAÇÃO UTILIZANDO SÊPO, SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO (M3)**

<b>Serviço</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	0,00	0,00

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	19,92	39,84
					TOTAL Serviço:	39,84
					VALOR:	39,84

<b>S01908 - REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,0 CM (M2)</b>						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	599,20	11,98
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	0,00	0,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	28,60	17,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	19,92	11,95
					TOTAL Serviço:	41,09
					VALOR:	41,09

<b>103317 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000650	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	13,60000000	2,20	29,92
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	76,78	0,38
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	2,68	1,12
					TOTAL Material:	31,42
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00870000	725,98	6,31
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73000000	28,60	20,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	19,92	7,27
					TOTAL Serviço:	34,45
					VALOR:	65,87

<b>88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	9,45	1,51
					TOTAL Material:	1,51
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	29,64	1,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	19,92	0,27
					TOTAL Serviço:	1,42
					VALOR:	2,93

<b>87886 - CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)</b>						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87402	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00340000	3.566,18	12,12
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12950000	28,60	3,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04860000	19,92	0,96
					TOTAL Serviço:	16,78
					VALOR:	16,78

<b>90407 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015 (M2)</b>						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	725,98	27,29
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79000000	28,60	22,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28900000	19,92	5,75
					TOTAL Serviço:	55,63
					VALOR:	55,63

<b>TRT5-14752996 - REMOÇÃO DE ABRIGO PARA HIDRANTE, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. (UN)</b>						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12800000	27,97	31,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25140000	19,92	24,93
					TOTAL Serviço:	56,48
					VALOR:	56,48

Observações: COPIA SINAPI - CE - 2022/06 COM DESONERAÇÃO (REF: 07/2022)32707



101739 - RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,15810000	0,61	0,70
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,04030000	36,80	1,48
00006186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	SINAPI	M	1,03500000	10,93	11,31
TOTAL Material:						13,49
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17650000	19,92	3,51
88320	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42350000	28,32	11,99
TOTAL Serviço:						15,50
VALOR:						28,99

88628 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	110,00	117,70
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	0,86	415,98
TOTAL Material:						533,68
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	2,62000000	0,34	0,89
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,80000000	1,86	1,48
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,42000000	28,38	97,05
TOTAL Serviço:						99,42
VALOR:						633,10

100753 - PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF_01/2020_PE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,11500000	38,48	4,42
TOTAL Material:						4,42
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60690000	29,64	17,98
TOTAL Serviço:						17,98
VALOR:						22,40

100733 - PINTURA COM TINTA ACRILICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMAOS). AF_01/2020_PE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038122	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	SINAPI	L	0,20730000	16,92	3,50
TOTAL Material:						3,50
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30340000	29,64	8,99
TOTAL Serviço:						8,99
VALOR:						12,49

CP-5994-S00155 - ALVENARIA TIJOLO CERAMICO MACIÇO (5X9X19), ESP = 0,09M (SINGELA), COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA) C/ JUNTA DE 2,0CM - R1 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	un	68,00000000	0,50	34,00
TOTAL Material:						34,00
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,03200000	599,20	19,17
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52000000	28,60	43,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91000000	19,92	18,13
TOTAL Serviço:						80,77
VALOR:						114,77

Observações: COPIA ORSE - SE - 2019/09 (REF: 11/2019)20521

CP-6553-S02497 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M (M3)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	19,92	59,76
TOTAL Serviço:						59,76
VALOR:						59,76

Observações: COPIA ORSE - SE - 2019/09 (REF: 11/2019)20521

CP-0432-S01908 - REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,0 CM (M2)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	599,20	11,98
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	28,60	17,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	19,92	11,95
					TOTAL Serviço:	41,09
					VALOR:	41,09

Observações: COPIA ORSE - SE - 2019/09 (REF: 11/2019)20521

91974 - INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	4,00000000	5,52	22,08
					TOTAL Material:	22,08
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72600000	20,89	15,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72600000	28,88	20,96
					TOTAL Serviço:	36,12
					VALOR:	58,20

91950 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038098	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	4,75	4,75
00038100	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,98	1,98
					TOTAL Material:	6,73
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14600000	28,88	4,21
					TOTAL Serviço:	4,21
					VALOR:	10,94

91955 - INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	22,51	22,51
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,13	7,13
					TOTAL Serviço:	29,64
					VALOR:	29,64

TRT5-56450925 - CONVERSOR DE SINAL CSSC TC5A/75 10VCC (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-147676	CONVERSOR DE SINAL CSSC TC5A/75 10Vcc	Composições	UN	1,00000000	296,27	296,27
					TOTAL Material:	296,27
					VALOR:	296,27

Observações: COMPOSIÇÃO ELABORADA COM BASE EM COTAÇÃO DE PREÇOS

S00128 - LANÇAMENTO DE CONCRETO USINADO, BOMBEADO, EM PEÇAS ARMADAS DA SUPERESTRUTURA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (M3)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	28,44	5,12
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	28,32	10,20
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	0,00	0,00
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	0,00	0,00
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	0,00	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	0,00	0,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	28,60	10,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62000000	19,92	32,27
					TOTAL Serviço:	57,89
					VALOR:	57,89

S00127 - CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=21MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,00000000	550,00	550,00
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	ORSE	m3	1,00000000	43,18	43,18
					TOTAL Material:	593,18

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S00128	Laçamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,00000000	57,89	57,89
TOTAL Serviço:					57,89	
VALOR:					651,07	

**S03176 - FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 01 USO, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REV 02\_04/2022 (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	3,98
I01347S	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =12 mm	ORSE	m2	1,16700000	82,20
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,02000000	0,15
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	6,13300000	67,40
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02500000	0,52
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,10000000	2,13
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,44400000	26,62
I06193S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	0,61200000	9,95
TOTAL Material:					192,99

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,93300000	54,74
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,93300000	0,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,70000000	0,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	33,86
TOTAL Serviço:					88,60
VALOR:					281,55

**98746 - SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF\_06/2018 (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,59000000	20,78
TOTAL Material:					20,78

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,56000000	59,48
TOTAL Serviço:					59,48
VALOR:					80,26

**89520 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF\_06/2022 (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	5,14
00020149	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	7,52
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	1,32
TOTAL Material:					13,98

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06070000	1,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06070000	1,69
TOTAL Serviço:					2,91
VALOR:					16,89

**89518 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF\_06/2022 (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	5,14
00020155	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	9,35
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	1,32
TOTAL Material:					15,81

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06070000	1,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06070000	1,69
TOTAL Serviço:					2,91
VALOR:					18,72

**89692 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_06/2022 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	4,07	8,14
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,13	3,13
00020143	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	58,01	58,01
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,15250000	26,55	4,04
<b>TOTAL Material:</b>						<b>73,32</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31970000	20,10	6,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31970000	27,97	8,94
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>15,36</b>
<b>VALOR:</b>						<b>88,68</b>

**89545 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF\_06/2022 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00730000	64,32	0,46
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,57	2,57
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	2,15	0,03
00020168	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	8,95	8,95
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02500000	26,55	0,66
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	72,87	0,80
<b>TOTAL Material:</b>						<b>13,47</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04050000	20,10	0,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04050000	27,97	1,13
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>1,94</b>
<b>VALOR:</b>						<b>15,41</b>

**89509 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF\_06/2022 (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01280000	64,32	0,82
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01050000	2,15	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01930000	72,87	1,40
00020068	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	16,65	17,23
<b>TOTAL Material:</b>						<b>19,47</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18970000	20,10	3,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18970000	27,97	5,30
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>9,11</b>
<b>VALOR:</b>						<b>28,58</b>

**89585 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF\_06/2022 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	4,07	8,14
00020151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	24,43	24,43
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	26,55	3,05
<b>TOTAL Material:</b>						<b>35,62</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27290000	20,10	5,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27290000	27,97	7,63
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>13,11</b>
<b>VALOR:</b>						<b>48,73</b>

**89584 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF\_06/2022 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	4,07	8,14

00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	32,96	32,96
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	26,55	3,05
					TOTAL Material:	44,15
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27290000	20,10	5,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27290000	27,97	7,63
					TOTAL Serviço:	13,11
					VALOR:	57,26

89529 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,47	6,94
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	4,07	8,14
00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	32,96	32,96
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	26,55	3,05
					TOTAL Material:	51,09
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12880000	20,10	2,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12880000	27,97	3,60
					TOTAL Serviço:	6,18
					VALOR:	57,27

89690 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	4,07	12,21
00020144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	62,12	62,12
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	26,55	4,57
					TOTAL Material:	78,90
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36380000	20,10	7,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36380000	27,97	10,17
					TOTAL Serviço:	17,48
					VALOR:	96,38

89699 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,07	4,07
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	14,08	28,16
00020145	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	164,63	164,63
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,23250000	26,55	6,17
					TOTAL Material:	203,03
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54020000	20,10	10,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54020000	27,97	15,10
					TOTAL Serviço:	25,95
					VALOR:	228,98

89699 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02450000	64,32	1,57
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	3,47	3,47
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,07	4,07
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05100000	2,15	0,10
00020170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	15,37	15,37

00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05750000	26,55	1,52
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04000000	72,87	2,91
					TOTAL Material:	29,01
<b>Serviço</b>						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18190000	20,10	3,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18190000	27,97	5,08
					TOTAL Serviço:	8,73
					VALOR:	37,74

<b>89554 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)</b>						
<b>Material</b>						
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02450000	64,32	1,57
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	3,47	3,47
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,07	4,07
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	2,15	0,07
00020170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	15,37	15,37
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05750000	26,55	1,52
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04000000	72,87	2,91
					TOTAL Material:	28,98
<b>Serviço</b>						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08580000	20,10	1,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08580000	27,97	2,39
					TOTAL Serviço:	4,11
					VALOR:	33,09

<b>89673 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)</b>						
<b>Material</b>						
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	3,47	3,47
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,07	4,07
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,13	3,13
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,09500000	26,55	2,52
00020046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	19,47	19,47
					TOTAL Material:	32,66
<b>Serviço</b>						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14890000	20,10	2,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14890000	27,97	4,16
					TOTAL Serviço:	7,15
					VALOR:	39,81

<b>89681 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)</b>						
<b>Material</b>						
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,07	4,07
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	14,08	14,08
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,14500000	26,55	3,84
00020047	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	53,21	53,21
					TOTAL Material:	75,20
<b>Serviço</b>						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24810000	20,10	4,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24810000	27,97	6,93
					TOTAL Serviço:	11,91
					VALOR:	87,11

<b>89675 - TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)</b>						
<b>Material</b>						

00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	4,07	8,14
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	26,55	3,05
00020183	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	55,76	55,76
<b>TOTAL Material:</b>						<b>66,95</b>
<b>Serviço</b>						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18190000	20,10	3,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18190000	27,97	5,08
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>8,73</b>
<b>VALOR:</b>						<b>75,68</b>

<b>89559 - TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)</b>						
<b>Material</b>						
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	3,47	3,47
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	4,07	8,14
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	26,55	3,05
00020183	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	55,76	55,76
<b>TOTAL Material:</b>						<b>70,42</b>
<b>Serviço</b>						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08580000	20,10	1,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08580000	27,97	2,39
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>4,11</b>
<b>VALOR:</b>						<b>74,53</b>

<b>89578 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)</b>						
<b>Material</b>						
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00500000	64,32	0,32
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04200000	2,15	0,09
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00820000	72,87	0,59
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	38,23	39,57
<b>TOTAL Material:</b>						<b>40,57</b>
<b>Serviço</b>						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	20,10	1,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	27,97	2,12
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>3,64</b>
<b>VALOR:</b>						<b>44,21</b>

<b>89512 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (M)</b>						
<b>Material</b>						
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,04290000	64,32	2,75
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02240000	2,15	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07010000	72,87	5,10
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	38,23	39,57
<b>TOTAL Material:</b>						<b>47,46</b>
<b>Serviço</b>						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40240000	20,10	8,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40240000	27,97	11,25
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>19,33</b>
<b>VALOR:</b>						<b>66,79</b>

<b>95334 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</b>						
<b>Mão de Obra</b>						
00002438	ELETROTECNICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02500000	26,61	0,66
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,66</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,66</b>

<b>88266 - ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)</b>						
<b>Encargos Complementares</b>						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,84	3,84
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,19	1,19
					<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>	<b>7,79</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002438	ELETROTÉCNICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	26,61	
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>26,61</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95334	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,66	
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>0,66</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>35,02</b>

**89874 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_12/2014 (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	29,47000000	204,52	
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>204,52</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>204,52</b>

**95398 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002350	AUXILIAR DE ESCRITORIO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00410000	16,21	
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>0,06</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>0,06</b>

**90772 - AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,69	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	
00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	
					<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>	<b>1,61</b>


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002350	AUXILIAR DE ESCRITORIO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,21	
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>16,21</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95398	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>0,06</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>17,88</b>

Rogério Vasconcelos de Souza  
Arquiteto e Urbanista / Engo. de Segurança do Trabalho  
CAU A29.399-7



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	<b>OBRA:</b>	TRT5-REFORMA DO EDIFÍCIO DO TRT 5A REGIÃO-BA-R10 - NÃO DESONERADA	<b>DATA :</b> 14/12/2022 <b>BDI :</b> 22,05% <b>L.S. Hora :</b> 114,47% <b>L.S. Mês :</b> 70,91%	<b>FONTE</b>			<b>VERSÃO</b>			<b>DATA REF.</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	BAHIA - VERSAO 10 - NÃO DESONERADO		SP OBRAS	187 SEM DESONERAÇÃO					09/2022	
	<b>LOCAL:</b>	SALVADOR/BA		EMBASA	2022 SEM DESONERAÇÃO					03/2022	
	<b>CLIENTE:</b>	TRT 5A REGIÃO		SP Educação	2022/07					08/2022	
	<b>UNIDADES:</b>	50000.0M2		IOPES	2022/07					09/2022	
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.078,92		ORSE	2022/08					11/2022	
				SBC	2022/11 - Salvador					11/2022	
		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO					10/2022			
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO					05/2021			
		SETOP	2022/06 - Central SEM DESONERAÇÃO					08/2022			
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO					03/2017			
		SIGRO NOVO	2022/07					10/2022			
		SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO					11/2022			
		Composições		PRÓPRIA							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
TRT5-10079232	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	MES	18,00	119.478,28	2.150.609,04	3,99	3,99	A
101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	SINAPI	SERVIÇO	M2	6.090,57	247,77	1.509.060,53	2,80	6,78	A
COMP EST-SETOR 5-001	ESTRUTURA METÁLICA - SETOR 5 - EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1,00	1.382.247,45	1.382.247,45	2,56	9,35	A
TRT5-47459179	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO ELEVADO EM TERMOPLÁSTICO DE ENGENHARIA, DIM. 50X50CM, FABRICAÇÃO REMASTER OU EQUIVALENTE.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	3.835,40	351,33	1.347.491,08	2,50	11,84	A
TRT5-549634	FORNECIMENTO DE NO BREAK TRIFÁSICO ON LINE, SENOIDAL, DUPLA CONVERSÃO POTENCIA: 20KVA, TENSÃO DE ENTRADA: 220/127V (3F+N+T), TENSÃO DE SAIDA: 220/127V (3F+N+T) - INCLUSIVE BANCO DE BATERIAS - FORNECIMENTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	16,00	71.713,85	1.147.421,60	2,13	13,97	A
TRT5-01840246	NO BREAK TRIFÁSICO ON LINE, SENOIDAL, DUPLA CONVERSÃO POTENCIA: 15KVA, TENSÃO DE ENTRADA: 220/127V (3F+N+T), TENSÃO DE SAIDA: 220/127V (3F+N+T) - INCLUSIVE BANCO DE BATERIAS - FORNECIMENTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	19,00	59.346,73	1.127.587,87	2,09	16,06	A
TRT5-18276488	UNIDADE EXTERNA MULTI SPLIT INVERTER RAS-260HNCERWIZ - FORNECIMENTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	12,00	85.556,67	1.026.680,04	1,90	17,96	A
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	M	211.424,95	4,85	1.025.411,01	1,90	19,87	A
98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	SERVIÇO	M	151.189,13	6,68	1.009.943,39	1,87	21,74	A
96368	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017	SINAPI	SERVIÇO	M2	3.561,98	258,15	919.525,14	1,70	23,44	A
TRT5-88830945	PM1-PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	888,00	915,80	813.230,40	1,51	24,95	A
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	SERVIÇO	M2	44.203,24	17,78	785.933,61	1,46	26,41	A
96369	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_PS	SINAPI	SERVIÇO	M2	2.331,93	301,02	701.957,57	1,30	27,71	A
96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_PS	SINAPI	SERVIÇO	M2	4.141,18	156,90	649.751,14	1,20	28,91	A
TRT5-54796380	CAIXA DE TOMADA EMBUTIDA NO PISO ELEVADO (NOVA), COM DIVISÃO INTERNA PARA ELÉTRICA E CABEAMENTO ESTRUTURADO, COM 4 TOMADAS ELÉTRICAS, TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, SENDO 2 TOMADAS ESTABILIZADAS E 2 TOMADAS COMUNS, COM 1 TOMADA PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO, TIPO JACK RJ-45, CATEGORIA 6, SENDO PARA DADOS E VOZ (QUANDO NECESSÁRIO). REF.: CAIXA DUPLA. FAB.: REMASTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO;	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	525,00	1.125,87	591.081,75	1,10	30,01	A
TRT5-86314834	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL, INSTALADO EM CAIXA OCTOGONAL (91936/SINAPI) NO FORRO, REF.: DFE 520. FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO;	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	2.991,00	192,70	576.365,70	1,07	31,08	A
TRT5-59821319	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL 1250X625X15MM, ABSORÇÃO SONORA NRC = 0,55, REFLEXÃO LUZ = 0,86, MARCA ARMSTRONG, REF. GEORGIAN, OU SIMILAR, RESIST. FOGO: CLASSE A, INSTALADO SOBRE PERFIS METÁLICOS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	4.008,13	141,82	568.433,00	1,05	32,13	A
S09464	CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR FLEXÍVEL UNIPOLAR 240MM² - 0,6KV/1KV/90°	ORSE	SERVIÇO	M	1.365,70	386,95	528.457,62	0,98	33,11	A

S12929	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CARPETE DE ALTO TRÁFEGO 100% SINTÉTICO ANTI-CHAMA LÚMEN SÃO CARLOS OU SIMILAR LAUDADO PELO CORPO DE BOMBEIRO E=5MM	ORSE	SERVIÇO	M2	4.222,39	123,65	522.098,52	0,97	34,08	A
TRT5-47460108	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF CASSETE - MARCA: HITACHI, CAP. (1,5HP), MOD. (RC11,5FSN3B4) - FORNECIMENTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	100,00	5.046,60	504.660,00	0,94	35,01	A
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	M	33.423,96	14,52	485.315,90	0,90	35,91	A
96358	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_PS	SINAPI	SERVIÇO	M2	3.362,86	135,63	456.104,70	0,85	36,76	A
TRT5-43988767	DESMONTAGEM, TRANSPORTE E REMONTAGEM DE FORRO EM PLACAS (QUALQUER TIPO), INCLUINDO A RECOMPOSIÇÃO DE ATÉ 10% DAS PLACAS COM ELEMENTOS NOVOS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	14.681,47	30,17	442.939,95	0,82	37,58	A
TRT5-63286682	SISTEMA DE BUFFER PARA SISTEMA SANITÁRIO A VÁCUO - FORNECIMENTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	122,00	3.603,93	439.679,46	0,82	38,39	A
TRT5-56612818	VASO SANITÁRIO SIFONADO PARA SISTEMA DE DESCARGA A VÁCUO COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	100,00	4.158,38	415.838,00	0,77	39,16	A
TRT5-05024368	CENTRAL DE VÁCUO PARA SISTEMA DE DESCARGA A VÁCUO - FORNECIMENTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1,00	404.748,50	404.748,50	0,75	39,91	A
TRT5-73582746	FORNECIMENTO DE CONJUNTO DE PAINÉIS DE MÉDIA TENSÃO INCLUINDO: 01 X CUBÍCULOS BLINDADOS DO TIPO "CUBÍCULO MODULAR CGMOSMOS-L" PARA SAÍDA DOS CABOS DE MÉDIA TENSÃO COM CHAVE SECCIONADORA SOB CARGA (15KV/400A); 01 X CUBÍCULO BLINDADO DO TIPO "CUBÍCULO MODULAR CGMOSMOS-L" PARA ENTRADA DOS CABOS DE MÉDIA TENSÃO COM CHAVE SECCIONADORA SOB CARGA (15KV/400A); 02 X CUBÍCULOS BLINDADOS DO TIPO "CUBÍCULO MODULAR CGMOSMOS-P" PARA SAÍDA DOS CABOS DE MÉDIA TENSÃO COM CHAVE SECCIONADORA (15KV/400A) + FUSÍVEL. 03 X CUBÍCULOS BLINDADOS DO TIPO "R6-SFI   COLUNA COM COMBINAÇÃO SECCIONADORA SOB CARGA + FUSÍVEL TIPO HH 15KV"	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1,00	404.748,50	404.748,50	0,75	40,67	A
TRT5-24356862	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA ELÉTRICAS DE DISTRIBUIÇÃO COM 6 CONECTORES. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	919,00	425,47	391.006,93	0,72	41,39	A
88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	SERVIÇO	M2	26.174,57	14,17	370.893,66	0,69	42,08	A
TRT5-94369372	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS (RU+ST) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS, LARG PAREDE 20CM.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	1.204,43	299,88	361.184,47	0,67	42,75	A
COMP - EST-SETOR 1 - 001	ESTRUTURA METÁLICA - SETOR 1 - EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1,00	360.515,71	360.515,71	0,67	43,42	A
011041	EQUIPE DE OBRA-LIMPEZA PERMANENTE EM OBRA COM 4 OPERÁRIOS	SBC	SERVIÇO	MES	18,00	19.543,49	351.782,82	0,65	44,07	A
TRT5-23160763	CABO DE LIGAÇÃO DE 1,5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1.514,00	221,74	335.714,36	0,62	44,69	A
TRT5-96045946	TENSOMENBRANA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	M2	300,00	1.107,29	332.187,00	0,62	45,31	A
TRT5-97471833	CÂMERA IP, FORMATO DOME, FIXA INTERNA, ILUMINADOR INFRAVERMELHO, COM SENSOR PROGRESSIVE CMOS DE 1/2.7", FUNCIONALIDADE DIA E NOITE, RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 1920X1080 E NO MÁXIMO 30 IMAGENS POR SEGUNDO. POSSUI COMPRESSÃO EM H.264, H.264B, H.265, H.264H, H.265+ E MJPEG,LENTE FIXA DE 2,8MM CAMPO DE VISÃO: HORIZONTAL: 112° VERTICAL: 60°, COM WDR, COM GRAU DE PROTEÇÃO IP67, ALIMENTADA VIA POE IEEE 802.3AF, SAÍDA DE ALIMENTAÇÃO RJ-45. INSTALAÇÃO POR MEIO DE SUPORTE EM ALVENARIA E/OU EM VIGA E/OU NO TETO. REF.: VIP 3230 D. FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO;	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	644,00	512,71	330.185,24	0,61	45,92	A
TRT5-46746153	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	14.061,48	21,60	303.727,97	0,56	46,48	A
TRT5-60552333	CAIXA DE TOMADA EMBUTIDA NO PISO ELEVADO (NOVA), COM DIVISÃO INTERNA PARA ELÉTRICA E CABEAMENTO ESTRUTURADO, COM 4 TOMADAS ELÉTRICAS, TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, SENDO 2 TOMADAS ESTABILIZADAS E 2 TOMADAS COMUNS, COM 2 TOMADAS PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO, TIPO JACK RJ-45, CATEGORIA 6, SENDO PARA DADOS E VOZ (QUANDO NECESSÁRIO). REF.: CAIXA DUPLA. FAB.: REMASTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO;	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	261,00	1.162,11	303.310,71	0,56	47,04	A
101739	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020	SINAPI	SERVIÇO	M	8.482,51	35,38	300.111,20	0,56	47,60	A
TRT5-06636937	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF HI-WALL - MARCA: HITACHI, CAP. (1,0HP), MOD. (RPK1,0FSRMIZ) - FORNECIMENTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	79,00	3.651,21	288.445,59	0,53	48,13	A
TRT5-74443832	COFRE DE DERIVAÇÃO EXTRAÍVEL, 3P+N+PE PARA BUSWAY - FORNECIMENTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	40,00	7.100,29	284.011,60	0,53	48,66	A

TRT5-66583488	GRUPO GERADOR DIESEL COM POTÊNCIA NOMINAL DE 375KVA (300KW) COM TENSÃO 220/127 VCA E FREQUÊNCIA 60HZ COM MODO DE OPERAÇÃO STANDBY OU EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	1,00	272.789,40	272.789,40	0,51	49,17	A
S12233	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 70 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	ORSE	SERVIÇO	UN	64,00	4.195,63	268.520,32	0,50	49,66	A
TRT5-37452966	CONJUNTO: SELF CONTAINED - CAPACIDADE 10TR, MODELOS DE REFERÊNCIA: 40BZB12226TPG4G COM PLENUM PLE DA CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO. (2X) CONDENSADORA - MODELOS DE REFERÊNCIA: 9ABB06226 DA CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	6,00	43.707,29	262.243,74	0,49	50,15	B
TRT5-59454820	GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO EM REDE NVD 70128 - FORNECIMENTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	5,00	52.248,96	261.244,80	0,48	50,63	B
TRT5-94765648	INSTALAÇÃO DE PLACAS DE CARPETE REAPROVEITADAS SOBRE PISO ELEVADO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	17.223,68	15,16	261.110,99	0,48	51,12	B
TRT5-56758185	UNIDADE EXTERNA MULTI SPLIT INVERTER RAS-420HNCERWIZ - FORNECIMENTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	2,00	129.913,42	259.826,84	0,48	51,60	B
TRT5-27804296	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF CASSETE - MARCA: HITACHI, CAP. (2,0HP), MOD. (RCI2.0FSN3B4) - FORNECIMENTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	47,00	5.448,19	256.064,93	0,47	52,07	B
TRT5-08811641	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	3.091,92	82,43	254.866,97	0,47	52,55	B
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	SERVIÇO	M2	4.096,67	61,01	249.937,84	0,46	53,01	B
TRT5-71299126	ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, REVESTIDA POR PLACAS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) RECORTADO/PERFURADO, E=0,5MM, FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E MONTAGEM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	172,26	1.433,60	246.951,94	0,46	53,47	B
TRT5-68106239	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	5.664,67	43,11	244.203,92	0,45	53,92	B
TRT5-24287051	DIFUSORES DE PISO TROX FBA 200	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1.272,00	191,94	244.147,68	0,45	54,37	B
TRT5-01712236	LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS, CURVA FOTOMÉTRICA ABERTA TIPO "BAT WING", COM DUAS LÂMPADAS TUBULARES LED DO TIPO T8 DE 18 WATTS CADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	968,00	251,92	243.858,56	0,45	54,83	B
S11347	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE DE VIDRO, EM VIDRO LAMINADO 3+3 REFLETIVO	ORSE	SERVIÇO	M2	115,00	2.074,39	238.554,85	0,44	55,27	B
TRT5-46143470	UNIDADE EXTERNA MULTI SPLIT INVERTER RAS-360HNCERWIZ - FORNECIMENTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	2,00	115.674,84	231.349,68	0,43	55,70	B
TRT5-10806098	LUMINÁRIA TIPO DOWNLIGHT DE EMBUTIR À LED, COMPLETA COM LED E DRIVER. CORPO EM ALUMÍNIO E ARO DE ACABAMENTO EM POLICARBONATO INJETADO NA COR BRANCA. DIFUSOR EM POLIESTIRENO TRANSLÚCIDO. EQUIPADA COM PLACA DE LEDS SMD DE ALTA EFICIÊNCIA, COM FLUXO LUMINOSO FINAL DE 2000LM E POTÊNCIA DE 10W, EFICÁCIA DE 108LM/W. TEMPERATURA DE COR 4000K E IRC >80. MANUTENÇÃO DE 70% DO FLUXO INICIAL (L70) EM 30.000H DE USO. DRIVER MULTITENSÃO (FULL RANGE) 100-250V. REF.: EF42-E11100840	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	472,00	479,03	226.102,16	0,42	56,12	B
TRT5-55616662	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE VIDRO E=50 MM EM PAREDES DRYWALL.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	5.971,06	37,55	224.213,30	0,42	56,53	B
S07656	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4	ORSE	SERVIÇO	M³	143,36	1.504,63	215.703,76	0,40	56,93	B
S09074	BRISE EM PERFIL "C" DE ALUMÍNIO DOBRADO ANODIZADO BRANCO	ORSE	SERVIÇO	M2	267,75	805,41	215.648,53	0,40	57,33	B
S12514	KIT DE ALARME PARA WC PNE, COMPOSTO POR BOTOEIRA E SIRENE AUDIOVISUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	SERVIÇO	UN	228,00	930,06	212.053,68	0,39	57,72	B
TRT7-47514568	D50324A - PAINEL DO CASSETTE 4 VIAS RCI SÉRIE FSKDNQ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	EQUIPAMENTO	UN	205,00	1.034,35	212.041,75	0,39	58,12	B
TRT5-14605879	CONDUTOR DE 4X2,5MM² COM FIO DE COBRE ELETROLÍTICO, CLASSE 2, ISOLAÇÃO DAS VIAS EM PVC 105°C ANTICHAMA, BLINDAGEM EM FITA ALUMÍNIO + FIO DRENO. 3 FIOS RESPECTIVAMENTE PARA COMUM, C, CONTATO NORMALMENTE ABERTO, NÁ, E FECHADO, NF; FAB.: GP CABOS OU EQUIVALENTE TÉCNICO;	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	10.648,59	19,63	209.031,82	0,39	58,50	B
TRT5-75630647	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	9.558,00	21,60	206.452,80	0,38	58,89	B

TRT5-74016370	FORRO EM GESSO ACARTONADO ESPECIAL TIPO CLEANEO COM PERFURAÇÃO COM MANTA DE LÃ DE PET, ACABAMENTO EM PINTURA LATEX BRANCO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	862,84	238,96	206.184,25	0,38	59,27	B
TRT5-42535035	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L COM MÓDULO DE TOMADA 2P+T 10A/250V- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	3.028,00	68,09	206.176,52	0,38	59,65	B
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	M	12.851,30	15,79	202.922,03	0,38	60,03	B
TRT5-89339234	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	3.191,69	62,51	199.512,54	0,37	60,40	B
TRT5-49537043	SINALIZAÇÃO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO COM FITA AUTO-ADESIVA - HIDRANTES OU EXTINTORES (E17)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	213,00	932,21	198.560,73	0,37	60,77	B
88478	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	SINAPI	SERVIÇO	M2	3.970,93	49,76	197.593,48	0,37	61,13	B
S10268	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/2,50M - REV 02	ORSE	SERVIÇO	UN	4.032,00	46,99	189.463,68	0,35	61,48	B
TRT5-17492094	ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, REVESTIDA POR PLACAS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) RECORTADO/PERFURADO, E=0,5MM, FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E MONTAGEM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	143,47	1.315,98	188.803,65	0,35	61,83	B
TRT5-37318374	UNIDADE EXTERNA MULTI SPLIT INVERTER RAS-300HNCERWIZ - FORNECIMENTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	2,00	92.078,17	184.156,34	0,34	62,17	B
TRT5-93879094	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	6.343,54	28,91	183.391,74	0,34	62,51	B
TRT5-51326717	UNIDADE EXTERNA MULTI SPLIT INVERTER RAS-540HNCERWIZ - FORNECIMENTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	1,00	181.163,71	181.163,71	0,34	62,85	B
TRT5-56532621	BARRAMENTO BLINDADO (BUSWAY) - 2000A - INCLUSIVE CONEXÕES	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	M	82,00	2.186,75	179.313,50	0,33	63,18	B
S02450	LIMPEZA GERAL	ORSE	SERVIÇO	M2	55.000,00	3,21	176.550,00	0,33	63,51	B
TRT5-66554846	LUMINÁRIA RETANGULAR DE EMBUTIR, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA PINTADA NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADA, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTA PUREZA E REFLETÂNCIA, CURVA FOTOMÉTRICA ABERTA TIPO "BAT WING", COM DUAS LÂMPADAS TUBULARES LED DO TIPO T8 DE 18 WATTS CADA.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	737,00	239,50	176.511,50	0,33	63,84	B
98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	SERVIÇO	UN	148,00	1.174,71	173.857,08	0,32	64,16	B
TRT5-57299091	G6 - GRELHA TROX MODELO AT 425X425MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	550,00	308,07	169.438,50	0,31	64,47	B
TRT5-21039960	DECODIFICADOR PARA VÍDEO WALL DWL 7409 - FORNECIMENTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	5,00	32.919,54	164.597,70	0,31	64,78	B
TRT5-02135995	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	942,14	174,29	164.205,58	0,30	65,08	B
TRT5-05877678	GERENCIADORA AS-P - PART NUMBER SXWASPXXX10001	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	EQUIPAMENTO	UN	2,00	81.483,64	162.967,28	0,30	65,39	B
TRT5-19520294	NO BREAK TRIFÁSICO ON LINE, SENOIDAL, DUPLA CONVERSÃO POTENCIA: 60KVA, TENSÃO DE ENTRADA: 220/127V (3F+N+T), TENSÃO DE SAÍDA: 220/127V (3F+N+T) - INCLUSIVE BANCO DE BATERIAS - FORNECIMENTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	1,00	162.125,19	162.125,19	0,30	65,69	B
TRT5-57150550	UNIDADE EXTERNA MULTI SPLIT INVERTER RAS-520HNCERWIZ - FORNECIMENTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	1,00	158.054,67	158.054,67	0,29	65,98	B
92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	M	8.389,85	18,75	157.309,69	0,29	66,27	B
TRT5-72121459	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF CASSETE - MARCA: HITACHI, CAP. (2,5HP), MOD. (RCI2,5FSN3B4) - FORNECIMENTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	28,00	5.480,53	153.454,84	0,28	66,55	B
TRT5-22287681	CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 25M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	107,00	1.432,70	153.298,90	0,28	66,84	B
S11230	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/1,50M - REV 01	ORSE	SERVIÇO	UN	4.032,00	37,84	152.570,88	0,28	67,12	B
TRT5-46066749	UNIDADE EXTERNA MULTI SPLIT INVERTER RAS080HNCERWIZ - FORNECIMENTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	5,00	30.326,85	151.634,25	0,28	67,40	B

TRT5-02742080	CABO DE LIGAÇÃO DE 3,5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	475,00	314,10	149.197,50	0,28	67,68	B
CMP - EST SETOR 04 - 01	ESTRUTURA METÁLICA - SETOR 4 - EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1,00	143.558,62	143.558,62	0,27	67,95	B
38.21.120	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	SP OBRAS	SERVIÇO	M	1.079,77	132,81	143.404,25	0,27	68,21	B
TRT5-78900102	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 500 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, A SECO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	2,00	71.100,45	142.200,90	0,26	68,47	B
97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	3.504,00	40,48	141.841,92	0,26	68,74	B
TRT5-80142944	DIVISÓRIA ARTICULADA ACÚSTICA, COM ACABAMENTO EM MDF. COR BRANCO. CARACTERÍSTICAS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	88,66	1.586,65	140.672,39	0,26	69,00	B
TRT5-36028789	TUBO DE TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 1", INCLUSIVE PINTURA CONEXÕES, ABRAÇADEIRAS, ACOPLADORES, CORTES E FRISOS, INSTALADO EM REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	1.002,00	139,95	140.229,90	0,26	69,26	B
TRT5-55805060	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	1.246,87	111,81	139.412,53	0,26	69,52	B
97333	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	M	1.594,35	85,37	136.109,66	0,25	69,77	B
TRT5-50551400	MESA DE SOM DIGITAL 16 CANAIS REF. STUDIOMASTER STUDIOLIVE 16 - FORNECIMENTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	21,00	6.389,99	134.189,79	0,25	70,02	B
CMP - EST SETOR 08 - 02	ESTRUTURA METÁLICA - SETOR 8 - EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1,00	132.517,56	132.517,56	0,25	70,26	B
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	M	17.283,69	7,43	128.417,82	0,24	70,50	B
TRT5-77058396	DESMONTAGEM, TRANSPORTE E REMONTAGEM DE PISO ELEVADO EM PLACAS DE TERMOPLÁSTICO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	6.658,72	19,24	128.113,77	0,24	70,74	B
110322	CERTIFICAÇÃO DE REDE CABEAMENTO ESTRUTURADO (REF: OBRA SERGIPETEC)	ORSE	SERVIÇO	UN	4.389,00	28,90	126.842,10	0,24	70,97	B
TRT5-22137731	DUTO FLEXIVEL DIAMETRO 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	1.276,95	98,71	126.047,73	0,23	71,21	B
TRT5-41128166	CABO DE LIGAÇÃO DE 2,5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	465,00	267,92	124.582,80	0,23	71,44	B
CMP - EST SETOR 2- 01	ESTRUTURA METÁLICA - SETOR 2 - EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1,00	122.929,76	122.929,76	0,23	71,67	B
TRT5-59729808	TUBO DE TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", INCLUSIVE PINTURA CONEXÕES, ABRAÇADEIRAS, ACOPLADORES, CORTES E FRISOS, INSTALADO EM REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	311,00	379,39	117.990,29	0,22	71,89	B
91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	SERVIÇO	M	2.080,60	55,73	115.951,84	0,21	72,10	B
TRT5-32721782	REMANEJAMENTO DE DIFUSORES DE PISO TROX FBA 200, EXCLUSO MATERIAL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	3.661,00	31,24	114.369,64	0,21	72,31	B
TRT5-54240509	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	756,00	147,46	111.479,76	0,21	72,52	B
TRT5-20422529	CABO DE EXTENSÃO DE 1,5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	494,00	224,19	110.749,86	0,21	72,72	B
190058	ESPELHO CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMINIO	SBC	SERVIÇO	M2	102,15	1.082,16	110.542,64	0,20	72,93	B
TRT5-12990961	TUBO DE TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 4", INCLUSIVE PINTURA CONEXÕES, ABRAÇADEIRAS, ACOPLADORES, CORTES E FRISOS, INSTALADO EM REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	116,00	951,22	110.341,52	0,20	73,13	B
97332	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	M	1.581,20	69,32	109.608,78	0,20	73,34	B

I11524	AMPLIFICADOR DE LINHA 70,7V X 400W RMS - SL-600, SANSARA OU SIMILAR (SONORIZAÇÃO)	ORSE	MATERIAL	UN	21,00	5.205,01	109.305,21	0,20	73,54	B
TRT5-13062161	FORRO EM CHAPA DUPLA DE GESSO ACARTONADO TIPO PERFORMA DA PLACO OU EQUIVALENTE, SEM PERFURAÇÕES COM MANTA DE LÃ VIDRO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	879,02	123,84	108.857,84	0,20	73,74	B
TRT5-20705066	RETIRADA DE CARPETE SOBRE PISO ELEVADO COM REAPROVEITAMENTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	17.866,99	6,08	108.631,30	0,20	73,94	B
TRT5-49235565	G7 - GRELHA TROX MODELO AT 425X525MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	306,00	354,07	108.345,42	0,20	74,14	B
TRT5-16630699	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF HI-WALL - MARCA: HITACHI, CAP. (2,0HP), MOD. (RPK2,0FSRMIZ) - FORNECIMENTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	26,00	4.142,45	107.703,70	0,20	74,34	B
TRT5-90432995	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	494,15	215,33	106.405,32	0,20	74,54	B
TRT5-749503	NO BREAK TRIFÁSICO ON LINE, SENOIDAL, DUPLA CONVERSÃO POTENCIA: 40KVA, TENSÃO DE ENTRADA: 220/127V (3F+N+T), TENSÃO DE SAÍDA: 220/127V (3F+N+T) - INCLUSIVE BANCO DE BATERIAS - FORNECIMENTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	1,00	105.275,38	105.275,38	0,20	74,74	B
S12781	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19" X 44 U X 870 MM INCLUSIVE ACESSÓRIOS	ORSE	SERVIÇO	UN	24,00	4.316,01	103.584,24	0,19	74,93	B
CMP - EST SETOR 03 - 01	ESTRUTURA METÁLICA - SETOR 3 - EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1,00	103.443,42	103.443,42	0,19	75,12	B
TRT5-38054610	2 CONDUTORES DE 2X2,5MM² COM FIO DE COBRE ELETROLÍTICO, CLASSE 2, ISOLAÇÃO DAS VIAS EM PVC 105°C ANTICHAMA, BLINDAGEM EM FITA ALUMÍNIO + FIO DRENO. 2 FIOS PARA COMUNICAÇÃO E OUTRO PARA ALIMENTAÇÃO DAS SIRENES; ONDE: NN= NÚMERO DO LAÇO; FAB.: GP CABOS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	6.275,00	16,31	102.345,25	0,19	75,31	B
TRT5-10596279	BARRAMENTO BLINDADO (BUSWAY) - 2500A - INCLUSIVE CONEXÕES	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	M	27,00	3.740,56	100.995,12	0,19	75,50	B
TRT5-03978399	CONTROLADOR DE ACESSO INTELBRAS CT 500 2PB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	54,00	1.865,01	100.710,54	0,19	75,68	B
TRT5-84669785	NO BREAK TRIFÁSICO ON LINE, SENOIDAL, DUPLA CONVERSÃO POTENCIA: 10KVA, TENSÃO DE ENTRADA: 220/127V (3F+N+T), TENSÃO DE SAÍDA: 220/127V (3F+N+T) - INCLUSIVE BANCO DE BATERIAS - FORNECIMENTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	2,00	50.304,43	100.608,86	0,19	75,87	B
TRT5-15731757	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	4.202,00	23,64	99.335,28	0,18	76,05	B
TRT5-50137679	PLACA TIPO 1, DIM 60X20, CHAPA EM ACRÍLICO C/ ADESIVO VINIL RECORTADO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1.452,00	68,37	99.273,24	0,18	76,24	B
TRT5-60524660	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS (RU+ST) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS, LARG PAREDE 20CM.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	283,38	347,45	98.460,38	0,18	76,42	B
TRT5-19874344	ROTEADOR ACCESS PONT 300 MBPS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	222,00	434,91	96.550,02	0,18	76,60	B
TRT5-32942290	ISOLADOR DE LAÇO, PROTEGE O SISTEMA CONTRA CURTOS-CIRCUITOS NO LAÇO, REINICIALIZAÇÃO AUTOMÁTICA APÓS CORREÇÃO DE CURTO, LED INDICATIVO DE SITUAÇÃO DE FALHA, NÃO OCUPA ENDEREÇO NO LAÇO E INSTALADO EM CAIXA DE PASSAGEM ADJACENTE, REF.: IDL 520. FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO;	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	368,00	259,65	95.551,20	0,18	76,78	B
CMP - EST SETOR 06 - 01	ESTRUTURA METÁLICA - SETOR 6 - EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1,00	93.119,08	93.119,08	0,17	76,95	B
TRT5-00523785	G5 - GRELHA TROX MODELO AT 225X525MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	368,00	249,91	91.966,88	0,17	77,12	B
TRT5-86097979	MAPA TÁTIL COM ESCRITA EM RELEVO + BRAILLE, DIM 120X80, CHAPA DE ACRÍLICO COM ADESIVO PLOTADO + BRAILLE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	40,00	2.295,76	91.830,40	0,17	77,29	B
TRT5-61719104	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF HI-WALL - MARCA: HITACHI, CAP. (1,5HP), MOD. (RPK1,5FSRMIZ) - FORNECIMENTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	23,00	3.985,46	91.665,58	0,17	77,46	B
S00660	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO COMPACTO E ABERTO 1250A - 50 KA INSTALADO	ORSE	SERVIÇO	UN	8,00	11.210,78	89.686,24	0,17	77,63	B
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	M	8.641,73	10,34	89.355,49	0,17	77,79	B

TRT5-99284364	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA, CORRENTE DE 25A, TIPO AC	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	461,00	193,40	89.157,40	0,17	77,96	B
TRT5-03213912	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF CASSETE - MARCA: HITACHI, CAP. (4,0HP), MOD. (RCI4.0FSKDQ) - FORNECIMENTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	16,00	5.481,89	87.710,24	0,16	78,12	B
TRT5-38530865	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	498,84	175,70	87.646,19	0,16	78,28	B
TRT5-21220695	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INCLUSIVE CONEXÕES, ABRAÇADEIRAS, ACOPLADORES, CORTES E FRISOS, INSTALADO EM REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	430,55	203,47	87.604,01	0,16	78,44	B
91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	SERVIÇO	M	753,23	114,51	86.252,37	0,16	78,60	B
91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	UN	10.856,00	7,77	84.351,12	0,16	78,76	B
TRT5-95836447	CONTROLADORA DE ACESSO IP CT 500/2P	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	41,00	2.054,65	84.240,65	0,16	78,92	B
TRT5-25908749	CABO DE EXTENSÃO DE 2,5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTI-CHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	338,00	249,02	84.168,76	0,16	79,07	B
TRT5-51417660	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	320,91	259,70	83.340,33	0,15	79,23	B
91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	M	4.350,44	19,08	83.006,40	0,15	79,38	B
TRT5-065349	NO BREAK TRIFÁSICO ON LINE, SENOIDAL, DUPLA CONVERSÃO POTENCIA: 30KVA, TENSÃO DE ENTRADA: 220/127V (3F+N+T), TENSÃO DE SAÍDA: 220/127V (3F+N+T) - INCLUSIVE BANCO DE BATERIAS - FORNECIMENTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	1,00	82.647,58	82.647,58	0,15	79,53	B
S08211	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR	ORSE	SERVIÇO	UN	321,00	251,19	80.631,99	0,15	79,68	B
TRT5-62697693	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	575,65	139,91	80.539,19	0,15	79,83	B
TRT5-54432901	PB1-PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X170, INCLUSIVE TARJETA LIVRE/OCUPADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	71,00	1.123,24	79.750,04	0,15	79,98	B
TRT5-99072537	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM DRYWALL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	4.326,00	18,33	79.295,58	0,15	80,13	C
TRT5-19059994	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INCLUSIVE CONEXÕES, ABRAÇADEIRAS, ACOPLADORES, CORTES E FRISOS, INSTALADO EM REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	1.417,79	55,74	79.027,61	0,15	80,27	C
TRT5-00504963	CABO MANGA PARA AUTOMAÇÃO PADRAO RS485, 2X22AWG (0,30MM²) COM BLINDAGEM EM FITA DE ALUMÍNIO + 2X18AWG (0,75MM²)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	3.262,00	24,19	78.907,78	0,15	80,42	C
TRT5-06514828	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL DE 2 LAÇO COM ATÉ 250 ENDEREÇOS CADA. COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO AUXILIAR. INSTALADA A 1,50M DO PISO, REF.: CIE 2500 (CENTRAL) E REF.: CIE 2500 (FONTE AUXILIAR). FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO;	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	13,00	6.053,04	78.689,52	0,15	80,57	C
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVIÇO	M3	1.198,04	64,37	77.117,83	0,14	80,71	C
TRT5-85942212	REINSTALAÇÃO DE RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	3.549,54	21,60	76.670,06	0,14	80,85	C
TRT5-62887015	REMANEJAMENTO DE LUMINÁRIA RETANGULAR DE EMBUTIR (EXISTENTE) COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA PINTADA NA COR BRANCA MICROTETURIZADA COM MANUTENÇÃO DAS LÂMPADAS EXISTENTES.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	3.502,00	21,60	75.643,20	0,14	80,99	C
91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	M	6.775,11	11,14	75.474,73	0,14	81,13	C
TRT5-32075049	CABO DE FIBRA ÓTICA MULTIMODO 62.5/125UM 12 VIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	4.115,52	18,05	74.285,14	0,14	81,27	C
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	170,00	434,06	73.790,20	0,14	81,41	C
TRT5-03158463	BARRAMENTO BLINDADO (BUSWAY) - 630A - INCLUSIVE CONEXÕES	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	M	72,00	1.015,75	73.134,00	0,14	81,54	C

TRT5-42378487	SINALIZADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL, PRESSÃO SONORA MAIOR QUE 90 DB/M, 90 FLASHES POR MINUTO, INSTALAÇÃO EM 4 FIOS, POSSUI 5 LEDS DE SINALIZAÇÃO, INSTALADO A 2,40M DO PISO, REF.: SAV 520E. FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO;	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	256,00	285,28	73.031,68	0,14	81,68	C
101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	SERVIÇO	UN	77,00	942,23	72.551,71	0,13	81,81	C
TRT5-93776174	CONJUNTO: SELF CONTAINED - CAPACIDADE 5TR, MODELO DE REFERÊNCIA: 40BZB06226TPG4G COM PLENUM PLE DA CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO. CONDENSADORA - MODELOS DE REFERÊNCIA: 9ABB06226 DA CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	2,00	36.229,98	72.459,96	0,13	81,95	C
38.22.620	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 100 MM	SP OBRAS	SERVIÇO	M	1.079,77	66,21	71.491,57	0,13	82,08	C
TRT5-30695488	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 500 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 380/220V, A SECO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	1,00	71.100,45	71.100,45	0,13	82,21	C
S11752	CABO BALANCEADO 2 X 0,30MM (PARA MICROFONE)	ORSE	SERVIÇO	M	4.604,53	15,38	70.817,67	0,13	82,34	C
TRT5-26320226	CONTROLADORA MP-C-24A - PART NUMBER SXWMP24A10001	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	EQUIPAMENTO	UN	4,00	17.602,68	70.410,72	0,13	82,47	C
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	SERVIÇO	M	17.057,00	4,08	69.592,56	0,13	82,60	C
TRT5-32946318	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE FACHADA ENVIDRAÇADA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	304,13	221,91	67.489,49	0,13	82,73	C
91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	M	2.770,80	23,59	65.363,17	0,12	82,85	C
TRT5-46875390	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS (RU) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS, LARG PAREDE 20CM.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	206,35	316,33	65.274,70	0,12	82,97	C
95696	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	1.233,00	52,76	65.053,08	0,12	83,09	C
TRT7-70282090	E102SNB2 - MULTIKIT - R410A - LINE BRANCH	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	EQUIPAMENTO	UN	250,00	256,13	64.032,50	0,12	83,21	C
00042419	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	5,00	12.748,48	63.742,40	0,12	83,33	C
TRT5-89227721	MULTIMEDIDOR MMW02 (96X96MM/MODBUS)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	EQUIPAMENTO	UN	25,00	2.537,91	63.447,75	0,12	83,44	C
TRT5-43821735	SONOFLETOR, TIPO ARANDELA PARA INSTALAÇÃO NO TETO (EMBUTIR), ALTO-FALANTES DE 6" FULL RANGE CONE PP, COM IMPEDÂNCIA DE 8Ω, COM POTÊNCIA RMS DE 25W, RESPOSTA EM FREQUÊNCIA @ -10DB DE 55-15.000HZ, COM COBERTURA ANGULAR DE 60°, COM MOLDURA DE PLÁSTICO, TELA DE ALUMÍNIO E NA COR BRANCA, SONOFLETOR ARANDELA: 6FR2R	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	186,00	337,75	62.821,50	0,12	83,56	C
TRT5-73730277	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	896,10	69,95	62.682,20	0,12	83,68	C
INS-012694	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 30000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	EQUIPAMENTO	UN	6,00	10.437,81	62.626,86	0,12	83,79	C
TRT5-93116212	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF HI-WALL - MARCA: HITACHI, CAP. (4,0HP), MOD. (RPK4,05FSRMIZ) - FORNECIMENTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	11,00	5.692,74	62.620,14	0,12	83,91	C
96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	SINAPI	SERVIÇO	M2	1.285,32	47,61	61.194,09	0,11	84,02	C
TRT5-46511087	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS MECANICOS DE VENTILAÇÃO E/OU EXAUSTÃO COMO VENTILADORES, EXAUSTORES E COIFAS, INCLUSIVE FIXAÇÕES E DEMAIS ACESSÓRIOS.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	97,00	609,30	59.102,10	0,11	84,13	C
TRT5-62349157	REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE KVR 200 - 300 A 500 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	56,00	1.053,88	59.017,28	0,11	84,24	C
00043184	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	11,00	5.364,04	59.004,44	0,11	84,35	C
97331	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	M	1.518,65	38,52	58.498,40	0,11	84,46	C
S12116	CABO HDMI DIAMOND OU SIMILAR	ORSE	SERVIÇO	M	1.023,04	56,94	58.251,90	0,11	84,57	C
TRT5-52173115	G3 - GRELHA TROX MODELO AT 225X325MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	308,00	187,85	57.857,80	0,11	84,67	C



92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	UN	1.880,00	30,62	57.565,60	0,11	84,78	C
00042425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	22,00	2.614,35	57.515,70	0,11	84,89	C
101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	SERVIÇO	UN	194,00	295,13	57.255,22	0,11	84,99	C
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	UN	1.226,00	46,49	56.996,74	0,11	85,10	C
TRT5-66521262	CABO DE ÁUDIO DUPLO POLARIZADO C/2X2,5MM² E ISOLAÇÃO EM PVC CLASSE DE TENSÃO 0,45/0,75KV E 70°C	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	1.527,20	37,25	56.888,20	0,11	85,20	C
TRT5-86952454	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INCLUSIVE CONEXÕES, ABRAÇADEIRAS, ACOPLADORES, CORTES E FRISOS, INSTALADO EM REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	653,64	86,41	56.481,03	0,10	85,31	C
TRT5-10569541	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INCLUSIVE CONEXÕES, ABRAÇADEIRAS, ACOPLADORES, CORTES E FRISOS, INSTALADO EM REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	783,91	71,90	56.363,13	0,10	85,41	C
99841	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	SINAPI	SERVIÇO	M	25,76	2.178,48	56.117,64	0,10	85,52	C
102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVELY FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	71,20	786,81	56.020,87	0,10	85,62	C
95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	63,00	879,90	55.433,70	0,10	85,72	C
S11489	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE METÁLICO DE ALUMÍNIO, REF. B57, BRANCO NIEVE 7000, DA HUNTER DOUGLAS OU SIMILAR	ORSE	SERVIÇO	M2	100,67	549,23	55.290,98	0,10	85,83	C
92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	M	4.655,44	11,81	54.980,75	0,10	85,93	C
TRT5-77599883	EXAUSTOR DE PAREDE, VAZÃO 420M³/MIN, MODELO DE REFERÊNCIA LAD1000T8 DA LUFTMAXI OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	4,00	13.694,54	54.778,16	0,10	86,03	C
91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	SERVIÇO	M	627,49	86,68	54.390,83	0,10	86,13	C
S11214	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, COM CAIXA PVC, EMBUTIDA, CAT. 6	ORSE	SERVIÇO	UN	633,00	85,61	54.191,13	0,10	86,23	C
3.76.40	PINTURA INTUMESCENTE FORNECIDA E APLICADA	SP EDUCAÇÃO	MATERIAL	M2	240,00	225,11	54.026,40	0,10	86,33	C
TRT5-16544722	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	1.032,94	52,19	53.909,14	0,10	86,43	C
TRT5-66679228	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF HI-WALL - MARCA: HITACHI, CAP. (2,5HP), MOD. (RPK2,5FSRMIZ) - FORNECIMENTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	12,00	4.442,77	53.313,24	0,10	86,53	C
TRT5-39351448	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	40,00	1.315,28	52.611,20	0,10	86,63	C
91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	UN	3.379,00	15,28	51.631,12	0,10	86,72	C
TRT5-36890096	DETECTOR DE TEMPERATURA ENDEREÇÁVEL, COM DETECÇÃO POR VARIAÇÃO DE TEMPERATURA (TERMOVELOCIMÉTRICO) OU POR TEMPERATURA FIXA (56 °C COM VARIAÇÃO DE ± 2 °C), REF.: DTE 520. FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO;	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	194,00	262,16	50.859,04	0,09	86,82	C
TRT5-68526575	PFT-IAN-B111-S   DWYER   SENSOR DE VAZÃO (4-20MA) PARA INSTALAÇÃO EM TUBULAÇÃO DE 1.1/2 A 40" E VELOCIDADE DE 0,37 A 7,62M/S	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	EQUIPAMENTO	UN	6,00	8.431,09	50.586,54	0,09	86,91	C
98268	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	SERVIÇO	M	3.157,65	15,90	50.206,64	0,09	87,00	C
TRT5-64445100	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE 100 X50X 3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	645,28	77,78	50.189,88	0,09	87,10	C
TRT5-40127275	G2 - GRELHA TROX MODELO AT 225X225MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	320,00	156,81	50.179,20	0,09	87,19	C
TRT5-60802779	GATEWAY ETHERNET - EGX150	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	EQUIPAMENTO	UN	7,00	7.124,68	49.872,76	0,09	87,28	C
CMP - EST SETOR 07 - 01	ESTRUTURA METÁLICA - SETOR 7 (TENSOMEMBRANA) - EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1,00	49.832,95	49.832,95	0,09	87,38	C

TRT5-20132117	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO CROMADA PARA LAVATÓRIO REF. DECA 1170C (DECAMATIC) OU EQUIVALENTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	149,00	327,78	48.839,22	0,09	87,47	C
TRT5-96767792	CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR UNIPOLAR 50MM² - 12KV/20KV/90°	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	368,50	131,66	48.516,71	0,09	87,56	C
FIEB-307899	LE - LEITOR DE CARTÃO RFID, GRAU DE PROTEÇÃO IP66. REF.: LE 130 MF. FAB.: INTELBRAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	EQUIPAMENTO	UN	195,00	248,36	48.430,20	0,09	87,65	C
TRT5-01497990	INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA VRF - QUALQUER TIPO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	358,00	135,11	48.369,38	0,09	87,74	C
S10305	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19" X 36U X 670MM	ORSE	SERVIÇO	UN	13,00	3.630,06	47.190,78	0,09	87,82	C
TRT5-34646650	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	1.129,01	41,77	47.158,75	0,09	87,91	C
00042422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	12,00	3.881,09	46.573,08	0,09	88,00	C
TRT5-35048048	EXECUÇÃO DE PINTURA COM RESINA ACRÍLICA EM CONCRETO APARENTE - 2 DEMÃOS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	2.993,17	15,55	46.543,79	0,09	88,08	C
TRT5-85426889	PM2A-PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	50,00	915,80	45.790,00	0,08	88,17	C
TRT5-55301748	BARRAMENTO BLINDADO (BUSWAY) - 1000A - INCLUSIVE CONEXÕES	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	M	27,00	1.679,98	45.359,46	0,08	88,25	C
TRT5-25032480	MÓDULO DE ENTRADA OU SAÍDA POR CONTATO SECO PARA LEITURA E ACIONAMENTO DE EQUIPAMENTOS EXTERNOS, INSTALADO EM CAIXA DE PASSAGEM OU CONDULETE ADJACENTE, REF.: MIO 520. FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO;	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	138,00	323,20	44.601,60	0,08	88,33	C
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	1.428,00	31,22	44.582,16	0,08	88,42	C
86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	74,00	578,86	42.835,64	0,08	88,50	C
TRT5-77247160	PAVIMENTAÇÃO EM PRE-MOLDADO TIPO CONCREGRAMA, MODELO PAVI-GRADE, DIM:45 X 60CM, E=9,5CM, SOBRE COLCHÃO DE AREIA, COM PREENCHIMENTO DOS VÃOS COM GRAMA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	132,94	317,74	42.240,36	0,08	88,57	C
S07164	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 FÊMEA CAT 6 (KRONE OU SIMILAR)	ORSE	SERVIÇO	UN	1.047,00	40,17	42.057,99	0,08	88,65	C
TRT5-25731029	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR, COM CORPO EM AÇO E PINTURA ELETROSTÁTICA, COM VIDRO E REFLETOR EM ALUMÍNIO REPUXADO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, COM UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 18 WATTS, REF.: EF42-S12000840. FAB.: LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	64,00	655,20	41.932,80	0,08	88,73	C
TRT5-33749735	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 38,10 MM, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	130,50	319,66	41.715,63	0,08	88,81	C
TRT5-83806270	INSTALAÇÃO DE UNIDADE SELF CONTAINED - QUALQUER POTENCIA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	8,00	5.209,95	41.679,60	0,08	88,88	C
S07881	SUORTE VERTICAL 50 X 50MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	ORSE	SERVIÇO	UN	2.124,00	19,42	41.248,08	0,08	88,96	C
TRT5-25667361	DEMOLIÇÃO DE JARDINEIRA, RAMPA E ESCADA EXISTENTE, INCLUSIVE COM RETIRADA DE CORRIMÃO E GUARDA CORPO SEM REAPROVEITAMENTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	78,56	521,15	40.941,54	0,08	89,04	C
TRT5-93946325	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS (RF) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	128,92	311,85	40.203,70	0,07	89,11	C
TRT5-53130425	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 28 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	61,00	657,72	40.120,92	0,07	89,19	C
00042424	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	17,00	2.334,84	39.692,28	0,07	89,26	C
00010527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	EQUIPAMENTO	MXMES	1.800,00	21,97	39.546,00	0,07	89,33	C
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	M	1.943,13	20,35	39.542,70	0,07	89,41	C

TRT5-85628600	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CÂMERA DE CFTV	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	644,00	61,17	39.393,48	0,07	89,48	C
TRT5-33757079	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (ST) EM UM LADO E PLACA CIMENTICIA 6,00MM NO LADO OPOSTO, PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	225,34	173,79	39.161,84	0,07	89,55	C
TRT5-33657259	CÂMERA IP, FORMATO BULLET, FIXA EXTERNA, ILUMINADOR INFRAVERMELHO, COM SENSOR CMOS DE 1/3", FUNCIONALIDADE DIA E NOITE, RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 2304X1296 E NO MÁXIMO 30 IMAGENS POR SEGUNDO. POSSUI COMPRESSÃO EM H.264, H.264B, H.265, H.265+ E MJPEG, LENTE FIXA DE 3,6MM CAMPO DE VISÃO: HORIZONTAL: 81° VERTICAL: 44°, COM WDR, COM GRAU DE PROTEÇÃO IP67, ALIMENTADA VIA POE IEEE 802.3AF, SAÍDA DE ALIMENTAÇÃO RJ-45. INSTALAÇÃO POR MEIO DE SUPORTE EM ALVENARIA E/OU EM VIGA E/OU POR MEIO DE SUPORTE EM POSTE. REF.: VIP 3430 B. FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO;	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	54,00	717,57	38.748,78	0,07	89,62	C
TRT5-28718560	TOMADA ALTA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO A 2,40M DO PISO ACABADO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	568,00	68,09	38.675,12	0,07	89,70	C
TRT5-47381870	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE 200 X100X 3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	303,00	127,01	38.484,03	0,07	89,77	C
TRT7-37411977	E302SNB2 - MULTIKIT - R410A - LINE BRANCH	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	EQUIPAMENTO	UN	56,00	679,15	38.032,40	0,07	89,84	C
TRT5-98105073	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF CASSETE - MARCA: HITACHI, CAP. (3,0HP), MOD. (RCI3,0FSN3B4) - FORNECIMENTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	7,00	5.403,81	37.826,67	0,07	89,91	C
TRT5-58190882	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	43,00	874,99	37.624,57	0,07	89,98	C
M1130	SELANTE ELÁSTICO À BASE DE POLIURETANO	SICRO NOVO	MATERIAL	KG	334,00	111,70	37.307,80	0,07	90,05	C
TRT5-60489978	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	466,30	79,78	37.201,41	0,07	90,12	C
COMP-297710	FM - FECHADURA MAGNÉTICA, COM FORÇA DE TRAÇÃO DE 150KGF, REF.: FECHBEM SUPER FS150. FAB.: AUTOMATIZA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	81,00	455,27	36.876,87	0,07	90,18	C
TRT5-62204133	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 112,5 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, A SECO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	1,00	36.822,13	36.822,13	0,07	90,25	C
S12856	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO COMPACTO E ABERTO 1.600A - 50 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	SERVIÇO	UN	3,00	12.195,50	36.586,50	0,07	90,32	C
TRT5-37064500	BOCAL / FLANGE Ø 100, FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇOS	UN	1.275,00	28,69	36.579,75	0,07	90,39	C
S09005	DISJUNTOR TRIPOLAR 80 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	ORSE	SERVIÇO	UN	65,00	560,55	36.435,75	0,07	90,46	C
TRT5-62273912	CABO DE EXTENSÃO DE 3,5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	133,00	273,78	36.412,74	0,07	90,52	C
TRT5-15318197	CAIXA DE VENTILAÇÃO CVM 1800	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	EQUIPAMENTO	UN	14,00	2.592,82	36.299,48	0,07	90,59	C
TRT5-98059542	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28,58 MM, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	95,20	380,44	36.217,89	0,07	90,66	C
100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	86,00	418,59	35.998,74	0,07	90,72	C
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	2.599,00	13,83	35.944,17	0,07	90,79	C
TRT5-31545858	PM5-PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 160X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	21,00	1.710,67	35.924,07	0,07	90,86	C
S00723	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	ORSE	SERVIÇO	UN	4.120,00	8,58	35.349,60	0,07	90,92	C
TRT5-31760386	PROTECOES-PROTECAO DE PISO COM COBERTURA DE LONA/VINIL COM REAPROVEITAMENTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	5.392,96	6,54	35.269,96	0,07	90,99	C
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	UN	1.918,00	18,32	35.137,76	0,07	91,05	C
93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	543,00	64,69	35.126,67	0,07	91,12	C

101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	SERVIÇO	UN	105,00	333,20	34.986,00	0,06	91,18	C
S12385	GUARDA-CORPO H = 1,10M E CORRIMÃO EM AÇO INOX, BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E 0,70M E BARRA INFERIOR, DIAM= 1,1/2" R, BARRAS VERTICAIS D=3/4" A CADA 0,11M, CURVAS DE AÇO INOX. - ESCADA	ORSE	SERVIÇO	M	23,02	1.518,64	34.959,09	0,06	91,25	C
TRT5-26075441	EXECUÇÃO DE REFORÇO ESTRUTURAL COM COLAGEM DE ARMADURA - TRT5 - TORRE 2 - 3O PAVIMENTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	1,00	34.594,45	34.594,45	0,06	91,31	C
91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	UN	1.966,00	17,48	34.365,68	0,06	91,38	C
96765A	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", DUAS MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	14,00	2.442,40	34.193,60	0,06	91,44	C
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	UN	973,00	35,06	34.113,38	0,06	91,50	C
S07972	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, L=28CM, PARA FIXAÇÃO EM PAREDE, C/ACABAMENTO POLIDO	ORSE	SERVIÇO	M	39,46	845,76	33.373,69	0,06	91,56	C
91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	SERVIÇO	M	548,20	60,28	33.045,50	0,06	91,63	C
TRT5-34892343	CONTROLADORA DE ACESSO IP CT 500/4P	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	12,00	2.727,82	32.733,84	0,06	91,69	C
TRT5-42387696	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF CASSETE - MARCA: HITACHI, CAP. (1,0HP), MOD. (RC11,0FSKDNQ) - FORNECIMENTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	7,00	4.670,09	32.690,63	0,06	91,75	C
TRT5-64557295	ACIONADOR MANUAL REARMÁVEL ENDEREÇÁVEL, INSTALADO EM CAIXA DE PVC DE 4"X2" A 1,00M DO PISO, REF.: AME 521 + 91940/SINAPI (CAIXA 4"X2"). FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO;	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	257,00	126,25	32.446,25	0,06	91,81	C
TRT5-39723090	CABO DE EXTENSÃO DE 5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	101,00	319,98	32.317,98	0,06	91,87	C
TRT5-78584219	VENTILADOR/EXAUSTOR AXIAL, MARCA MULTIVAC, MODELO TURBO 100	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	EQUIPAMENTO	UN	86,00	375,17	32.264,62	0,06	91,93	C
TRT5-04616425	REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE KVR 100 - 50 A 100 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	75,00	425,32	31.899,00	0,06	91,99	C
TRT5-46981448	PM2-PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, INCLUSIVE FECHADURA, BARRA DE APOIO E CHAPA INOX DE PROTEÇÃO, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	24,00	1.323,89	31.773,36	0,06	92,04	C
91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	SERVIÇO	M	960,00	32,68	31.372,80	0,06	92,10	C
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	SINAPI	SERVIÇO	M3	38,68	802,81	31.052,69	0,06	92,16	C
TRT5-30452283	DUTO FLEXIVEL DIAMETRO 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	299,09	103,60	30.985,72	0,06	92,22	C
TRT5-22744758	CAIXA DE TOMADA EMBUTIDA NO PISO ELEVADO (REMANEJADA), COM DIVISÃO INTERNA PARA ELÉTRICA E CABEAMENTO ESTRUTURADO, COM 4 TOMADAS ELÉTRICAS, TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, SENDO 2 TOMADAS ESTABILIZADAS E 2 TOMADAS COMUNS, COM 1 TOMADA PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO, TIPO JACK RJ-45, CATEGORIA 6, SENDO PARA DADOS E VOZ (QUANDO NECESSÁRIO). REF.: CAIXA DUPLA. FAB.: REMASTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO;	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	580,00	53,21	30.861,80	0,06	92,27	C
TRT5-68550154	PLACA LÂ DE ROCHA DE ALTA DENSIDADE (144KG/M³) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	209,54	145,67	30.523,69	0,06	92,33	C
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	M	1.723,66	17,69	30.491,55	0,06	92,39	C
TRT5-40265070	EXAUSTOR DE PAREDE, VAZÃO 310M³/MIN, MODELO DE REFERÊNCIA LAD800T6 DA LUFTMAXI OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	4,00	7.616,14	30.464,56	0,06	92,44	C
TRT5-52295830	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	581,73	52,19	30.360,49	0,06	92,50	C
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	261,00	116,19	30.325,59	0,06	92,56	C

S00765	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR)	ORSE	SERVIÇO	UN	382,00	79,04	30.193,28	0,06	92,61	C
TRT5-22105229	CONTROLADOR DE ACESSO INTELBRAS CT 500 4PB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	12,00	2.471,60	29.659,20	0,05	92,67	C
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	SERVIÇO	M2	200,00	147,83	29.566,00	0,05	92,72	C
C4564	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONCETORES ST, PADRÃO 19"	SEINFRA	SERVIÇO	UN	45,00	655,25	29.486,25	0,05	92,78	C
TRT5-45221617	CONTRA-PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL CHAPA RU), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES E MIOLO EM LÂ DE PET 50MM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	122,32	239,45	29.289,52	0,05	92,83	C
TRT5-55898072	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	523,14	55,85	29.217,37	0,05	92,89	C
TRT5-16010908	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	1.918,00	15,18	29.115,24	0,05	92,94	C
TRT5-20050813	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - SAÍDA DE EMERGÊNCIA (S3)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	932,00	30,98	28.873,36	0,05	92,99	C
91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	UN	2.603,00	10,94	28.476,82	0,05	93,05	C
TRT5-13661282	TOTEM DE SINALIZAÇÃO EXTERNA COM ESTRUTURA EM ALUMINIO E APLICAÇÃO DE ADESIVO VINILICO RECORTADO EM DUPLA FACE - L=80, P=30 E H=200CM- FIXADO NO PISO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	3,00	9.473,66	28.420,98	0,05	93,10	C
101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	25,00	1.129,71	28.242,75	0,05	93,15	C
91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	M	3.549,09	7,92	28.108,79	0,05	93,20	C
TRT5-77178952	CAIXA PLENUM 300X200X200MM DUTO EM CHAPA GALVANIZADA #26 (0,32M²), FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇOS	UN	598,00	46,54	27.830,92	0,05	93,25	C
TRT5-87239652	DUTO FLEXIVEL DIAMETRO 200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	248,28	110,92	27.539,22	0,05	93,31	C
87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	SINAPI	SERVIÇO	M2	317,23	85,95	27.265,92	0,05	93,36	C
TRT5-52020106	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 150X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	62,00	439,38	27.241,56	0,05	93,41	C
TRT5-41757950	TUBO DE TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 3", INCLUSIVE PINTURA CONEXÕES, ABRAÇADEIRAS, AÇOPLADORES, CORTES E FRISOS, INSTALADO EM REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	57,00	473,32	26.979,24	0,05	93,46	C
S09669	PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38 X 6000MM	ORSE	SERVIÇO	UN	341,64	78,36	26.770,91	0,05	93,51	C
TRT5-17926940	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/5,00M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	322,00	82,31	26.503,82	0,05	93,56	C
TRT5-78674768	EXECUÇÃO DE REFORÇO ESTRUTURAL COM COLAGEM DE ARMADURA - TRT5 - GARAGEM 4	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	1,00	26.185,71	26.185,71	0,05	93,60	C
TRT5-31760386	PROTECOES-PROTECAO DE PISO COM COBERTURA DE LONA/VINIL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	3.952,93	6,54	25.852,16	0,05	93,65	C
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	UN	861,00	29,10	25.055,10	0,05	93,70	C
S13109	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=30CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	ORSE	SERVIÇO	UN	148,00	169,01	25.013,48	0,05	93,75	C
102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	882,66	28,00	24.714,48	0,05	93,79	C
TRT5-90153864	PA1-PORTA ACUSTICA EM MADEIRA COM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	19,00	1.292,22	24.552,18	0,05	93,84	C
TRT5-29509203	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA Ø1.1/2", FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	985,18	24,76	24.393,06	0,05	93,88	C
TRT5-38436568	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº. 26, PARA AR CONDICIONADO. FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇOS	M2	200,04	121,31	24.266,85	0,04	93,93	C

TRT5-67799754	SINALIZAÇÃO CONTINUA DE PILARES COM FITA AUTO-ADESIVA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	213,00	113,57	24.190,41	0,04	93,97	C
S08690	CABO DE FIBRA ÓTICA DE 6 VIAS	ORSE	SERVIÇO	M	954,05	25,33	24.166,09	0,04	94,02	C
TRT5-96505981	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 450 ATE 600A	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	5,00	4.789,94	23.949,70	0,04	94,06	C
TRT5-25064009	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS - INCLUSIVE POLIMENTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	114,76	207,46	23.808,11	0,04	94,10	C
TRT5-30683864	REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE KVR 125 - 100 A 180 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	52,00	455,83	23.703,16	0,04	94,15	C
103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	351,00	67,51	23.696,01	0,04	94,19	C
S10727	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PANEL 24 PORTAS CAT 6	ORSE	SERVIÇO	UN	67,00	348,11	23.323,37	0,04	94,24	C
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	1.129,74	20,49	23.148,37	0,04	94,28	C
88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	SERVIÇO	M2	1.129,84	20,33	22.969,65	0,04	94,32	C
TRT5-85055766	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	873,00	26,20	22.872,60	0,04	94,36	C
TRT5-84930707	TUBO EM COBRE, DN 1", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	260,90	87,11	22.727,00	0,04	94,41	C
TRT5-08605914	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M , TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443, 9444, 10721	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	82,00	277,04	22.717,28	0,04	94,45	C
C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	SERVIÇO	UN	460,00	48,97	22.526,20	0,04	94,49	C
95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	238,00	94,26	22.433,88	0,04	94,53	C
97616	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 32/36 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	SINAPI	SERVIÇO	UN	300,00	74,66	22.398,00	0,04	94,57	C
S07967	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, COM MONTANTES E FECHAMENTO EM TUBO INOX Ø=1 1/2", H=96CM, C/ACABAMENTO POLIDO, P/FIXAÇÃO EM PISO	ORSE	SERVIÇO	M	24,18	913,58	22.090,36	0,04	94,61	C
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	UN	478,00	45,85	21.916,30	0,04	94,65	C
95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	SERVIÇO	M3XKM	7.323,24	2,98	21.823,26	0,04	94,69	C
TRT5-92046684	PV1-PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 240X220 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	4,00	5.439,70	21.758,80	0,04	94,74	C
TRT5-77456182	SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 200 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	91,66	237,36	21.756,42	0,04	94,78	C
TRT5-26303275	MESA DE SOM DIGITAL 24 CANAIS REF. SOUNDCRAFT DIGITAL - FORNECIMENTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	2,00	10.867,33	21.734,66	0,04	94,82	C
TRT5-90169638	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	43,00	498,33	21.428,19	0,04	94,86	C
TRT5-48439008	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	216,00	97,59	21.079,44	0,04	94,89	C
TRT5-28013861	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN3/4"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	2.909,00	7,20	20.944,80	0,04	94,93	C
TRT5-31780078	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	213,00	97,59	20.786,67	0,04	94,97	C
S12564	CAIXA METÁLICA COM TOMADA 10A 250V PARA PERFILADO E FIXAÇÃO	ORSE	SERVIÇO	UN	811,00	25,07	20.331,77	0,04	95,01	C
TRT5-92406540	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	290,00	70,08	20.323,20	0,04	95,05	C

TRT5-67306781	TUBO DE TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 1 1/2", INCLUSIVE PINTURA CONEXÕES, ABRAÇADEIRAS, ACOPLADORES, CORTES E FRISOS, INSTALADO EM REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	99,00	199,12	19.712,88	0,04	95,08	C
TRT5-67170424	CAIXA DE TOMADA EMBUTIDA NO PISO ELEVADO (REMANEJADA), COM DIVISÃO INTERNA PARA ELÉTRICA E CABEAMENTO ESTRUTURADO, COM 4 TOMADAS ELÉTRICAS, TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, 2 TOMADAS ESTABILIZADAS E 2 TOMADAS COMUNS, COM 2 TOMADAS PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO, TIPO JACK RJ-45, CATEGORIA 6, SENDO PARA DADOS E VOZ (QUANDO NECESSÁRIO). REF.: CAIXA DUPLA. FAB.: REMASTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO;	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	366,00	53,21	19.474,86	0,04	95,12	C
I13766	BANDEJA FIXA P/RACK 19" X 500 MM	ORSE	MATERIAL	UN	99,00	196,68	19.471,32	0,04	95,16	C
TRT5-43994848	LETREIRO COM CAIXARIA EM ALUMÍNIO COMPOSTO, ESPESSURA 3MM, INSTALAÇÃO SUPERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1,00	19.410,83	19.410,83	0,04	95,19	C
TRT5-64496081	SERVIÇOS DE REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS/ELETRONICOS EM GERAL (INTERRUPTORES, TOMADAS, SENSORES, CENTRAIS ETC) SEM APROVEITAMENTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1.270,00	15,18	19.278,60	0,04	95,23	C
TRT5-87788737	CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 20M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	16,00	1.201,79	19.228,64	0,04	95,26	C
TRT5-59631740	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	171,20	111,02	19.006,62	0,04	95,30	C
98685	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	SINAPI	SERVIÇO	M	257,83	73,00	18.821,59	0,03	95,33	C
TRT5-01608312	REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE KVR 160 - 180 A 300 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	26,00	706,03	18.356,78	0,03	95,37	C
TRT5-85620752	EXECUÇÃO DE REFORÇO ESTRUTURAL COM COLAGEM DE ARMADURA - TRT5 - GARAGEM 2	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	1,00	18.244,28	18.244,28	0,03	95,40	C
TRT5-02200323	PA2-PORTA ACUSTICA EM MADEIRA COM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 160X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - COM BARRA ANTE PANICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	5,00	3.647,81	18.239,05	0,03	95,44	C
TRT5-71606639	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 24 FIBRAS MONO-MODO, COM CONECTORES ST, PADRÃO 19"	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	30,00	602,23	18.066,90	0,03	95,47	C
101927	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVIÇO	M	67,17	268,97	18.066,71	0,03	95,50	C
TRT5-27599210	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 36 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	16,00	1.109,78	17.756,48	0,03	95,54	C
TRT5-17398776	CABO FLEXÍVEL BLINDADO TIPO SHIELD AF DATALINK AFT 3X18AWG 300V 70C	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	920,33	19,25	17.716,35	0,03	95,57	C
97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVIÇO	M	22.550,00	0,78	17.589,00	0,03	95,60	C
TRT5-46727127	GAS REFRIGERANTE R410 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	KG	253,80	69,04	17.522,35	0,03	95,63	C
94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	89,00	194,05	17.270,45	0,03	95,67	C
TRT5-20842605	TUBO DE TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 2", INCLUSIVE PINTURA CONEXÕES, ABRAÇADEIRAS, ACOPLADORES, CORTES E FRISOS, INSTALADO EM REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	71,00	241,82	17.169,22	0,03	95,70	C
98307B	TOMADA DE REDE RJ45 (CAT 6) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	318,00	53,89	17.137,02	0,03	95,73	C
TRT5-19117445	SENSOR DE CORRENTE (4-20MA) TIPO SPLIT CORE COM RANGE DE 0 A 200A	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	EQUIPAMENTO	UN	26,00	657,03	17.082,78	0,03	95,76	C
S08911	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 A, COM CAIXA MOLDADA, CORRENTE INTERRUPTÃO 20KA	ORSE	SERVIÇO	UN	30,00	552,63	16.578,90	0,03	95,79	C
TRT5-21014570	TUBO DE TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 1.1/4", INCLUSIVE PINTURA CONEXÕES, ABRAÇADEIRAS, ACOPLADORES, CORTES E FRISOS, INSTALADO EM REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	169,00	97,41	16.462,29	0,03	95,82	C
TRT5-17875448	INSTALAÇÃO DE UNIDADE SPLIT INDIVIDUAL - QUALQUER POTENCIA OU TIPO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	73,00	224,03	16.354,19	0,03	95,85	C
S10039	DESCARTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA	ORSE	SERVIÇO	T	446,09	36,62	16.335,82	0,03	95,88	C

88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	SERVIÇO	M2	603,19	26,34	15.888,02	0,03	95,91	C
TRT5-17432395	CÂMERA IP, SPEED DOME, COM SENSOR CMOS DE 1/28" STARVIS, FUNCIONALIDADE DIA E NOITE, RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 1920X1080 NO MÁXIMO 60 IMAGENS POR SEGUNDO EM 1080P E NO MÁXIMO 30 IMAGENS POR SEGUNDO EM 720P. POSSUI COMPRESSÃO EM H.265, H.264H, H.264, H.264B E MJPEG. ZOOM DE 30X ÓPTICO. 4X DIGITAL. DISTÂNCIA FOCAL DE 4,5MM A 135MM. CAMPO DE VISÃO: HORIZONTAL: 58,5° A 2,3°. COM FUNÇÃO PTZ, COM ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP67 E IK10, ALIMENTADA VIA POE 802.3AT, SAÍDA DE ALIMENTAÇÃO RJ-45. A INSTALAÇÃO É POR MEIO DE SUPORTE XSD101 + XSD201 EM POSTE NA ALTURA DE 4M. REF.: VIP 5230 SD. FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO;	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	2,00	7.866,19	15.732,38	0,03	95,94	C
TRT5-02632942	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA 2", FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	484,99	32,38	15.703,98	0,03	95,97	C
TRT5-00081427	PM3-PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 120X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	10,00	1.564,57	15.645,70	0,03	96,00	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	SERVIÇO	M3	162,00	96,18	15.581,16	0,03	96,03	C
TRT5-25529793	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA PAREDE REF. PRESSMATIC 120, DOCOL 17160706 OU EQUIVALENTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	51,00	302,55	15.430,05	0,03	96,06	C
TRT5-00784581	PV2-PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 160X270 CM, ESPESURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	3,00	5.125,31	15.375,93	0,03	96,08	C
TRT5-22594635	G4 - GRELHA TROX MODELO AT 225X425MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	70,00	218,87	15.320,90	0,03	96,11	C
100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	18,00	837,48	15.074,64	0,03	96,14	C
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	85,00	176,31	14.986,35	0,03	96,17	C
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	SERVIÇO	M	142,12	105,37	14.975,18	0,03	96,20	C
TRT5-48040146	CAIXA DE TOMADA EMBUTIDA NO PISO ELEVADO (REMANEJADA), COM DIVISÃO INTERNA PARA ELÉTRICA E CABEAMENTO ESTRUTURADO, COM 4 TOMADAS ELÉTRICAS, TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, ESTABILIZADAS OU COMUNS, COM 2 TOMADAS PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO, TIPO JACK RJ-45, CATEGORIA 6, SENDO PARA DADOS E VOZ (QUANDO NECESSÁRIO). REF.: CAIXA DUPLA. FAB.: REMASTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO;	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	281,00	53,21	14.952,01	0,03	96,22	C
TRT5-34989377	REDE DE INSUFLAMENTO/RETORNO C/ DUTOS MPU, DEFLETORES, CHAVEAMENTOS, FIXAÇÕES, ETC.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	63,70	234,46	14.935,10	0,03	96,25	C
TRT5-86088587	PVI-PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - COM VISOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	15,00	989,03	14.835,45	0,03	96,28	C
TRT5-50731938	DISJUNTOR TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTÁVEIS, TRIPOLAR DE 300 ATE 400A	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	7,00	2.116,69	14.816,83	0,03	96,31	C
TRT5-79033851	CABO DE EXTENSÃO DE 7M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	40,00	369,54	14.781,60	0,03	96,33	C
TRT5-56121093	PA3-PORTA ACUSTICA EM MADEIRA COM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 180X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - COM BARRA ANTE PANICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	4,00	3.666,14	14.664,56	0,03	96,36	C
91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	UN	1.432,00	10,23	14.649,36	0,03	96,39	C
TRT5-39372769	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	453,39	31,84	14.435,94	0,03	96,42	C
97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	113,00	127,15	14.367,95	0,03	96,44	C
93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	157,00	91,05	14.294,85	0,03	96,47	C
TRT5-47881672	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1.1/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	382,00	37,35	14.267,70	0,03	96,50	C
TRT5-92581490	EXECUÇÃO DE REFORÇO ESTRUTURAL COM COLAGEM DE ARMADURA - TRT5 - TORRE 2 - 20 PAVIMENTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	1,00	14.131,14	14.131,14	0,03	96,52	C
TRT5-57045929	PV3-PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 160X220 CM, ESPESURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	3,00	4.640,61	13.921,83	0,03	96,55	C



S09729	DISJUNTOR TRIPOLAR AJUSTÁVEL COM VARIAÇÃO DE 800 A 1000A	ORSE	SERVIÇO	UN	5,00	2.781,86	13.909,30	0,03	96,57	C
PRRN-74540330	SUPOORTE DE CANTO EXTENDIDO DIÂM. 13,0, PARA LINHA DE VIDA (POSTE DE FIXAÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	12,00	1.158,65	13.903,80	0,03	96,60	C
86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	31,00	443,86	13.759,66	0,03	96,62	C
TRT5-76020104	REMANEJAMENTO DE LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR (EXISTENTE) A SER REAPROVEITADA NA INSTALAÇÃO, COM MANUTENÇÃO DAS LÂMPADAS EXISTENTES	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	655,00	20,60	13.493,00	0,03	96,65	C
TRT5-93274417	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 200X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	23,00	585,84	13.474,32	0,02	96,67	C
TRT5-16193169	FAIXA DE SINALIZAÇÃO, LARG. 10CM, EM ADESIVO VINIL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	339,50	39,42	13.383,09	0,02	96,70	C
91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	M	814,16	16,27	13.246,38	0,02	96,72	C
PRRN-86801355	LINHA DE VIDA EM CABO DE AÇO CABO DE AÇO INOX DIÂM. 8 MM, PERFIL 7X19 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	90,00	145,36	13.082,40	0,02	96,75	C
TRT5-46197256	CAIXA DE VENTILAÇÃO CVM 2500	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	EQUIPAMENTO	UN	4,00	3.260,45	13.041,80	0,02	96,77	C
97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVIÇO	M2	493,38	26,36	13.005,50	0,02	96,80	C
TRT5-40237606	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS CONFORME NBR 16820) (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS - PL. INDICATIVA EXTINTOR DE INCENDIO (E5)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	382,00	33,84	12.926,88	0,02	96,82	C
TRT5-75078732	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS (PHONIQUE) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS, LARG PAREDE 20CM.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	25,31	509,62	12.898,48	0,02	96,84	C
91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	UN	985,00	12,68	12.489,80	0,02	96,87	C
TRT5-96146262	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 250X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	17,00	732,30	12.449,10	0,02	96,89	C
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVIÇO	M	115,00	108,15	12.437,25	0,02	96,91	C
TRT5-16926681	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - SAÍDA DE EMERGÊNCIA (S2)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	401,00	30,98	12.422,98	0,02	96,94	C
TRT5-92539746	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 300X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	14,00	878,76	12.302,64	0,02	96,96	C
TRT5-14226752	CAIXA DE VENTILAÇÃO CVM 6000	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	EQUIPAMENTO	UN	2,00	6.139,55	12.279,10	0,02	96,98	C
TRT5-29821308	CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR UNIPOLAR 300MM² - 12KV/20KV/90°	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	21,00	580,71	12.194,91	0,02	97,00	C
TRT5-55755356	PLACA EM BRAILLE PARA CORRIMÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	444,00	27,12	12.041,28	0,02	97,03	C
TRT5-13162783	FRENTE FALSA PARA RACK	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	647,00	18,50	11.969,50	0,02	97,05	C
101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	17,00	703,74	11.963,58	0,02	97,07	C
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	UN	242,00	48,87	11.826,54	0,02	97,09	C
TRT5-65985079	INSTALACAO E INTERLIGACAO DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA A SECO, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E ACESSORIOS PARA INSTALACAO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	4,00	2.949,23	11.796,92	0,02	97,12	C
TRT5-73532998	BOCAL / FLANGE Ø 150, FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇOS	UN	338,00	34,80	11.762,40	0,02	97,14	C

TRT5-91015610	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	193,13	60,40	11.665,05	0,02	97,16	C
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	221,00	52,73	11.653,33	0,02	97,18	C
TRT5-92300661	INSTALAÇÃO DE UNIDADE CONDENSADORA VRF - QUALQUER POTENCIA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	25,00	463,11	11.577,75	0,02	97,20	C
TRT7-59684603	E162SNB2 - MULTIKIT - R410A - LINE BRANCH	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	EQUIPAMENTO	UN	34,00	339,35	11.537,90	0,02	97,22	C
TRT5-14759498	DIFUSOR REDONDO, MODELO: MULTIVAC DVK100	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	219,00	52,60	11.519,40	0,02	97,24	C
90407	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	SINAPI	SERVIÇO	M2	169,47	67,90	11.507,01	0,02	97,27	C
COMP-303539	BOTÃO DE SAÍDA INOX COM CAIXA, REF.: BT 3000 IN FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	81,00	137,22	11.114,82	0,02	97,29	C
TRT5-70526841	DISPOSITIVO DR, 3 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA, CORRENTE DE 25A, TIPO AC	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	40,00	270,52	10.820,80	0,02	97,31	C
C4790	FORRO BOREAL MODULADO ESTRUTURADO (25X625X1250MM), COM PERFIL T LEVE EM AÇO BRANCO E TRATAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM LÃ DE VIDRO, FECHAMENTO EM PELÍCULA DE PVC PERFORADO OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	SERVIÇO	M2	124,49	86,74	10.798,26	0,02	97,33	C
TRT5-43911303	CAIXA DE TOMADA EMBUTIDA NO PISO ELEVADO (REMANEJADA), COM DIVISÃO INTERNA PARA ELÉTRICA E CABEAMENTO ESTRUTURADO, COM 4 TOMADAS ELÉTRICAS, TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, ESTABILIZADAS OU COMUNS, COM 1 TOMADA PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO, TIPO JACK RJ-45, CATEGORIA 6, SENDO PARA DADOS E VOZ (QUANDO NECESSÁRIO), REF.: CAIXA DUPLA. FAB.: REMASTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO;	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	201,00	53,21	10.695,21	0,02	97,35	C
TRT5-77674289	REMANEJAMENTO DE CABO DE LIGAÇÃO DE 7M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA E NÃO HALOGENADOS EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	834,00	12,75	10.633,50	0,02	97,37	C
TRT5-36043482	FONTE - PS-24V - PART NUMBER SXWPS24VX10001	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	EQUIPAMENTO	UN	2,00	5.312,46	10.624,92	0,02	97,39	C
TRT5-44299363	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF HI-WALL - MARCA: HITACHI, CAP. (3,0HP), MOD. (RPK3,0FSN4M) - FORNECIMENTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	2,00	5.049,28	10.098,56	0,02	97,40	C
S08682	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" X 12U X 450MM	ORSE	SERVIÇO	UN	13,00	775,63	10.083,19	0,02	97,42	C
TRT5-02564642	QUADRO DE AUTOMAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - EXCLUSIVE GATEWAY, FONTE, GERENCIADORA, TERMINAIS, FONTES E CONTROLADORAS MAS INCLUINDO SUA MONTAGEM NO INTERIOR DO QUADRO (TORRE 2)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	1,00	9.904,65	9.904,65	0,02	97,44	C
TRT5-44101534	QUADRO DE AUTOMAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - EXCLUSIVE GATEWAY, FONTE, GERENCIADORA, TERMINAIS, FONTES E CONTROLADORAS MAS INCLUINDO SUA MONTAGEM NO INTERIOR DO QUADRO (TORRE 1)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	1,00	9.904,65	9.904,65	0,02	97,46	C
91877	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	UN	734,00	13,46	9.879,64	0,02	97,48	C
TRT5-45012360	ELETROCALHA METÁLICA PERFORADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE 100 X 100 X 3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	105,00	92,20	9.681,00	0,02	97,50	C
TRT5-81395456	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 550X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	6,00	1.611,06	9.666,36	0,02	97,51	C
TRT5-29564882	EXECUÇÃO DE BASE PARA ABRIGO DE HIDRANTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	14,00	686,92	9.616,88	0,02	97,53	C
TRT5-14441810	LUMINÁRIA RETANGULAR DE EMBUTIR, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, REFLETOR FACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTA PUREZA E REFLETÂNICA, COM DUAS LÂMPADAS TUBULARES LED DO TIPO T8 DE 9 WATTS CADA, REF.: CAN03-E216. FAB.: LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	56,00	171,33	9.594,48	0,02	97,55	C
91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	SERVIÇO	M	971,00	9,74	9.457,54	0,02	97,57	C
96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	SERVIÇO	M3	162,00	58,32	9.447,84	0,02	97,58	C
S00051	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022	ORSE	SERVIÇO	M2	20,00	471,86	9.437,20	0,02	97,60	C

91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	SERVIÇO	M	103,80	90,81	9.426,08	0,02	97,62	C
TRT5-83288224	FONTE CHAVEADA 30A 12V COLMEIA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	51,00	180,19	9.189,69	0,02	97,64	C
91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	SERVIÇO	M	170,96	53,35	9.120,72	0,02	97,65	C
TRT5-93831690	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	619,00	14,67	9.080,73	0,02	97,67	C
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	82,00	110,27	9.042,14	0,02	97,69	C
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	591,00	15,27	9.024,57	0,02	97,70	C
PRRN-53308031	CORPO DO TENSIONADOR PARA LINHA DE VIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	12,00	748,84	8.986,08	0,02	97,72	C
TRT5-37097818	BARRAMENTO BLINDADO (BUSWAY) - 800A - INCLUSIVE CONEXÕES	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	M	9,00	998,38	8.985,42	0,02	97,74	C
TRT7-07303394	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE VENTILAÇÃO - QUALQUER CAPACIDADE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	23,00	390,54	8.982,42	0,02	97,75	C
S09969	DISJUNTOR TETRAPOLAR DR 125 A, TIPO AC, CORRENTE NOMINAL RESIDUAL 30MA, REF.: SIEMENS 5SM3-3450 OU SIMILAR	ORSE	SERVIÇO	UN	5,00	1.756,64	8.783,20	0,02	97,77	C
91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	UN	165,00	52,88	8.725,20	0,02	97,79	C
91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	SERVIÇO	M	112,41	77,27	8.685,92	0,02	97,80	C
TRT5-62404370	CABO DE EXTENSÃO DE 10M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	19,00	455,93	8.662,67	0,02	97,82	C
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	UN	713,00	12,12	8.641,56	0,02	97,83	C
TRT5-25337577	RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE BARRAS PCD (80CM) EM SANITÁRIOS EXISTENTES	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	134,00	64,16	8.597,44	0,02	97,85	C
TRT5-88927072	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INCLUSIVE CONEXÕES, ABRAÇADEIRAS, ACOPLADORES, CORTES E FRISOS, INSTALADO EM REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	68,00	126,16	8.578,88	0,02	97,87	C
TRT5-36493457	EXECUÇÃO DE REFORÇO ESTRUTURAL COM COLAGEM DE ARMADURA - TRT5 - TORRE 1 - 170 PAVIMENTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	1,00	8.509,97	8.509,97	0,02	97,88	C
TRT5-95848196	BOCAL / FLANGE Ø 200, FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇOS	UN	228,00	37,24	8.490,72	0,02	97,90	C
TRT5-23547679	EXECUÇÃO DE REFORÇO ESTRUTURAL COM COLAGEM DE ARMADURA - TRT5 - TORRE 2 - 50 PAVIMENTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	1,00	8.437,71	8.437,71	0,02	97,91	C
TRT5-15556775	EXECUÇÃO DE REFORÇO ESTRUTURAL COM COLAGEM DE ARMADURA - TRT5 - GARAGEM 1	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	1,00	8.335,64	8.335,64	0,02	97,93	C
TRT5-11700468	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 400X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	7,00	1.171,68	8.201,76	0,02	97,94	C
TRT5-67507451	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE GRUPO GERADOR DIESEL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	3,00	2.733,49	8.200,47	0,02	97,96	C
TRT5-78608106	G1 - GRELHA TROX MODELO AT 125X225MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	64,00	127,79	8.178,56	0,02	97,97	C
COMP-399161	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE EMBUTIR, COM MEDIDAS 4"X4"	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	222,00	36,79	8.167,38	0,02	97,99	C

TRT5-96510585	FORRO EM CHAPA DUPLA DE GESSO ACARTONADO TIPO STANDARD SEM PERFURAÇÕES COM MANTA DE LÁ VIDRO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	79,77	102,25	8.156,48	0,02	98,00	C
PRRN-75662036	TRAVA QUEDAS TOWERLATCH, PARA LINHA DE VIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	3,00	2.708,58	8.125,74	0,02	98,02	C
PRRN-77070777	ABSORVEDOR DE ENERGIA 6KN ROSCADO PARA LINHA DE VIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	6,00	1.321,37	7.928,22	0,01	98,03	C
TRT5-68844682	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN/IEC, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	64,00	123,83	7.925,12	0,01	98,05	C
87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	SINAPI	SERVIÇO	M2	43,88	180,49	7.919,90	0,01	98,06	C
TRT5-06487691	CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR UNIPOLAR 70MM² - 12KV/20KV/90°	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	50,00	156,46	7.823,00	0,01	98,08	C
TRT5-76145750	PLACA TIPO 3, DIM 55X53, CAIXARIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO C/ ADESIVO VINIL RECORTADO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	53,00	146,73	7.776,69	0,01	98,09	C
TRT5-33803668	TOMADA PARA MULTIMÍDIA, DE EMBUTIR, TIPO HDMI, INSTALADA EM CAIXA DE PVC DE 4"X4" A 1,00M DO PISO ACABADO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	59,00	131,67	7.768,53	0,01	98,11	C
TRT5-43182695	CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 1,5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	25,00	309,53	7.738,25	0,01	98,12	C
TRT5-72470285	SENSOR DE NÍVEL SWITCH DWYER F7HPS21	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	EQUIPAMENTO	UN	9,00	859,79	7.738,11	0,01	98,14	C
98270	CABO TELEFÔNICO CI-50 50 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	SERVIÇO	M	254,41	30,38	7.728,98	0,01	98,15	C
TRT5-03472499	CAIXA PLENUM 350X200X200MM DUTO EM CHAPA GALVANIZADA #26 (0,36M²), FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇOS	UN	154,00	50,14	7.721,56	0,01	98,16	C
S10920	QD - QUADRO / PAINEL EM CHAPA GALVANIZADA E PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BEGE, SEM DISJUNTORES, COM (BARRAMENTOS, ISOLADOR, PAFUSOS, CONECTOR, ESPELHO E MONTAGEM) -1400X800X300MM	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	7.621,01	7.621,01	0,01	98,18	C
TRT5-89102043	INSTALAÇÃO DE PAINEL BLINDADO SF6 - NOVO OU REMANEJADO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	15,00	485,95	7.289,25	0,01	98,19	C
91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	M	293,00	24,81	7.269,33	0,01	98,21	C
TRT5-34025996	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULOS), DE SOBREPOR, 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO A 1,00M DO PISO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	164,00	43,93	7.204,52	0,01	98,22	C
TRT5-41907797	INSTALAÇÃO DE NO BREAK TRIFÁSICO ON LINE, INCLUSIVE BANCO DE BATERIAS - QUALQUER POTENCIA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	42,00	169,34	7.112,28	0,01	98,23	C
TRT5-96665322	BG01.1 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 6 CUBAS INÓX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (G2)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	1,00	7.026,08	7.026,08	0,01	98,25	C
TRT5-86478678	EXAUSTOR DE PAREDE, VAZÃO 220M³/MIN, MODELO DE REFERÊNCIA LAD700T6 DA LUFTMAXI OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	1,00	7.024,23	7.024,23	0,01	98,26	C
86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	18,00	382,79	6.890,22	0,01	98,27	C
TRT5-78360333	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM MEDIDAS 30X30X10CM, INSTALADA A 0,30M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	55,00	124,76	6.861,80	0,01	98,28	C
TRT5-34269663	CANAleta EM ALUMÍNIO COM TAMPa PARA PASSAGEM DE CABOS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO/ELÉTRICA, COM DIVISOR DE ALUMÍNIO, FIXADA EM ALVENARIA OU NO MOBILIÁRIO FAB.: MULTIWAY OU EQUIVALENTE TÉCNICO;	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	38,00	180,27	6.850,26	0,01	98,30	C
TRT5-26155272	PLACA TIPO 7, DIM 20X15, CHAPA EM ACRÍLICO C/ TEXTO EM ACRÍLICO RECORTADO + BRAILLE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	124,00	55,07	6.828,68	0,01	98,31	C
TRT5-10321393	PM7-PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	6,00	1.137,44	6.824,64	0,01	98,32	C

TRT5-17760087	CABO DE LIGAÇÃO DE 25M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	5,00	1.344,92	6.724,60	0,01	98,33	C
TRT5-00699482	QUADRO DE AUTOMAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - EXCLUSIVE GATEWAY, FONTE, GERENCIADORA, TERMINAIS, FONTES E CONTROLADORAS MAS INCLUINDO SUA MONTAGEM NO INTERIOR DO QUADRO (GARAGEM 5-A)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	1,00	6.713,80	6.713,80	0,01	98,35	C
TRT5-38116982	QUADRO DE AUTOMAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - EXCLUSIVE GATEWAY, FONTE, GERENCIADORA, TERMINAIS, FONTES E CONTROLADORAS MAS INCLUINDO SUA MONTAGEM NO INTERIOR DO QUADRO (GARAGEM 5-B)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	1,00	6.713,80	6.713,80	0,01	98,36	C
TRT5-97978781	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA, COM DIMENSÕES 200X100X3000MM. TIPO: CURVA DE INVERSÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	49,00	136,65	6.695,85	0,01	98,37	C
TRT5-35672177	SERVIÇOS DE COMISSONAMENTO, TESTES E TREINAMENTO PESSOAL PARA INSTALAÇÕES DE SONORIZAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1,00	6.577,81	6.577,81	0,01	98,38	C
TRT5-01593370	SERVIÇOS DE COMISSONAMENTO, TESTES E TREINAMENTO PESSOAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO EM GERAL.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1,00	6.577,81	6.577,81	0,01	98,40	C
TRT5-23893814	SERVIÇOS DE COMISSONAMENTO, TESTES E TREINAMENTO PESSOAL PARA INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (LÓGICA / CFTV)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1,00	6.577,81	6.577,81	0,01	98,41	C
TRT5-89500409	SERVIÇOS DE COMISSONAMENTO, TESTES E TREINAMENTO PESSOAL PARA INSTALAÇÕES ELETRÔNICAS (SDAI / CONTROLE DE ACESSO / AUTOMAÇÃO)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1,00	6.577,81	6.577,81	0,01	98,42	C
TRT5-05765929	SERVIÇOS DE COMISSONAMENTO, TESTES E TREINAMENTO PESSOAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE MÉDIA TENSÃO EM GERAL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1,00	6.577,81	6.577,81	0,01	98,43	C
TRT5-98673155	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE, GALVANIZADA A FOGO CONFORME A NBR 6323, COM DIMENSÕES 400X100MMX3000MM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	26,00	252,86	6.574,36	0,01	98,44	C
S00018	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO	ORSE	SERVIÇO	M2	333,32	19,45	6.483,07	0,01	98,46	C
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	UN	112,00	57,73	6.465,76	0,01	98,47	C
TRT5-34889205	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AMPLIFICADOR DE LINHA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	53,00	121,49	6.438,97	0,01	98,48	C
TRT5-69465481	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS CONFORME NBR 16820) (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS - PL. INDICATIVA NUMERO DO PAVIMENTO (S17)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	186,00	33,84	6.294,24	0,01	98,49	C
TRT5-26966348	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 31,75 MM, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	63,40	98,42	6.239,83	0,01	98,50	C
TRT5-55845186	TERMINAL TB-PS-W1- PART NUMBER SXWTBPSW110001	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	EQUIPAMENTO	UN	2,00	3.104,92	6.209,84	0,01	98,52	C
TRT5-29248339	TERMINAL TB-ASP-W1 - PART NUMBER SXWTBASW110002	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	EQUIPAMENTO	UN	2,00	3.093,83	6.187,66	0,01	98,53	C
93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	62,00	99,48	6.167,76	0,01	98,54	C
TRT5-52912430	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 350X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	6,00	1.025,22	6.151,32	0,01	98,55	C
S13110	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	ORSE	SERVIÇO	UN	22,00	277,91	6.114,02	0,01	98,56	C
TRT5-06101400	SERVIÇOS DE COMISSONAMENTO, TESTES E TREINAMENTO PESSOAL PARA INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1,00	6.105,04	6.105,04	0,01	98,57	C
TRT5-61677703	REMANEJAMENTO DE LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR (EXISTENTE) COM DUAS LÂMPADAS TUBULARES COM MANUTENÇÃO DAS LÂMPADAS EXISTENTES.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	319,00	19,02	6.067,38	0,01	98,58	C
TRT5-73701531	BG13 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - PAV 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	1,00	6.048,93	6.048,93	0,01	98,59	C
TRT5-08979374	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA 4", FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	85,74	70,34	6.030,95	0,01	98,61	C
97495	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	7,00	855,05	5.985,35	0,01	98,62	C

PRRN-01695577	D-RING HEAVY DUTY PARA LINHA DE VIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	12,00	498,38	5.980,56	0,01	98,63	C
TRT5-54313897	CAIXA PLENUM 350X250X250MM DUTO EM CHAPA GALVANIZADA #26 (0,48M²), FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇOS	UN	98,00	60,95	5.973,10	0,01	98,64	C
92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	UN	334,00	17,83	5.955,22	0,01	98,65	C
87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	SERVIÇO	M2	48,93	120,56	5.899,00	0,01	98,66	C
TRT5-97819475	PM6-PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 180X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	3,00	1.965,87	5.897,61	0,01	98,67	C
TRT5-66020091	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	15,00	393,00	5.895,00	0,01	98,68	C
TRT5-79908751	PLACA TIPO 4, DIM 16X16, CHAPA EM ACRÍLICO C/ ADESIVO VINIL RECORTADO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	330,00	17,82	5.880,60	0,01	98,69	C
TRT5-46768986	FONTE CHAVEADA WEG PSS24 BIVOLT 24VCC 10A 240W	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	8,00	732,87	5.862,96	0,01	98,70	C
86922	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	6,00	967,84	5.807,04	0,01	98,72	C
TRT5-01975750	VISOR ACUSTICO EM ALUMÍNIO ANODIZADO,150X100, COM VIDRO DUPLO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM + 4MM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	6,00	951,98	5.711,88	0,01	98,73	C
TRT5-50296647	BG03 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	1,00	5.704,01	5.704,01	0,01	98,74	C
TRT5-01818626	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE, GALVANIZADA A FOGO CONFORME A NBR 6323, COM DIMENSÕES 300X100MMX3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	29,00	194,22	5.632,38	0,01	98,75	C
TRT5-01783873	CABO DE LIGAÇÃO DE 20M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	5,00	1.113,97	5.569,85	0,01	98,76	C
TRT7-85017146	E242SNB2 - MULTIKIT - R410A - LINE BRANCH	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	EQUIPAMENTO	UN	12,00	462,78	5.553,36	0,01	98,77	C
TRT5-03780658	J01-JANELA DE ALUMÍNIO - 100X120 - TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	9,00	612,20	5.509,80	0,01	98,78	C
TRT5-48054492	BG01.2 BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 6 CUBAS LOUÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (G2)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	1,00	5.496,68	5.496,68	0,01	98,79	C
TRT5-67231265	CAIXA DE VENTILAÇÃO CVM 5000	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	EQUIPAMENTO	UN	1,00	5.432,05	5.432,05	0,01	98,80	C
S08695	SUPORTE VERTICAL 100 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA ( REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	SERVIÇO	UN	232,00	23,26	5.396,32	0,01	98,81	C
TRT5-21234763	LETREIRO COM CAIXARIA EM ALUMÍNIO COMPOSTO, ESPESSURA 3MM, INSTALAÇÃO INFERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1,00	5.387,29	5.387,29	0,01	98,82	C
TRT5-14911056	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	15,00	356,74	5.351,10	0,01	98,83	C
TRT5-43346092	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE EMBUTIR, COM MEDIDAS 12X12X7,5CM, INSTALADA A 0,30M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	107,00	49,91	5.340,37	0,01	98,84	C
TRT5-90094709	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR 15X20 MM ANTI-CHAMAS - ALARME DE INCENDIO (E2)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	167,00	31,94	5.333,98	0,01	98,85	C
TRT5-79896894	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	34,87	150,13	5.235,03	0,01	98,86	C
TRT5-86781058	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 0,60 X 0,60 COM ALTURA MÍNIMA DE 0,40M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	6,00	868,57	5.211,42	0,01	98,87	C

91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	UN	405,00	12,84	5.200,20	0,01	98,88	C
TRT5-58734593	FORRO EM CHAPA DUPLA DE GESSO ACARTONADO ST SEM PERFURAÇÕES.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	64,79	79,43	5.146,27	0,01	98,89	C
TRT5-11228524	REMANEJAMENTO DE CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 15M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA E NÃO HALOGENADOS EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	186,00	27,34	5.085,24	0,01	98,90	C
91171	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	SERVIÇO	M	990,00	5,11	5.058,90	0,01	98,91	C
TRT5-28709639	BG01.4 - BALCÃO EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (G2)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	1,00	5.058,78	5.058,78	0,01	98,91	C
TRT5-10541559	EXECUÇÃO DE REFORÇO ESTRUTURAL COM COLAGEM DE ARMADURA - TRT5 - TORRE 2 - 90 PAVIMENTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	1,00	4.869,49	4.869,49	0,01	98,92	C
S12557	JUNÇÃO INTERNA TIPO "T" PARA PERFILADO, ( REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	SERVIÇO	UN	235,00	20,70	4.864,50	0,01	98,93	C
TRT5-35894324	MULTITORRE TELESCÓPICA. FIXADA ENTRE O PISO E A LAJE. FAB.: MULTIWAY OU EQUIVALENTE TÉCNICO;	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	2,00	2.402,99	4.805,98	0,01	98,94	C
TRT5-43547534	CABO DE EXTENSÃO DE 15M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	8,00	596,69	4.773,52	0,01	98,95	C
91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	UN	278,00	17,17	4.773,26	0,01	98,96	C
101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	10,00	477,08	4.770,80	0,01	98,97	C
S00093	ALVENARIA PEDRA GRANÍTICA ARGAMASSADA TRAÇO (1:5) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 5 PADIOLAS AREIA DIM. 0,35Z0,45X0,23M - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	ORSE	SERVIÇO	M3	7,20	661,23	4.760,86	0,01	98,98	C
TRT5-31533436	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS (ST) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS, LARG PAREDE 20CM.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	16,69	283,42	4.730,28	0,01	98,99	C
TRT5-28482821	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1.1/2", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	108,00	43,45	4.692,60	0,01	98,99	C
TRT5-62134248	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	323,00	14,52	4.689,96	0,01	99,00	C
TRT5-81301440	REMANEJAMENTO DE CABO DE LIGAÇÃO DE 5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA E NÃO HALOGENADOS EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	513,00	9,10	4.668,30	0,01	99,01	C
TRT5-29799589	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE, GALVANIZADA A FOGO CONFORME A NBR 6323, COM DIMENSÕES 150X100MMX3000MM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	41,00	112,38	4.607,58	0,01	99,02	C
TRT5-65147362	DIFUSOR REDONDO, MODELO: MULTIVAC DVK125	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	59,00	77,82	4.591,38	0,01	99,03	C
TRT5-04147987	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 120X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	13,00	351,50	4.569,50	0,01	99,04	C
98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	11,00	405,51	4.460,61	0,01	99,05	C
TRT5-17116506	VISOR ACUSTICO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 100X50, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	14,00	317,33	4.442,62	0,01	99,05	C
TRT5-00638709	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (RU) EM UM LADO E PLACA CIMENTICIA 6.00MM NO LADO OPOSTO, PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	27,26	160,72	4.381,23	0,01	99,06	C
TRT5-48154407	CONTRA-PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL CHAPA ST), COM FITA ACUSTICA, PARA USO INTERNO, COM UMA FACES DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES E MIOLO EM LÁ DE VIDRO 50MM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	20,36	214,65	4.370,27	0,01	99,07	C
94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	M3	4,40	968,37	4.260,83	0,01	99,08	C
91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	UN	71,00	59,95	4.256,45	0,01	99,09	C
TRT5-19134720	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 15X40 MM ANTI-CHAMAS - MANTER PORTA CORTA FOGO FECHADA (M4)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	104,00	40,61	4.223,44	0,01	99,09	C

TRT5-17007122	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE AUTOMAÇÃO EM GERAL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	86,00	48,33	4.156,38	0,01	99,10	C
TRT5-83764031	VIDRO BLINDADO CLASSE III - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	1,00	4.136,93	4.136,93	0,01	99,11	C
91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	SERVIÇO	M	79,30	52,14	4.134,70	0,01	99,12	C
S13149	DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 100 A, TIPO AC, 30MA	ORSE	SERVIÇO	UN	9,00	453,37	4.080,33	0,01	99,12	C
100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 MP / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	SERVIÇO	M3	371,74	10,85	4.033,38	0,01	99,13	C
TRT5-61294004	BG06 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	1,00	4.004,41	4.004,41	0,01	99,14	C
TRT5-35373005	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA NAVAL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	134,24	29,61	3.974,85	0,01	99,15	C
100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	3,00	1.324,79	3.974,37	0,01	99,15	C
TRT5-67545140	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE 150 X 150 X 15 CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	2,00	1.982,47	3.964,94	0,01	99,16	C
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	UN	186,00	21,07	3.919,02	0,01	99,17	C
TRT5-18728567	BG04 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 4 CUBAS OVAIS DE EMBUTIR DE CERÂMICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	1,00	3.903,67	3.903,67	0,01	99,18	C
TRT5-47497296	BG01 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2 CUBAS INÓX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	1,00	3.876,22	3.876,22	0,01	99,18	C
TRT5-85560669	FORRO EM GESSO, ACABAMENTO CURVO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	62,40	61,57	3.841,97	0,01	99,19	C
TRT5-78416047	REMANEJAMENTO DE BICICLETÁRIO EXISTENTE INCLUSIVE DESMONTAGEM, TRANSPORTE E REMONTAGEM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	18,00	212,37	3.822,66	0,01	99,20	C
TRT5-09368720	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	62,81	60,40	3.793,72	0,01	99,20	C
TRT5-69240488	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO 20X20X10CM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	34,00	110,06	3.742,04	0,01	99,21	C
92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVIÇO	M	25,00	149,40	3.735,00	0,01	99,22	C
TRT5-85091556	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS (RU) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS, LARG PAREDE 20CM.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	11,59	316,33	3.666,26	0,01	99,22	C
S12558	JUNÇÃO INTERNA TIPO "X" PARA PERFILADO, ( REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	SERVIÇO	UN	180,00	20,33	3.659,40	0,01	99,23	C
TRT5-83206035	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE BUFFER PARA SISTEMA SANITÁRIO A VÁCUO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	61,00	59,67	3.639,87	0,01	99,24	C
TRT5-08321839	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE VÁCUO PARA PARA SISTEMA DE DESCARGA A VÁCUO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	2,00	1.814,86	3.629,72	0,01	99,24	C
91905	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	UN	183,00	19,72	3.608,76	0,01	99,25	C
TRT5-49218138	BG08A - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - PAV 02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	1,00	3.564,56	3.564,56	0,01	99,26	C
TRT5-93384501	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA 3", FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	72,47	49,10	3.558,28	0,01	99,26	C
101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	5,00	711,06	3.555,30	0,01	99,27	C
91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	UN	147,00	24,06	3.536,82	0,01	99,28	C



TRT5-44919980	BG03A - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA SEM CUBA - PAV. 02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	1,00	3.510,33	3.510,33	0,01	99,28	C
TRT5-06864836	VISOR ACUSTICO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 550X100, COM VIDRO DUPLO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM + 4MM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1,00	3.490,57	3.490,57	0,01	99,29	C
TRT5-86149498	INSTALAÇÃO DE BARRAMENTO BLINDADO (BUSWAY) - QUALQUER CAPACIDADE - INCLUSIVE CONEXÕES	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	217,00	15,96	3.463,32	0,01	99,30	C
TRT5-27939933	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM MEDIDAS 20X20X10CM, INSTALADA ACIMA DO FORRO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	29,00	118,18	3.427,22	0,01	99,30	C
TRT5-45327794	DESINSTALAÇÃO DE PAINEL BLINDADO SF6 - INCLUSIVE TRANSPORTE LATERAL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	7,00	485,95	3.401,65	0,01	99,31	C
TRT5-20644567	BG04 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA INÓX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (G2)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	1,00	3.385,98	3.385,98	0,01	99,32	C
TRT5-26327254	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - SAÍDA DE EMERGÊNCIA (S8)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	109,00	30,98	3.376,82	0,01	99,32	C
TRT5-22221152	CONDUTOR DE 3X1,5MM² COM FIO DE COBRE ELETROLÍTICO, CLASSE 2, ISOLAÇÃO DAS VIAS EM PVC 105°C ANTICHAMA, BLINDAGEM EM FITA ALUMÍNIO + FIO DRENO. 3 FIOS RESPECTIVAMENTE PARA COMUM ,C, CONTATO NORMALMENTE ABERTO, NA, E FECHADO, NF; FAB.: GP CABOS OU EQUIVALENTE TÉCNICO;	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	133,50	25,28	3.374,88	0,01	99,33	C
TRT5-72303643	BG03.1 - BANCADAS EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 3 CUBAS OVAIS DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	1,00	3.306,05	3.306,05	0,01	99,33	C
94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	16,00	205,73	3.291,68	0,01	99,34	C
S07879	SUORTE VERTICAL 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA ( REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	SERVIÇO	UN	158,00	20,64	3.261,12	0,01	99,35	C
TRT5-07710876	BG03 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (G2)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	1,00	3.250,79	3.250,79	0,01	99,35	C
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	30,00	106,83	3.204,90	0,01	99,36	C
TRT5-89067510	PLACA TIPO 6, DIM 10X15, CHAPA EM ACRÍLICO C/ TEXTO EM ACRÍLICO RECORTADO + BRAILLE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	106,00	29,80	3.158,80	0,01	99,36	C
TRT5-46247708	PM4-PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 150X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	2,00	1.560,58	3.121,16	0,01	99,37	C
TRT5-81579369	DIFUSOR REDONDO, MODELO: MULTIVAC DVK200	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	28,00	110,58	3.096,24	0,01	99,38	C
TRT5-89884182	RETIRADA DE DIVISÓRIA DE GRANITO SEM REAPROVEITAMENTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	18,04	170,98	3.084,48	0,01	99,38	C
TRT5-93993397	PLACA TIPO 2, DIM 90X10, CHAPA EM ACRÍLICO C/ ADESIVO VINIL RECORTADO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	58,00	52,81	3.062,98	0,01	99,39	C
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	SERVIÇO	M3	4,68	651,16	3.047,43	0,01	99,39	C
TRT5-26101543	BG01.3 - BALCÃO EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (G2)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	1,00	3.029,81	3.029,81	0,01	99,40	C
TRT5-41758791	CONDUTOR DE 2X1,5MM² COM FIO DE COBRE ELETROLÍTICO, CLASSE 2, ISOLAÇÃO DAS VIAS EM PVC 105°C ANTICHAMA, BLINDAGEM EM FITA ALUMÍNIO + FIO DRENO. 2 FIOS RESPECTIVAMENTE PARA COMUM ,C, E CONTATO NORMALMENTE ABERTO; FAB.: GP CABOS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	252,40	11,89	3.001,04	0,01	99,40	C
TRT5-51440670	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO PARA SISTEMA A VÁCUO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	50,00	59,67	2.983,50	0,01	99,41	C
TRT5-39411974	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA Ø2.1/2", FORMA DE INSTALAÇÃO: APARENTE ALVENARIA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	79,60	37,25	2.965,10	0,01	99,42	C
TRT5-29601520	BG03.2 - BANCADAS EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2CUBAS OVAIS DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	1,00	2.941,89	2.941,89	0,01	99,42	C

91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	UN	78,00	37,20	2.901,60	0,01	99,43	C
TRT5-50645641	CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 2,5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	8,00	355,75	2.846,00	0,01	99,43	C
PRRN-90477177	GUIA INTERMEDIÁRIO DE CABO PARA LINHA DE VIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	12,00	235,81	2.829,72	0,01	99,44	C
TRT5-25999820	DISPOSITIVO DPS CLASSE I, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 60 KA (TIPO AC)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	12,00	232,27	2.787,24	0,01	99,44	C
TRT5-97215252	BG02 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	1,00	2.779,66	2.779,66	0,01	99,45	C
TRT5-65434022	BG12 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - PAV 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	1,00	2.767,30	2.767,30	0,01	99,45	C
102113	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	1.382,22	2.764,44	0,01	99,46	C
TRT5-48643770	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	170,00	16,23	2.759,10	0,01	99,46	C
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	SERVIÇO	M2	765,43	3,58	2.740,24	0,01	99,47	C
S11419	RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 8 TOMADAS	ORSE	SERVIÇO	UN	106,00	25,81	2.735,86	0,01	99,47	C
TRT5-06189746	BG01 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2 CUBAS INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	1,00	2.730,80	2.730,80	0,01	99,48	C
TRT5-52556448	BG02 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (G2)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	1,00	2.723,75	2.723,75	0,01	99,48	C
TRT5-97757267	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO EXISTENTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M3	74,24	36,15	2.683,78	0,00	99,49	C
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	UN	74,00	36,18	2.677,32	0,00	99,49	C
PRRN-15256523	ABSORVEDOR DE ENERGIA VERTICAL PARA LINHA DE VIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	3,00	874,01	2.622,03	0,00	99,50	C
S03638	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FERRO 5.0MM (3,11 KG/M2), PAINEL 2.45X6,0M, TELCON OU SIMILAR	ORSE	SERVIÇO	M2	36,00	71,69	2.580,84	0,00	99,50	C
TRT5-33573345	TOMADA BAIXA DE SOBREPOR (2 MÓDULOS), TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO A 0,30M DO PISO ACABADO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	58,00	44,44	2.577,52	0,00	99,51	C
TRT5-07733167	GRELHA AUTOFECHANTE 100, MARCA MULTIVAC	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	86,00	29,62	2.547,32	0,00	99,51	C
TRT5-64892527	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 2", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	40,00	63,19	2.527,60	0,00	99,52	C
TRT5-78506903	BG07 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA INOX - PAV 02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	1,00	2.524,52	2.524,52	0,00	99,52	C
TRT5-97218983	BG05 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA INOX - PAV 02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	1,00	2.524,52	2.524,52	0,00	99,53	C
TRT5-82670375	BG02 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA INOX - PAV. 02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	1,00	2.504,73	2.504,73	0,00	99,53	C
TRT5-64259728	REPETIDORA PARA CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL CIE, COMUNICAÇÃO RS 485, ALIMENTAÇÃO A PARTIR DA CENTRAL CIE, POSSIBILITA VISUALIZAR EVENTOS E EXECUTAR COMANDOS, INSTALADO A 1,50M DO PISO, REF.: RP 520. FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO;	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	3,00	832,37	2.497,11	0,00	99,54	C
TRT5-02091938	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA Ø1.1/2", FORMA DE INSTALAÇÃO: APARENTE ALVENARIA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	99,00	24,76	2.451,24	0,00	99,54	C
TRT5-56490128	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE MESA DE SOM DIGITAL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	20,00	121,49	2.429,80	0,00	99,54	C

98269	CABO TELEFÔNICO CI-50 30 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	SERVIÇO	M	113,58	20,97	2.381,77	0,00	99,55	C
TRT5-50514353	BG04 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 3 CUBAS DE EMBUTIR DE CERÂMICA OVAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	1,00	2.377,14	2.377,14	0,00	99,55	C
TRT5-85086999	REMANEJAMENTO DE LUMINÁRIA RETANGULAR DE EMBUTIR (EXISTENTE) COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE COM MANUTENÇÃO DAS LÂMPADAS EXISTENTES.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	108,00	21,60	2.332,80	0,00	99,56	C
TRT5-84803557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR 15X20 MM ANTI-CHAMAS - PL. INDICATIVA PROIBIDO UTILIZAR ELEVADOR EM CASO DE INCÊNDIO (P4)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	73,00	31,94	2.331,62	0,00	99,56	C
TRT5-44505118	TOMADA BAIXA DE SOBREPOR (1 MÓDULO) ESPECÍFICA, TIPO 2P+T, 20A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO A 0,30M DO PISO ACABADO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	51,00	45,66	2.328,66	0,00	99,57	C
TRT5-39722369	BG01 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA INOX - PAV. 02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	1,00	2.323,49	2.323,49	0,00	99,57	C
TRT5-76487548	EXAUSTOR DE PAREDE, VAZÃO 140M³/MIN, MODELO DE REFERÊNCIA LAD500T4 DA LUFTMAXI OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	1,00	2.314,48	2.314,48	0,00	99,57	C
TRT5-81996434	BG11 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2 CUBAS INOX - PAV 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	1,00	2.313,36	2.313,36	0,00	99,58	C
TRT5-69136917	DUTO FLEXIVEL DIAMETRO 125 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	22,54	101,16	2.280,15	0,00	99,58	C
100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	3,00	755,17	2.265,51	0,00	99,59	C
TRT5-51725155	BG08 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2 CUBAS INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	1,00	2.225,35	2.225,35	0,00	99,59	C
TRT5-62111047	BG10 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - PAV 17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	1,00	2.178,52	2.178,52	0,00	99,60	C
S09987	CURVA HORIZONTAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	SERVIÇO	UN	74,00	29,33	2.170,42	0,00	99,60	C
TRT5-12242252	BG05 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	1,00	2.161,84	2.161,84	0,00	99,60	C
TRT5-38296207	REMANEJAMENTO DE CABO DE LIGAÇÃO DE 10M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA E NÃO HALOGENADOS EM DUTO METÁLICO FLEXIVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	118,00	18,22	2.149,96	0,00	99,61	C
TRT5-54033263	BG02 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	1,00	2.148,93	2.148,93	0,00	99,61	C
TRT5-96650016	RETIRADA DE PORTA EXISTENTE, INCLUSIVE ALISAR E FERRAGENS, SEM REAPROVEITAMENTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	13,00	161,69	2.101,97	0,00	99,62	C
TRT5-85982429	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS CONFORME NBR 16820) (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS - PL. INDICATIVA HIDRANTE DE INCÊNDIO (E8)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	62,00	33,84	2.098,08	0,00	99,62	C
TRT5-57235351	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 2.1/2", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	22,00	95,35	2.097,70	0,00	99,62	C
100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	SERVIÇO	M3	187,20	11,18	2.092,90	0,00	99,63	C
CP-1629-S11894	HIDRANTE DE RECALQUE INCLUINDO CAIXA EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,40 X 0,60 X 0,35M, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO 0,40 X 0,60 E FUNDO COM BRITA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	2,00	1.034,29	2.068,58	0,00	99,63	C
TRT5-70047326	VENTILADOR COOLER PAINEL ELETRICO BIVOLT 120X120X25MM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	18,00	113,51	2.043,18	0,00	99,63	C
TRT5-31445335	BG15 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2 CUBAS DE EMBUTIR DE CERÂMICA OVAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	1,00	2.010,69	2.010,69	0,00	99,64	C
TRT5-70458468	BG06 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2 CUBAS LOUÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (G2)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	1,00	2.008,39	2.008,39	0,00	99,64	C

TRT5-97645231	BG05 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2 CUBAS LOUÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (G2)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	1,00	2.008,39	2.008,39	0,00	99,65	C
TRT5-24581097	GRELHA DE RETORNO COM REGISTRO CONTROLADOR DE VAZÃO 250X150 SEIMEI GRH+RGA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	12,00	166,57	1.998,84	0,00	99,65	C
S11401	CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR FLEXÍVEL UNIPOLAR 25MM² - 12KV/20KV/90°	ORSE	SERVIÇO	M	21,00	94,97	1.994,37	0,00	99,65	C
TRT5-20617298	BG03B - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2 CUBAS INOX - PAV. 02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	1,00	1.993,50	1.993,50	0,00	99,66	C
TRT5-41816884	RETIRADA SEM REAPROVEITAMENTO DE BARRAS PCD CURVA EM SANITÁRIOS EXISTENTES	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	68,00	29,26	1.989,68	0,00	99,66	C
TRT5-47051224	BG12 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA DE EMBUTIR DE CERÂMICA OVAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	1,00	1.979,49	1.979,49	0,00	99,66	C
TRT5-57095673	BG13 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA DE EMBUTIR DE CERÂMICA OVAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	1,00	1.979,49	1.979,49	0,00	99,67	C
TRT5-44106154	BG11 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA DE EMBUTIR DE CERÂMICA OVAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	1,00	1.979,49	1.979,49	0,00	99,67	C
TRT5-21699603	BG14 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA DE EMBUTIR DE CERÂMICA OVAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	1,00	1.979,49	1.979,49	0,00	99,68	C
TRT5-66556603	QUADRO DE AUTOMAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - EXCLUSIVE GATEWAY, FONTE, GERENCIADORA, TERMINAIS, FONTES E CONTROLADORAS MAS INCLUINDO SUA MONTAGEM NO INTERIOR DO QUADRO (GARAGEM 2)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	1,00	1.973,84	1.973,84	0,00	99,68	C
TRT5-30565670	QUADRO DE AUTOMAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - EXCLUSIVE GATEWAY, FONTE, GERENCIADORA, TERMINAIS, FONTES E CONTROLADORAS MAS INCLUINDO SUA MONTAGEM NO INTERIOR DO QUADRO (GARAGEM 4)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	1,00	1.973,84	1.973,84	0,00	99,68	C
TRT5-38560854	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 300X100MM: CURVA DE INVERSÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	13,00	151,17	1.965,21	0,00	99,69	C
91896	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	UN	93,00	21,09	1.961,37	0,00	99,69	C
95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4??), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	SERVIÇO	M	61,59	31,77	1.956,71	0,00	99,69	C
TRT5-79889395	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100X050MM: CURVA DE INVERSÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	32,00	60,96	1.950,72	0,00	99,70	C
TRT5-41129486	CAIXA PARA AS VÁLVULAS DE RETENÇÃO, COM BRITA 2, TAMPA EM FERRO FUNDIDO E ALVENARIA DE BLOCO REBOCADA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	2,00	972,02	1.944,04	0,00	99,70	C
TRT5-64693414	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA, CORRENTE DE 40A, TIPO AC	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	9,00	214,82	1.933,38	0,00	99,70	C
TRT5-20484091	BG01 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2 CUBAS LOUÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (G3)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	1,00	1.874,47	1.874,47	0,00	99,71	C
TRT5-81791969	BG02 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2 CUBAS LOUÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (G3)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	1,00	1.874,47	1.874,47	0,00	99,71	C
TRT5-09581432	BG01 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2 CUBAS LOUÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (G1)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	1,00	1.874,47	1.874,47	0,00	99,71	C
TRT5-53540874	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	12,00	154,84	1.858,08	0,00	99,72	C
TRT5-72533881	VENTILADOR CENTRÍFUGO EM LINHA, MULTIVAC, MODELO AXC200B, VAZÃO 865M³/H RPM-2750	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	EQUIPAMENTO	UN	2,00	920,63	1.841,26	0,00	99,72	C
S12556	JUNÇÃO INTERNA TIPO "L" PARA PERFILADO, ( REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	SERVIÇO	UN	99,00	18,14	1.795,86	0,00	99,73	C
89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	44,00	40,50	1.782,00	0,00	99,73	C
TRT5-42205996	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 100X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	6,00	292,92	1.757,52	0,00	99,73	C

TRT5-21137661	REMANEJAMENTO DE CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 20M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA E NÃO HALOGENADOS EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	48,00	36,44	1.749,12	0,00	99,73	C
S00758	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" X 16U X 570MM (GABINETE)	ORSE	SERVIÇO	UN	2,00	869,23	1.738,46	0,00	99,74	C
S07877	CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	SERVIÇO	UN	47,00	36,93	1.735,71	0,00	99,74	C
TRT5-59918125	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE SOBREPOR PARA AMBIENTE ABERTO. COM CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO PINTADO ELETROSTATICAMENTE COM TINTA PÓ POLIESTER NA COR BRANCO LISO. POSSUI BORRACHA PARA VEDAÇÃO. DIFUSOR EM VIDRO FRISADO TEMPERADO E GRADE FRONTAL PARA PROTEÇÃO. PARAFUSOS EM AÇO INOX. SOQUE E27 CERÂMICO. REF.: EX02-S1E27. FAB.: LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	14,00	123,32	1.726,48	0,00	99,74	C
TRT5-35029592	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, INSTALADA EM CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO A 1,00M DO PISO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	20,00	86,16	1.723,20	0,00	99,75	C
TRT5-26878560	SUPTES PARA CÂMERA EM LIGA DE ALUMÍNIO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E À CORROSÃO, ACABAMENTO EM EPOXI NA COR BRANCA. DEVE POSSUIR AJUSTE DE ARTICULAÇÃO VERTICAL E ROTACIONAL RESPECTIVAMENTE NA BASE INFERIOR E SUPERIOR.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	39,00	43,80	1.708,20	0,00	99,75	C
TRT5-63046677	BG09 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA INOX - PAV 17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	1,00	1.707,47	1.707,47	0,00	99,75	C
TRT5-36909805	RETIRADA DIVISÓRIA DIVISÓRIA DE VIDRO, SEM REAPROVEITAMENTO INCLUSIVE PORTAS E FERRAGENS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	19,02	88,83	1.689,55	0,00	99,76	C
TRT5-21617135	BG09 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2 CUBAS INOX METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	1,00	1.665,43	1.665,43	0,00	99,76	C
TRT5-35300799	BG10 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2 CUBAS INOX METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	1,00	1.665,43	1.665,43	0,00	99,76	C
TRT5-49396316	INSTALAÇÃO DE COFRE DE DERIVAÇÃO EXTRAÍVEL PARA (BUSWAY)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	40,00	41,11	1.644,40	0,00	99,77	C
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	207,00	7,88	1.631,16	0,00	99,77	C
TRT5-45544491	BG06 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA INOX - PAV 02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	1,00	1.619,74	1.619,74	0,00	99,77	C
TRT5-40444977	REMANEJAMENTO DE APARELHO EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	53,00	28,68	1.520,04	0,00	99,78	C
S08113	TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	ORSE	SERVIÇO	UN	23,00	65,49	1.506,27	0,00	99,78	C
TRT5-05926748	BG04 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA INOX - PAV. 02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	1,00	1.489,91	1.489,91	0,00	99,78	C
TRT5-86633350	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA, COM DIMENSÕES 200X100X3000MM. TIPO: CURVA HORIZONTAL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	20,00	74,40	1.488,00	0,00	99,78	C
TRT5-44094217	BG07 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	1,00	1.479,82	1.479,82	0,00	99,79	C
TRT5-74021168	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 44,45 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	34,60	42,56	1.472,58	0,00	99,79	C
TRT5-14114429	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 500X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1,00	1.464,60	1.464,60	0,00	99,79	C
TRT5-30932020	CABO DE EXTENSÃO DE 20M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	2,00	720,64	1.441,28	0,00	99,79	C
TRT5-85872477	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	34,00	42,35	1.439,90	0,00	99,80	C
97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVIÇO	M3	4,40	318,10	1.399,64	0,00	99,80	C
TRT5-50707330	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS CONFORME NBR 16820) (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS - PL. INDICATIVA SISTEMA DE CHUVEIROS AUTOMATICOS (E10)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	41,00	33,84	1.387,44	0,00	99,80	C

TRT5-16894668	BG14 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - PAV 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	1,00	1.386,45	1.386,45	0,00	99,80	C
TRT5-53885494	GRELHA DE RETORNO COM REGISTRO CONTROLADOR DE VAZÃO 300X200 SEIMEI GRH+RGA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	6,00	230,04	1.380,24	0,00	99,81	C
91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	SERVIÇO	M	23,80	57,19	1.361,12	0,00	99,81	C
TRT5-84255441	REMANEJAMENTO DE CABO DE LIGAÇÃO DE 15M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA E NÃO HALOGENADOS EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	49,00	27,34	1.339,66	0,00	99,81	C
TRT5-04088354	REMANEJAMENTO DE CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 25M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA E NÃO HALOGENADOS EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	29,00	45,56	1.321,24	0,00	99,81	C
TRT5-56051097	PLACA TIPO 5, DIM 10X15, CHAPA EM ACRÍLICO C/ TEXTO EM ACRÍLICO RECORTADO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	105,00	12,33	1.294,65	0,00	99,82	C
87886	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	SERVIÇO	M2	62,99	20,48	1.290,04	0,00	99,82	C
TRT5-82158899	BG08B - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - PAV 02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	1,00	1.259,93	1.259,93	0,00	99,82	C
TRT5-59204368	TOMADA BAIXA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO A 0,30M DO PISO ACABADO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	23,00	54,36	1.250,28	0,00	99,82	C
TRT5-30601884	BG05 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA OVAL DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	1,00	1.247,72	1.247,72	0,00	99,83	C
TRT5-05163093	BG06 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA OVAL DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	1,00	1.247,72	1.247,72	0,00	99,83	C
TRT5-43264206	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA Ø2", FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	38,00	32,72	1.243,36	0,00	99,83	C
S12890	CAIXA DE PASSAGEM DE ALUMÍNIO PARA PISO 30X30X12CM, DA MARCA WETZEL MOD: CP-3030-12 OU SIMILAR.	ORSE	SERVIÇO	UN	4,00	308,73	1.234,92	0,00	99,83	C
TRT5-67042515	REMANEJAMENTO DE CABO DE LIGAÇÃO DE 3,5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA E NÃO HALOGENADOS EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	192,00	6,37	1.223,04	0,00	99,84	C
TRT5-30052032	GRELHA DE RETORNO COM REGISTRO CONTROLADOR DE VAZÃO 350X250 SEIMEI GRH+RGA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	4,00	303,27	1.213,08	0,00	99,84	C
TRT5-61160215	VENTILADOR CENTRÍFUGO EM LINHA, MULTIVAC, MODELO AXC315A, VAZÃO 1350M³/H RPM-2700	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	EQUIPAMENTO	UN	1,00	1.212,59	1.212,59	0,00	99,84	C
TRT5-918410	ELETRODUTO PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), COM BITOLA DE 1.1/4", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LUVAS) APROPRIADAS E PRÉ-FABRICADAS, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO PISO. FAB.: KANAFLEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	77,15	15,35	1.184,25	0,00	99,84	C
TRT5-13233322	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (ST) EM UM LADO E PLACA CIMENTÍCIA 6,00MM NO LADO OPOSTO, PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	7,63	152,49	1.163,50	0,00	99,84	C
TRT5-02330994	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE DECODIFICADOR PARA VÍDEO WALL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	5,00	231,83	1.159,15	0,00	99,85	C
99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	568,06	1.136,12	0,00	99,85	C
TRT5-87317214	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS (RU) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	3,90	291,09	1.135,25	0,00	99,85	C
TRT5-59509680	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA Ø4", FORMA DE INSTALAÇÃO: APARENTE ALVENARIA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	17,00	65,96	1.121,32	0,00	99,85	C
103018	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	3,00	353,71	1.061,13	0,00	99,86	C
TRT5-25769283	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 50X50MM: TÊ VERTICAL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	17,00	61,16	1.039,72	0,00	99,86	C

TRT5-83669605	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), DE SOBREPOR, 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO A 1,00M DO PISO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	12,00	86,14	1.033,68	0,00	99,86	C
TRT5-29566755	RETIRADA DE VASO SANITÁRIO EXISTENTE PCD, SEM REAPROVEITAMENTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	72,00	14,35	1.033,20	0,00	99,86	C
93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	12,00	85,75	1.029,00	0,00	99,86	C
93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	15,00	67,57	1.013,55	0,00	99,86	C
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	UN	46,00	21,92	1.008,32	0,00	99,87	C
101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	497,48	994,96	0,00	99,87	C
91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	UN	41,00	24,01	984,41	0,00	99,87	C
TRT5-66307144	DIFUSOR REDONDO, MODELO: MULTIVAC DVK150	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	11,00	88,90	977,90	0,00	99,87	C
TRT5-56557577	REMANEJAMENTO DE CABO DE LIGAÇÃO DE 2,5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA E NÃO HALOGENADOS EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	210,00	4,56	957,60	0,00	99,87	C
TRT5-53212672	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 400X100MM: CURVA HORIZONTAL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	6,00	157,40	944,40	0,00	99,88	C
S08689	CURVA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	SERVIÇO	UN	36,00	25,15	905,40	0,00	99,88	C
S09690	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 160 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	904,73	904,73	0,00	99,88	C
101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	SERVIÇO	M	7,00	128,35	898,45	0,00	99,88	C
TRT5-52519843	VENEZIANA TROX MODELO AWG 385X330 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	3,00	294,15	882,45	0,00	99,88	C
93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	SERVIÇO	M	29,00	30,00	870,00	0,00	99,88	C
S00724	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	ORSE	SERVIÇO	UN	68,00	12,64	859,52	0,00	99,89	C
TRT5-85806080	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 300X100MM: TÊ VERTICAL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	5,00	170,10	850,50	0,00	99,89	C
TRT5-66519176	CAIXA PLENUM 500X350X350MM DUTO EM CHAPA GALVANIZADA #26 (0,95M²), FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇOS	UN	8,00	106,23	849,84	0,00	99,89	C
TRT5-61882494	CONDULETE ROSCÁVEL Ø25MM (Ø3/4"), FABRICADO EM LIGA DE ALUMÍNIO SILÍCIO, ACABAMENTO EM EPÓXI NA COR CINZA + MÓDULO DE TOMADA 2P+T 10A/250V. FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	39,00	21,60	842,40	0,00	99,89	C
TRT5-47258824	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	7,00	119,99	839,93	0,00	99,89	C
TRT5-28373754	RETIRADA DE PORTA EXISTENTE, INCLUSIVE ALISAR E FERRAGENS, SEM REAPROVEITAMENTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	76,00	10,86	825,36	0,00	99,89	C
TRT5-49753988	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 300X100MM: CURVA HORIZONTAL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	8,00	102,96	823,68	0,00	99,89	C
98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	SERVIÇO	M2	48,00	16,96	814,08	0,00	99,90	C
TRT5-33248761	CAIXA PLENUM 500X400X400MM DUTO EM CHAPA GALVANIZADA #26 (1,02M²), FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇOS	UN	7,00	112,54	787,78	0,00	99,90	C
91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	M	42,80	18,37	786,24	0,00	99,90	C
91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	UN	48,00	16,18	776,64	0,00	99,90	C
TRT5-40918345	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 150X100MM: CURVA DE INVERSÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	8,00	96,98	775,84	0,00	99,90	C
91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	UN	50,00	15,40	770,00	0,00	99,90	C

TRT5-08903826	VISOR ACUSTICO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 55X40, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1,00	761,59	761,59	0,00	99,90	C
91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	UN	18,00	42,31	761,58	0,00	99,91	C
TRT5-98368197	CURVA CURTA 90° EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø40MM (1.1/4"), FORMA DE INSTALAÇÃO: APARENTE ALVENARIA.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	35,00	21,64	757,40	0,00	99,91	C
TRT5-17244571	DAMPER DE REGULAGEM, COM ALETAS CONVERGENTES (RG-B), ACIONAMENTO LADO DIREITO, ACIONAMENTO MANUAL. 350 X 305 TROX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	3,00	250,01	750,03	0,00	99,91	C
TRT5-94013700	REMANEJAMENTO DE CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 7M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA E NÃO HALOGENADOS EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	58,00	12,75	739,50	0,00	99,91	C
S08687	TÊ HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	ORSE	SERVIÇO	UN	7,00	104,79	733,53	0,00	99,91	C
TRT5-27443440	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (RU) EM UM LADO E PLACA CIMENTICIA 6,00MM NO LADO OPOSTO, PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	3,96	184,69	731,37	0,00	99,91	C
91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	M	62,00	11,72	726,64	0,00	99,91	C
TRT5-40633546	BOCAL / FLANGE Ø 250, FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇOS	UN	18,00	39,68	714,24	0,00	99,92	C
89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	65,00	10,74	698,10	0,00	99,92	C
TRT5-31105353	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA, CORRENTE DE 63A, TIPO AC	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	3,00	230,53	691,59	0,00	99,92	C
TRT5-28574923	TOMADA MÉDIA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADAS EM CONDULETE DE ALUMÍNIO RESPECTIVAMENTE A 0,30M E A 1,00M DO PISO ACABADO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	10,00	68,09	680,90	0,00	99,92	C
TRT5-41894412	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100X100MM: TÊ VERTICAL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	8,00	83,56	668,48	0,00	99,92	C
S00008	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA	ORSE	SERVIÇO	M3	6,00	111,21	667,26	0,00	99,92	C
TRT5-36986626	BOCAL / FLANGE Ø 300, FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇOS	UN	15,00	43,34	650,10	0,00	99,92	C
TRT5-97289957	RETIRADA DE BANCADA EM GRANITO COM CUBAS E ACESSÓRIOS, SEM REAPROVEITAMENTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M2	21,88	29,52	645,90	0,00	99,92	C
103019	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	307,81	615,62	0,00	99,93	C
TRT5-78840440	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATAÇÃO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSÃO, ENGATE RÁPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCÊNDIO PREDIAL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	2,00	306,78	613,56	0,00	99,93	C
TRT5-91413259	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 400X100MM: CURVA DE INVERSÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	4,00	152,51	610,04	0,00	99,93	C
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	3,00	201,10	603,30	0,00	99,93	C
TRT5-83231014	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	43,00	13,97	600,71	0,00	99,93	C
TRT5-57838794	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	15,00	39,81	597,15	0,00	99,93	C
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	M	110,00	5,39	592,90	0,00	99,93	C
TRT5-52675409	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE GRAVADOR DIGITAL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	5,00	117,73	588,65	0,00	99,93	C
TRT5-97185205	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	20,64	28,47	587,62	0,00	99,93	C
TRT5-59757467	REMANEJAMENTO DE CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 10M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA E NÃO HALOGENADOS EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	32,00	18,22	583,04	0,00	99,94	C



TRT5-91517900	DAMPER DE REGULAGEM, COM ALETAS CONVERGENTES (RG-B), ACIONAMENTO LADO DIREITO, ACIONAMENTO MANUAL - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	100 X 205 TROX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	4,00	143,71	574,84	0,00	99,94	C
TRT5-82426552	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	21,00	27,25	572,25	0,00	99,94	C
TRT5-08614214	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	16,00	35,25	564,00	0,00	99,94	C
97488	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	560,36	560,36	0,00	99,94	C
S11287	CURVA VERTICAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)		ORSE	SERVIÇO	UN	19,00	29,30	556,70	0,00	99,94	C
S09041	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V		ORSE	SERVIÇO	UN	4,00	137,36	549,44	0,00	99,94	C
TRT5-88340970	CURVA LONGA 90° EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø50MM (1.1/2"), FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	24,00	22,71	545,04	0,00	99,94	C
97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		SINAPI	SERVIÇO	M	970,00	0,56	543,20	0,00	99,94	C
TRT5-28082035	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), DE SOBREPOR, 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO A 1,00M DO PISO.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	9,00	59,71	537,39	0,00	99,94	C
S00356	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 50MM (1 1/2")		ORSE	SERVIÇO	M	15,99	33,08	528,95	0,00	99,95	C
S08701	CURVA DE INVERSÃO 100X100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA - REV 01		ORSE	SERVIÇO	UN	6,00	87,77	526,62	0,00	99,95	C
TRT5-96108586	BOCAL / FLANGE Ø 125, FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇOS	UN	16,00	32,36	517,76	0,00	99,95	C
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021		SINAPI	SERVIÇO	M3	0,90	571,10	513,99	0,00	99,95	C
TRT5-87060943	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CAIXA DE PVC DE 4"x2" NO TETO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	11,00	46,49	511,39	0,00	99,95	C
TRT5-11099911	DAMPER DE REGULAGEM, COM ALETAS CONVERGENTES (RG-B), ACIONAMENTO LADO DIREITO, ACIONAMENTO MANUAL - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	200 X 205 TROX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	3,00	169,92	509,76	0,00	99,95	C
S04532	CURVA DE INVERSÃO 100X50 MM		ORSE	SERVIÇO	UN	7,00	72,63	508,41	0,00	99,95	C
93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2016		SINAPI	SERVIÇO	M	117,79	4,28	504,14	0,00	99,95	C
97598	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020		SINAPI	SERVIÇO	UN	6,00	82,79	496,74	0,00	99,95	C
TRT5-33925261	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE, GALVANIZADA A FOGO CONFORME A NBR 6323, COM DIMENSÕES 500X100MMX3000MM		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	2,00	245,38	490,76	0,00	99,95	C
TRT5-76612091	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/4", PAREDE DE 1,20 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	10,39	47,14	489,78	0,00	99,96	C
TRT5-72291949	RETIRADA DE TANQUE EXISTENTE, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	34,00	14,35	487,90	0,00	99,96	C
S04282	CAIXA SIFONADA EM PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM TAMPA CEGA, ACABAMENTO BRANCO, AKROS OU SIMILAR		ORSE	SERVIÇO	UN	7,00	69,47	486,29	0,00	99,96	C
TRT5-42564609	J02-JANELA DE ALUMÍNIO - 50X60 - TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	2,00	241,68	483,36	0,00	99,96	C
97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		SINAPI	SERVIÇO	UN	270,00	1,78	480,60	0,00	99,96	C
TRT5-24237051	DAMPER DE REGULAGEM, COM ALETAS CONVERGENTES (RG-B), ACIONAMENTO LADO DIREITO, ACIONAMENTO MANUAL - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	150 X 205 TROX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	3,00	156,81	470,43	0,00	99,96	C
TRT5-68577893	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE, GALVANIZADA A FOGO CONFORME A NBR 6323, COM DIMENSÕES 100X75MMX3000MM		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	6,00	73,84	443,04	0,00	99,96	C
TRT5-30627508	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE EMBUTIR, COM MEDIDAS 40X40X12CM, INSTALADA A 0,50M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	2,00	220,12	440,24	0,00	99,96	C
TRT5-94652411	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	6,00	73,14	438,84	0,00	99,96	C

TRT5-97035035	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA, COM DIMENSÕES 200X100X3000MM. TIPO: TÊ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	4,00	108,10	432,40	0,00	99,96	C
TRT5-08903825	VISOR ACUSTICO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 55X40, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	3,00	139,63	418,89	0,00	99,96	C
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	18,00	23,07	415,26	0,00	99,96	C
92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	103,46	413,84	0,00	99,97	C
93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	5,00	81,43	407,15	0,00	99,97	C
TRT5-67690880	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 400X100MM: TÊ VERTICAL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	2,00	200,11	400,22	0,00	99,97	C
91879	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	UN	42,00	9,47	397,74	0,00	99,97	C
TRT5-11699950	RALO FOFO SEMIESFERICO, 50 MM, PARA LAJES/ CALHAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	10,00	39,64	396,40	0,00	99,97	C
TRT5-22847679	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - EXISTENTE A SER REAPROVEITADO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	45,00	8,23	370,35	0,00	99,97	C
TRT5-67130381	TOMADA MÉDIA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO A 1,00M DO PISO ACABADO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	10,00	36,77	367,70	0,00	99,97	C
TRT5-12649313	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE EMBUTIR, COM MEDIDAS 20X20X9CM, INSTALADA A 0,30M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	3,00	122,25	366,75	0,00	99,97	C
TRT5-80765367	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), DE SOBREPOR, 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO A 1,00M DO PISO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	6,00	60,68	364,08	0,00	99,97	C
100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRÁVES DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	SERVIÇO	M3	0,40	888,24	355,30	0,00	99,97	C
TRT5-36563400	REMANEJAMENTO DE CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA E NÃO HALOGENADOS EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	39,00	9,10	354,90	0,00	99,97	C
CP-8709B	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	4,00	83,95	335,80	0,00	99,97	C
TRT5-89328386	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	13,00	25,09	326,17	0,00	99,97	C
CP-2430-95801	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPOS "E,C,T,X,LL,LR,LB,TB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	6,00	53,98	323,88	0,00	99,97	C
97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	316,57	316,57	0,00	99,97	C
92869	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	UN	27,00	11,63	314,01	0,00	99,98	C
TRT5-35252328	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA Ø3", FORMA DE INSTALAÇÃO: APARENTE ALVENARIA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	7,00	44,72	313,04	0,00	99,98	C
TRT5-62500072	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100X100MM: CURVA HORIZONTAL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	6,00	51,94	311,64	0,00	99,98	C
TRT5-59137670	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	12,00	25,97	311,64	0,00	99,98	C
S11234	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, CAT.6, COM CAIXA PVC, EMBUTIR, COMPLETA	ORSE	SERVIÇO	UN	2,00	140,99	281,98	0,00	99,98	C
TRT5-27333229	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	4,00	70,19	280,76	0,00	99,98	C
TRT5-62031239	DAMPER DE REGULAGEM, COM ALETAS CONVERGENTES (RG-B), ACIONAMENTO LADO DIREITO, ACIONAMENTO MANUAL - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1,00	280,70	280,70	0,00	99,98	C
TRT5-03313297	DAMPER DE REGULAGEM, COM ALETAS CONVERGENTES (RG-B), ACIONAMENTO LADO DIREITO, ACIONAMENTO MANUAL - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1,00	265,35	265,35	0,00	99,98	C

TRT5-84431765	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 150X100MM: CURVA HORIZONTAL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	4,00	64,76	259,04	0,00	99,98	C
TRT5-37695492	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA Ø2", FORMA DE INSTALAÇÃO: EMBUTIDO ALVENARIA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	9,00	28,65	257,85	0,00	99,98	C
101930	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	256,28	256,28	0,00	99,98	C
TRT5-77881027	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	4,00	62,53	250,12	0,00	99,98	C
S08686	TÊ HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	ORSE	SERVIÇO	UN	5,00	49,44	247,20	0,00	99,98	C
TRT5-31933493	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1.1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	15,00	16,48	247,20	0,00	99,98	C
TRT5-68622451	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100X50MM: TÊ VERTICAL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	5,00	48,72	243,60	0,00	99,98	C
100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	M2	8,09	30,01	242,78	0,00	99,98	C
TRT5-70506766	J05-JANELA DE ALUMÍNIO - 120X50 - TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1,00	235,63	235,63	0,00	99,98	C
91880	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	UN	19,00	11,99	227,81	0,00	99,98	C
TRT5-72536967	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 75X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1,00	219,69	219,69	0,00	99,98	C
TRT5-62608426	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA OU PERFILADO PARA ELETRODUTO Ø1.1/4"	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	19,00	11,42	216,98	0,00	99,98	C
TRT5-30765416	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA, CORRENTE DE 25A, TIPO AC	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1,00	214,69	214,69	0,00	99,98	C
TRT5-05148179	DAMPER DE REGULAGEM, COM ALETAS CONVERGENTES (RG-B), ACIONAMENTO LADO DIREITO, ACIONAMENTO MANUAL - 350 X 205 TROX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1,00	209,21	209,21	0,00	99,99	C
TRT5-05404690	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	5,00	41,77	208,85	0,00	99,99	C
TRT5-21279950	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 400X100MM: TÊ HORIZONTAL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1,00	207,44	207,44	0,00	99,99	C
TRT5-41942107	GRELHA DE RETORNO COM REGISTRO CONTROLADOR DE VAZÃO 250X200 SEIMEI GRH+RGA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1,00	200,75	200,75	0,00	99,99	C
TRT5-99369319	J04-JANELA DE ALUMÍNIO - 40X50 - TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1,00	199,97	199,97	0,00	99,99	C
TRT5-26842797	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100X50MM: TÊ HORIZONTAL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	3,00	65,74	197,22	0,00	99,99	C
TRT5-46822303	RETIRADA DE MICTÓRIO EXISTENTE, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	2,00	97,48	194,96	0,00	99,99	C
TRT5-65924839	FAIXA DE SINALIZAÇÃO, DIM 7,18X25, EM LONA PLOTADA - CONFORME PROJETO ESPECIFICO PARA O TRT	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1,00	194,43	194,43	0,00	99,99	C
PRRN-00015138	INDICADOR DE DESLIZAMENTO DA PRENSAGEM DO CABO PARA LINHA DE VIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	6,00	31,68	190,08	0,00	99,99	C
TRT5-00476952	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 500X100MM: CURVA HORIZONTAL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1,00	189,13	189,13	0,00	99,99	C
TRT5-18427156	DAMPER DE REGULAGEM, COM ALETAS CONVERGENTES (RG-B), ACIONAMENTO LADO DIREITO, ACIONAMENTO MANUAL - 150 X 305 TROX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1,00	188,60	188,60	0,00	99,99	C

TRT5-53298615	DAMPER DE REGULAGEM, COM ALETAS CONVERGENTES (RG-B), ACIONAMENTO LADO DIREITO, ACIONAMENTO MANUAL - 200 X 255 TROX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1,00	186,93	186,93	0,00	99,99	C
TRT5-82020366	REMANEJAMENTO DE LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR (EXISTENTE) A SER REAPROVEITADA NA INSTALAÇÃO, COM MANUTENÇÃO DAS LÂMPADAS EXISTENTES.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	9,00	20,60	185,40	0,00	99,99	C
TRT5-37437579	DAMPER DE REGULAGEM, COM ALETAS CONVERGENTES (RG-B), ACIONAMENTO LADO DIREITO, ACIONAMENTO MANUAL - 250 X 205 TROX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1,00	183,01	183,01	0,00	99,99	C
TRT5-62782744	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM MEDIDAS 15X15X10CM, INSTALADA A 0,30M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	3,00	59,41	178,23	0,00	99,99	C
TRT5-02837622	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100X100MM: CURVA DE INVERSÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	2,00	88,01	176,02	0,00	99,99	C
97597	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	87,73	175,46	0,00	99,99	C
91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	84,39	168,78	0,00	99,99	C
TRT5-56982446	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM MEDIDAS 30X30X10CM, INSTALADA ACIMA DO FORRO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1,00	158,99	158,99	0,00	99,99	C
TRT5-15459327	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 500X100MM: CURVA DE INVERSÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1,00	157,40	157,40	0,00	99,99	C
S12615	CURVA HORIZONTAL 100 X 100 MM, LISA, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90°, (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	SERVIÇO	UN	3,00	51,70	155,10	0,00	99,99	C
TRT5-59099946	RELOCAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO EM GERAL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	12,00	12,67	152,04	0,00	99,99	C
TRT5-10318386	CONEXÃO PARA CANALETA EM ALUMÍNIO COM TAMPA PARA PASSAGEM DE CABOS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO E ELÉTRICA; TIPO: CURVA DE 90° FECHADA.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	2,00	74,21	148,42	0,00	99,99	C
TRT5-94076324	CAIXA METÁLICA FIXADA EM PERFILADO OU ELETROCALHA, EQUIPADA COM UMA TOMADA ELÉTRICA 2P+T 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136. REMANEJADA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	8,00	18,22	145,76	0,00	99,99	C
TRT5-22948639	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	5,00	28,94	144,70	0,00	99,99	C
TRT5-66187900	INSTALAÇÃO DE SWITCH 48 PORTAS 10/100 MBPS - REMANEJADO DO EDIFICIO ATUAL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	4,00	35,25	141,00	0,00	99,99	C
97621	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVIÇO	M3	1,05	132,07	138,67	0,00	99,99	C
TRT5-52953059	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2.1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	6,00	23,03	138,18	0,00	99,99	C
TRT5-90254338	CURVA CURTA 90° EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø60MM (2"), FORMA DE INSTALAÇÃO: EMBUTIDA EM ALVENARIA.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	5,00	26,56	132,80	0,00	99,99	C
TRT5-07437997	RETIRADA SEM REINSTALAÇÃO DE BARRAS PCD (80CM) EM SANITÁRIOS EXISTENTES	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	2,00	64,38	128,76	0,00	99,99	C
91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	M	6,00	20,81	124,86	0,00	99,99	C
97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVIÇO	M3	0,18	693,51	124,83	0,00	99,99	C
TRT5-52924431	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE EMBUTIR, COM MEDIDAS 30X30X10CM, INSTALADA A 0,30M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	1,00	124,76	124,76	0,00	100,00	C
TRT5-15935844	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA Ø2", FORMA DE INSTALAÇÃO: APARENTE ALVENARIA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M	4,00	30,01	120,04	0,00	100,00	C
TRT5-39446167	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	6,00	18,19	109,14	0,00	100,00	C
S00725	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/2" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	ORSE	SERVIÇO	UN	8,00	13,50	108,00	0,00	100,00	C
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	7,00	15,27	106,89	0,00	100,00	C


S08221	CRUZETA 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	SERVIÇO	UN	2,00	53,37	106,74	0,00	100,00	C
TRT5-33980302	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100X100MM: TÊ HORIZONTAL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1,00	105,04	105,04	0,00	100,00	C
TRT5-96015579	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 150X100MM: TÊ VERTICAL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	2,00	48,72	97,44	0,00	100,00	C
S00760	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 2" (REF. VL 33 GE VALEMAM OU SIMILAR)	ORSE	SERVIÇO	UN	5,00	19,31	96,55	0,00	100,00	C
TRT5-15678085	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - SAÍDA DE EMERGÊNCIA (S12)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	3,00	30,98	92,94	0,00	100,00	C
TRT5-32336477	CURVA CURTA 90° EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø50MM (1.1/2"), FORMA DE INSTALAÇÃO: EMBUTIDA EM ALVENARIA.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	4,00	22,71	90,84	0,00	100,00	C
TRT5-05663967	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	4,00	22,16	88,64	0,00	100,00	C
93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	85,75	85,75	0,00	100,00	C
TRT5-83074926	CURVA LONGA 90° EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø85MM (3"), FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	2,00	42,07	84,14	0,00	100,00	C
TRT5-84950522	REMOÇÃO DE HIDRANTES DE RECALQUE EXISTENTES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	8,00	10,48	83,84	0,00	100,00	C
TRT5-97239099	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	5,00	16,48	82,40	0,00	100,00	C
00036801	ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 1/2 " OU 3/4 "	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	39,50	79,00	0,00	100,00	C
TRT5-95468907	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	3,00	26,01	78,03	0,00	100,00	C
TRT5-62134248	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	5,00	14,52	72,60	0,00	100,00	C
93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	71,11	71,11	0,00	100,00	C
TRT5-89823270	CURVA LONGA 90° EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø110MM (4"), FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1,00	67,81	67,81	0,00	100,00	C
TRT5-03086868	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1,00	67,71	67,71	0,00	100,00	C
89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	5,00	12,88	64,40	0,00	100,00	C
TRT5-54213458	CURVA CURTA 90° EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø32MM (1"), FORMA DE INSTALAÇÃO: APARENTE ALVENARIA.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	3,00	21,07	63,21	0,00	100,00	C
91902	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	15,22	60,88	0,00	100,00	C
TRT5-77236357	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA OU PERFILADO PARA ELETRODUTO (1.1/4")	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	5,00	11,57	57,85	0,00	100,00	C
TRT5-46477779	CURVA CURTA 90° EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø60MM (2"), FORMA DE INSTALAÇÃO: EMBUTIDO PISO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	2,00	26,56	53,12	0,00	100,00	C
TRT5-36974106	CURVA LONGA 90° EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø60MM (2"), FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	2,00	26,56	53,12	0,00	100,00	C
TRT5-99668317	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	3,00	16,23	48,69	0,00	100,00	C
TRT5-50242296	CURVA CURTA 90° EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø50MM (1.1/2"), FORMA DE INSTALAÇÃO: APARENTE ALVENARIA.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	2,00	22,71	45,42	0,00	100,00	C
TRT5-01065489	TOMADA MÉDIA DE SOBREPOR (2 MÓDULOS), TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO A 1,00M DO PISO ACABADO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1,00	44,44	44,44	0,00	100,00	C

TRT5-81559434	CURVA CURTA 90° EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø75MM (2.1/2"), FORMA DE INSTALAÇÃO: EMBUTIDA EM ALVENARIA.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1,00	42,03	42,03	0,00	100,00	C
S12489	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 4" (REF. MOPA OU SIMILAR)	ORSE	SERVIÇO	UN	1,00	40,48	40,48	0,00	100,00	C
TRT5-71100217	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA OU PERFILADO PARA ELETRODUTO (2.1/2")	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	3,00	12,06	36,18	0,00	100,00	C
TRT5-35456596	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA OU PERFILADO PARA ELETRODUTO (3")	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	2,00	15,72	31,44	0,00	100,00	C
TRT5-73300130	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2.1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1,00	24,98	24,98	0,00	100,00	C
91865	21,58	SINAPI	SERVIÇO	M	1,00	23,59	23,59	0,00	100,00	C
TRT5-59349552	CURVA CURTA 90° EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø40MM (1.1/4"), FORMA DE INSTALAÇÃO: EMBUTIDO PISO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	1,00	21,64	21,64	0,00	100,00	C
TRT5-51635139	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO (CORTINA)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	M3	0,40	23,69	9,48	0,00	100,00	C
100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	0,00	250,72	0,00	0,00	100,00	C
TRT5-22215017	CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 3,5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	0,00	401,91	0,00	0,00	100,00	C
TRT5-01446866	REMANEJAMENTO DE CABO DE EXTENSÃO FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER. - QUALQUER TAMANHO OU POTENCIA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SERVIÇO	UN	0,00	32,56	0,00	0,00	100,00	C

**Subtotal até 100,00%** 53.946.079,80  
**Outros:** 0,08  
**Valor total do Orçamento:** 53.946.079,88

Rogerio Vasconcelos de Souza  
Arquiteto e Urbanista / Engo. de Segurança do Trabalho  
CAU A29.399-7

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	<b>OBRA:</b>	TRT5-REFORMA DO EDIFÍCIO DO TRT 5A REGIÃO-BA-R10 - NÃO DESONERADA	<b>DATA :</b> 14/12/2022 <b>BDI :</b> 22,05% <b>L.S. Hora:</b> 114,47% <b>L.S. Mês:</b> 70,91%	<b>FONTE</b>		<b>VERSÃO</b>		<b>DATA REF.</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	BAHIA - VERSAO 10 - NÃO DESONERADO		SP OBRAS	187 SEM DESONERAÇÃO	09/2022			
	<b>LOCAL:</b>	SALVADOR/BA		EMBASA	2022 SEM DESONERAÇÃO	03/2022			
	<b>CLIENTE:</b>	TRT 5A REGIÃO		SP Educação	2022/07	08/2022			
	<b>UNIDADES:</b>	50000.0M2		IOPES	2022/07	09/2022			
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 1.078,92		ORSE	2022/08	11/2022			
		SBC	2022/11 - Salvador	11/2022					
		SEDOP	2022/09 COM DESONERAÇÃO	10/2022					
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021					
		SETOP	2022/06 - Central SEM DESONERAÇÃO	08/2022					
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017					
		SICRO NOVO	2022/07	10/2022					
		SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO	11/2022					
		Composições		PRÓPRIA					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	61.695,73	20,52	1.265.996,44	2,35	2,35	A
00004792	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	MATERIAL	M2	6.760,53	173,49	1.172.884,82	2,17	5,40	A
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	302.875,12	3,84	1.163.040,46	2,16	7,97	A
INS-745590	NO BREAK TRIFÁSICO ON LINE, SENOIDAL, DUPLA CONVERSÃO POTENCIA: 20KVA, TENSÃO DE ENTRADA: 220/127V (3F+N+T), TENSÃO DE SAIDA: 220/127V (3F+N+T) - INCLUSIVE BANCO DE BATERIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	16,00	64.671,16	1.034.738,56	1,92	10,26	A
INS-457022	NO BREAK TRIFÁSICO ON LINE, SENOIDAL, DUPLA CONVERSÃO POTENCIA: 15KVA, TENSÃO DE ENTRADA: 220/127V (3F+N+T), TENSÃO DE SAIDA: 220/127V (3F+N+T) - INCLUSIVE BANCO DE BATERIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	19,00	53.518,56	1.016.852,64	1,88	12,51	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	82.171,82	12,11	995.100,75	1,84	14,71	A
00043082	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	SINAPI	MATERIAL	KG	64.343,30	14,82	953.567,71	1,77	16,82	A
INS-147847	PISO ELEVADO EM PLACAS 50X50CM FEITO EM TERMOPLÁSTICO RECICLADO, COM PEDESTAIS REGULÁVEIS QUE ELEVAM O SISTEMA ATÉ 18CM DE ALTURA ACABADA, SEM REVESTIMENTO PARA USO EM ÁREAS INTERNAS.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	M2	3.835,40	239,00	916.660,60	1,70	18,85	A
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	MATERIAL	M2	44.284,01	20,02	886.565,83	1,64	20,82	A
00039599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	SINAPI	MATERIAL	M	158.748,59	5,01	795.330,42	1,47	22,58	A
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	MATERIAL	M	55.798,84	12,65	705.855,39	1,31	24,14	A
INS-448264	CAIXA DE TOMADA EMBUTIDA NO PISO ELEVADO (NOVA), COM DIVISÃO INTERNA PARA ELÉTRICA E CABEAMENTO ESTRUTURADO, COM 4 TOMADAS ELÉTRICAS, TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, SENDO 2 TOMADAS ESTABILIZADAS E 2 TOMADAS COMUNS, COM 2 TOMADAS PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO, TIPO JACK RJ-45, CATEGORIA 6, SENDO PARA DADOS E VOZ (QUANDO NECESSÁRIO), REF.: CAIXA DUPLA. FAB.: REMASTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO;	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	786,00	878,87	690.791,82	1,28	25,67	A
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	47.651,43	12,76	608.032,28	1,13	27,01	A
00039485	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	SINAPI	MATERIAL	UN	980,60	614,83	602.902,30	1,12	28,35	A
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	17.579,29	32,34	568.514,16	1,05	29,60	A
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	27.631,19	20,52	566.992,10	1,05	30,86	A
INS-361547-TRT5	UNIDADE CONDENSADORA DE 14,0HP - CONDENSACÃO A AR - 220V/3PH - MODULAR - FAMÍLIA SIDESMART VRF (SIDE FLOW) (SISTEMA FUNCIONAL)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	13,00	41.108,92	534.415,96	0,99	32,04	A
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	251.804,39	2,07	521.235,10	0,97	33,20	A
INS-361546-TRT5	UNIDADE CONDENSADORA DE 12,0HP - CONDENSACÃO A AR - 220V/3PH - MODULAR - FAMÍLIA SIDESMART VRF (SIDE FLOW) (SISTEMA FUNCIONAL)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	14,00	36.045,62	504.638,68	0,94	34,31	A

INS-164809-TRT5	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF CASSETE - MARCA: HITACHI, CAP. (1,5HP), MOD. (RC11,5FSN3B4)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	100,00	4.551,00	455.100,00	0,84	35,32	A
I13686	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CARPETE DE ALTO TRÁFEGO 100% SINTETICO ANTI-CHAMA LÚMEN SÃO CARLOS OU SIMILAR LAUDADO PELO CORPO DE BOMBEIRO E=5MM	ORSE	SERVIÇO	M²	4.222,39	101,31	427.770,33	0,79	36,27	A
INS-950545	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL, INSTALADO EM CAIXA OCTOGONAL (91936/SINAPI) NO FORRO, REF.: DFE 520. FAB.: INTELBRAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	2.991,00	133,00	397.803,00	0,74	37,15	A
INS-553307	SISTEMA DE BUFFER PARA SISTEMA SANITÁRIO A VÁCUO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	122,00	3.250,00	396.500,00	0,73	38,02	A
INS-049050	BACIA SANITÁRIA PARA SISTEMA DE DESCARGA A VÁCUO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	100,00	3.750,00	375.000,00	0,70	38,85	A
00040813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	MES	18,16	20.525,33	372.817,99	0,69	39,68	A
I04123	CABO DE COBRE ISOLADO EPR, FLEXIVEL, 240MM², 0,6/1KV / 90° C (EPROTENAX-G7 OU SIMILAR)	ORSE	MATERIAL	M	1.393,01	266,80	371.656,14	0,69	40,50	A
INS-378435	CENTRAL DE VÁCUO PARATI D060-20	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	1,00	365.000,00	365.000,00	0,68	41,31	A
INS-53267899-TRT5	FORNECIMENTO DE CONJUNTO DE PAINÉIS DE MÉDIA TENSÃO INCLUINDO: 01 X CUBÍCULOS BLINDADOS DO TIPO "CUBÍCULO MODULAR CGMCOSMOS-L" PARA SAÍDA DOS CABOS DE MÉDIA TENSÃO COM CHAVE SECCIONADORA SOB CARGA (15KV/400A); 01 X CUBÍCULO BLINDADO DO TIPO "CUBÍCULO MODULAR CGMCOSMOS-L" PARA ENTRADA DOS CABOS DE MÉDIA TENSÃO COM CHAVE SECCIONADORA SOB CARGA (15KV/400A); 02 X CUBÍCULOS BLINDADOS DO TIPO "CUBÍCULO MODULAR CGMCOSMOS-P" PARA SAÍDA DOS CABOS DE MÉDIA TENSÃO COM CHAVE SECCIONADORA (15KV/400A) + FUSÍVEL. 03 X CUBÍCULOS BLINDADOS DO TIPO "R6-SFI   COLUNA COM COMBINAÇÃO SECCIONADORA SOB CARGA + FUSÍVEL TIPO HH 15KV"	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	1,00	365.000,00	365.000,00	0,68	42,12	A
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	302.875,12	1,19	360.421,39	0,67	42,92	A
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	17.142,57	20,52	351.765,60	0,65	43,69	A
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	MATERIAL	L	15.036,96	23,24	349.458,89	0,65	44,47	A
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	16.812,32	20,52	344.988,73	0,64	45,23	A
00040939	ENGENHEIRO ELETRICISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	MES	18,38	17.984,96	330.527,59	0,61	45,96	A
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	MES	54,71	5.534,74	302.791,24	0,56	46,63	A
INS-948101	CÂMERA IP DOME VIP 1230 D G2 INTELBRAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	644,00	462,36	297.759,84	0,55	47,29	A
I01015	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL DIM.1250X625X15MM, ABSORÇÃO SONORA NRC = 0,55, REFLEXÃO LUZ = 0,86, MARCA ARMSTRONG, REF. GEORGIAN, OU SIMILAR, RESIST. FOGO: CLASSE A, INSTALADO SOBRE PERFIS METÁLICOS	ORSE	MATERIAL	M2	4.008,13	70,00	280.569,10	0,52	47,91	A
INS-911028	CAIXA ELÉTRICAS DE DISTRIBUIÇÃO COM 6 CONECTORES. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	919,00	305,00	280.295,00	0,52	48,53	A
INS-712133	CABO DE LIGAÇÃO DE 1,5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	1.514,00	179,44	271.672,16	0,50	49,13	A
INS-327374-TRT5	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF HI-WALL - MARCA: HITACHI, CAP. (1,0HP), MOD. (RPK1,0FSRMIZ)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	79,00	3.292,64	260.118,56	0,48	49,71	A
INS-550421	COFRE DE DERIVAÇÃO EXTRAÍVEL, 3P+N+PE PARA BUSWAY	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	40,00	6.403,00	256.120,00	0,47	50,28	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	305.173,12	0,81	247.190,22	0,46	50,82	B
INS-021145	GRUPO GERADOR DIESEL COM POTÊNCIA NOMINAL DE 375KVA (300KW) COM TENSÃO 220/127 VCA E FREQUÊNCIA 60HZ COM MODO DE OPERAÇÃO STANDBY OU EMERGÊNCIA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	1,00	246.000,00	246.000,00	0,46	51,37	B
E.08.000.026215	REVESTIMENTO TIPO ACM COM ACABAMENTO EM PVDF E ESPESURA DE 4 MM - INSTALADO	SP OBRAS	MATERIAL	M2	331,52	730,72	242.245,74	0,45	51,90	B



INS-187352	SELF TRANE REMOTO AXIAL 10 TR SIVE10+ CRCB 10	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	6,00	39.415,00	236.490,00	0,44	52,43	B
INS-319113	NVD 70128- NVR 128 CANAIS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	5,00	47.117,83	235.589,15	0,44	52,95	B
INS-44433231-TRT5	UNIDADE EXTERNA MULTI SPLIT INVERTER RAS-420HNCERWIZ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	2,00	117.155,22	234.310,44	0,43	53,47	B
INS-137526-TRT5	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF CASSETE - MARCA: HITACHI, CAP. (2,0HP), MOD. (RCI2,0FSN3B4)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	47,00	4.913,15	230.918,05	0,43	53,98	B
INS-554204	TENSOMENBRANA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	M2	300,00	750,00	225.000,00	0,42	54,48	B
INS-79263420-TRT5	UNIDADE EXTERNA MULTI SPLIT INVERTER RAS-360HNCERWIZ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	2,00	104.314,94	208.629,88	0,39	54,94	B
00000977	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	3.215,91	64,85	208.551,50	0,39	55,40	B
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	MATERIAL	M	47.131,84	4,42	208.322,74	0,39	55,86	B
I12207	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE DE VIDRO, EM VIDRO LAMINADO 3+3 REFLETIVO	ORSE	SERVIÇO	M2	115,00	1.699,62	195.456,30	0,36	56,29	B
INS-437996	FBK/200/T/C/PTO - DIFUSOR DE PISO, COM TURBULADOR, COM CESTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	1.272,00	150,52	191.461,44	0,35	56,72	B
00040740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	SINAPI	MATERIAL	M2	964,19	197,73	190.648,72	0,35	57,14	B
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	MATERIAL	M	16.586,36	11,15	184.937,92	0,34	57,55	B
I12515	FITA AUTO-ADESIVA FOTOLUMINESCENTE 5,0CM X 9M	ORSE	MATERIAL	M	4.771,20	38,11	181.830,43	0,34	57,95	B
00001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	5.749,64	31,35	180.251,22	0,33	58,35	B
I08261	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO, P/ATÉ 70 DISJUNTORES C/BARRAMENTO, PADRÃO DIN, CEMAR OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	UN	64,00	2.815,00	180.160,00	0,33	58,75	B
INS-293098	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA COM LED E DRIVER. TECNOLOGIA LUMICENTER LED SOLUTION - EF42-E11100840	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	472,00	377,57	178.213,04	0,33	59,14	B
I09360	BRISE EM PERFIL "C" DE ALUMINIO DOBRADO ANODIZADO BRANCO	ORSE	MATERIAL	M2	267,75	659,90	176.688,23	0,33	59,53	B
I13333	KIT DE ALARME PARA WC PNE, COMPOSTO POR BOTOEIRA E SIRENE AUDIOVISUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	MATERIAL	UN	228,00	762,03	173.742,84	0,32	59,92	B
TRT7-670011	D50324A - PAINEL DO CASSETTE 4 VIAS RCI SÉRIE FSKDNQ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	205,00	847,48	173.733,40	0,32	60,30	B
00003413	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 50 MM, DE 1200 X 600 MM	SINAPI	MATERIAL	M2	5.991,42	27,76	166.321,82	0,31	60,67	B
INS-97450483-TRT5	UNIDADE EXTERNA MULTI SPLIT INVERTER RAS-300HNCERWIZ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	2,00	83.035,59	166.071,18	0,31	61,04	B
00041598	PERFIL "H" DE ACO LAMINADO, "HP" 310 X 79,0	SINAPI	MATERIAL	KG	10.068,10	16,16	162.700,50	0,30	61,40	B
INS-829418	BARRAMENTO BLINDADO (BUSWAY) BEGHIM 2000A - INCLUINDO TODAS AS CONEXÕES	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	M	82,00	1.972,00	161.704,00	0,30	61,76	B
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	8.473,54	18,78	159.133,00	0,29	62,11	B
I13216	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, (TECNOLUX REF.FLP-6478/2X20) TUBLED CORPO/ REFLETOR E ALETAS FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPOXI BRANCO, PARA USO DE 2 LAMPADAS TUBLED DE 20W	ORSE	MATERIAL	UN	968,00	159,95	154.831,60	0,29	62,45	B
00001018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	3.239,57	46,36	150.186,25	0,28	62,78	B
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	MATERIAL	M2	4.691,42	31,90	149.656,40	0,28	63,11	B
INS-334864	DWL 7809 – DECODIFICADOR PARA VÍDEO WALL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	5,00	29.686,66	148.433,30	0,28	63,44	B

INS-225555	GERENCIADORA AS-P - PART NUMBER SXWASPXXX10001	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	EQUIPAMENTO	UN	2,00	73.481,50	146.963,00	0,27	63,77	B
00000996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	6.597,92	22,18	146.341,78	0,27	64,09	B
INS-260616	NO BREAK TRIFÁSICO ON LINE, SENOIDAL, DUPLA CONVERSÃO POTENCIA: 60KVA, TENSÃO DE ENTRADA: 220/127V (3F+N+T), TENSÃO DE SAIDA: 220/127V (3F+N+T) (TRT5)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	1,00	146.203,62	146.203,62	0,27	64,42	B
INS-744122	PLACA CLENEO B4 – QUADRADO MÓDULO – 1,20X1,80 M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	M2	926,69	157,06	145.545,96	0,27	64,74	B
INS-84767289-TRT5	UNIDADE EXTERNA MULTI SPLIT INVERTER RAS-520HNCERWIZ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	1,00	142.532,84	142.532,84	0,26	65,05	B
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	MES	18,24	7.706,86	140.540,76	0,26	65,36	B
INS-441025-TRT5	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF CASSETE - MARCA: HITACHI, CAP. (2,5HP), MOD. (RCI2,5FSN3B4)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	28,00	4.942,31	138.384,68	0,26	65,67	B
INS-361544-TRT5	UNIDADE CONDENSADORA DE 8,0HP - CONDENSACÃO A AR - 220V/3PH - MODULAR - FAMÍLIA SIDESMART VRF (SIDE FLOW) (SISTEMA FUNCIONAL)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	5,00	27.348,59	136.742,95	0,25	65,97	B
INS-040892	AT-0-AG425X425/00FAN0M0 - GRELHA DE ALETAS MOVEIS HORIZ., COM REGISTRO AG, FIXACAO APARENTE, COM FUROS NAS ABAS, ANODIZADO, REGISTRO/DEFLEXAO EM ACO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	550,00	245,67	135.118,50	0,25	66,27	B
106640	PATCH CABLE (PATCH CORD AZUL) CAT.6 C/2,5M	ORSE	MATERIAL	UN	4.676,00	28,74	134.388,24	0,25	66,57	B
00021128	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	MATERIAL	M	14.829,22	8,97	133.018,13	0,25	66,86	B
00038546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BOMBEAMENTO	SINAPI	MATERIAL	M3	218,63	600,13	131.209,35	0,24	67,15	B
11642	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T- X - L	SEINFRA	MATERIAL	UN	13.277,00	9,83	130.512,91	0,24	67,44	B
INS-886156	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 500 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127 A SECO (TRT5)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	2,00	64.118,00	128.236,00	0,24	67,73	B
00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	8.616,38	14,31	123.300,34	0,23	68,00	B
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	115.222,53	1,07	123.288,11	0,23	68,27	B
INS-996355	CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 25M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	107,00	1.136,53	121.608,71	0,23	68,54	B
INS-468028-TRT5	MESA DE SOM DIGITAL 16 CANAIS REF. STUDIOMASTER STUDIOLIVE 16	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	21,00	5.762,46	121.011,66	0,22	68,81	B
INS-064057	CABO DE LIGAÇÃO DE 3.5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	475,00	252,13	119.761,75	0,22	69,08	B
INS-92774629-TRT5	DIVISÓRIA ARTICULADA ACÚSTICA, COM ACABAMENTO EM MDF. COR BRANCO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	M2	88,66	1.300,00	115.258,00	0,21	69,33	B
00039417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	MATERIAL	M2	4.354,03	26,42	115.033,44	0,21	69,58	B
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPOLIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,05	2.469.369,14	113.339,75	0,21	69,84	B
112802	LUMINÁRIA DE EMBUTIR LAR T8 LED COM REFLETOR COM ALETAS, 2X18W DA ALADIN FE 209/232 AL OU SIMILAR COM LÂMPADAS E REATOR BIVOLT	ORSE	MATERIAL	UN	737,00	149,77	110.380,49	0,20	70,08	B
00040944	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	MES	18,20	5.965,30	108.567,27	0,20	70,32	B
103162	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V	ORSE	MATERIAL	M	10.648,59	10,10	107.550,76	0,20	70,56	B
00043146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	SINAPI	MATERIAL	KG	14.016,00	7,65	107.222,40	0,20	70,80	B
CMP-EST-SET5	PAINEL WALL BRASILIT/ETERNIT MASTERBOARD SEM PINTURA 40MM X 1,20M X 2,50M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	M2	742,69	143,94	106.902,80	0,20	71,03	B
00000998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	1.265,57	84,20	106.561,25	0,20	71,27	B

00040931	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	MES	18,09	5.884,73	106.465,36	0,20	71,50	B
00004763	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	5.152,90	20,52	105.737,46	0,20	71,74	B
I10322	CERTIFICAÇÃO DE REDE CABEAMENTO ESTRUTURADO (REF: OBRA SERGIPETEC)	ORSE	SERVIÇO	UN	4.389,00	23,68	103.931,52	0,19	71,97	B
00038195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	MATERIAL	M2	1.007,93	102,36	103.172,17	0,19	72,20	B
INS-172961	CABO DE LIGAÇÃO DE 2.5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	465,00	215,78	100.337,70	0,19	72,42	B
00042574	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1", E= *3,38 MM, SCHEDULE 40, *2,50* KG/M	SINAPI	MATERIAL	M	1.302,60	75,75	98.671,95	0,18	72,64	B
I11524	AMPLIFICADOR DE LINHA 70,7V X 400W RMS - SL-600, SANSARA OU SIMILAR (SONORIZAÇÃO)	ORSE	MATERIAL	UN	21,00	4.693,85	98.570,85	0,18	72,85	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	85.353,23	1,15	98.156,21	0,18	73,07	B
INS-347364-TRT5	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF HI-WALL - MARCA: HITACHI, CAP. (2,0HP), MOD. (RPK2,0FSRMIZ)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	26,00	3.735,64	97.126,64	0,18	73,29	B
00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	SINAPI	MATERIAL	UN	148,00	653,88	96.774,24	0,18	73,50	B
00006186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	SINAPI	MATERIAL	M	8.802,22	10,93	96.208,26	0,18	73,71	B
INS-945483	NO BREAK TRIFÁSICO ON LINE, SENOIDAL, DUPLA CONVERSÃO POTENCIA: 40KVA, TENSÃO DE ENTRADA: 220/127V (3F+N+T), TENSÃO DE SAIDA: 220/127V (3F+N+T) (TRT5)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	1,00	94.936,77	94.936,77	0,18	73,92	B
INS-786368	BARRAMENTO BLINDADO (BUSWAY) MEGABARRE 2500A - INCLUINDO TODAS AS CONEXÕES	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	M	27,00	3.373,22	91.076,94	0,17	74,13	B
INS-496137	NO BREAK TRIFÁSICO ON LINE, SENOIDAL, DUPLA CONVERSÃO POTENCIA: 10KVA, TENSÃO DE ENTRADA: 220/127V (3F+N+T), TENSÃO DE SAIDA: 220/127V (3F+N+T) - INCLUSIVE BANCO DE BATERIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	2,00	45.364,26	90.728,52	0,17	74,33	B
P.04.000.062039	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100X50MM	SP OBRAS	MATERIAL	M	1.403,70	64,56	90.622,94	0,17	74,53	B
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	MATERIAL	UN	47.911,05	1,88	90.072,77	0,17	74,73	B
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	115.222,53	0,78	89.873,57	0,17	74,92	B
INS-810433	CABO DE EXTENSÃO DE 1,5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	494,00	181,45	89.636,30	0,17	75,12	B
00021147	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)	SINAPI	MATERIAL	M	404,30	219,94	88.921,74	0,16	75,32	B
00039570	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO , BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)	SINAPI	MATERIAL	M	11.995,93	7,31	87.690,26	0,16	75,51	B
00034783	ENGENHEIRO ELETRICISTA	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	849,82	102,58	87.175,02	0,16	75,71	B
00013142	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 4", E= *8,56 MM, SCHEDULE 80, *22,31 KG/M	SINAPI	MATERIAL	M	150,80	575,98	86.857,78	0,16	75,90	B
I09256	VISOR EM ALUMINIO COM VIDRO TEMPERADO 6MM	ORSE	MATERIAL	M2	361,36	240,00	86.726,40	0,16	76,09	B
INS-709386	AT-0-AG425X525/00FAN0M0 - GRELHA DE ALETAS MOVEIS HORIZ., COM REGISTRO AG, FIXAÇÃO APARENTE, COM FUROS NAS ABAS, ANODIZADO, REGISTRO/DEFLEXAO EM ACO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	306,00	283,36	86.708,16	0,16	76,28	B
I06639	PATCH CABLE (PATCH CORD AZUL) CAT.6 C/1,50M	ORSE	MATERIAL	UN	4.032,00	21,24	85.639,68	0,16	76,47	B
00040946	TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	MES	18,20	4.682,11	85.213,47	0,16	76,66	B
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	6.591,86	12,76	84.112,18	0,16	76,85	B
INS-793555-TRT5	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF HI-WALL - MARCA: HITACHI, CAP. (1,5HP), MOD. (RPK1,5FSRMIZ)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	23,00	3.594,07	82.663,61	0,15	77,03	B
00001000	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 185 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	501,56	163,86	82.185,99	0,15	77,21	B
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	MATERIAL	M2	102,15	802,63	81.988,65	0,15	77,39	B
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	MATERIAL	KG	2.208,15	36,80	81.259,85	0,15	77,57	B

INS-73841905-TRT5	CONTROLADOR DE ACESSO INTELBRAS CT 500 2PB	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	54,00	1.503,18	81.171,72	0,15	77,75	B
INS-621056-TRT5	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF CASSETE - MARCA: HITACHI, CAP. (4,0HP), MOD. (RCI4.0FSN3B4)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	16,00	4.943,54	79.096,64	0,15	77,93	B
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	MATERIAL	KG	27.930,27	2,80	78.204,77	0,14	78,10	B
INS-481023	ROTEADOR ACCESS PONT 300 MBPS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	222,00	341,90	75.901,80	0,14	78,27	B
INS-327881	NO BREAK TRIFÁSICO ON LINE, SENOIDAL, DUPLA CONVERSÃO POTENCIA: 30KVA, TENSÃO DE ENTRADA: 220/127V (3F+N+T), TENSÃO DE SAÍDA: 220/127V (3F+N+T)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	1,00	74.531,14	74.531,14	0,14	78,43	B
INS-386146	PLACA TIPO 1, DIM 60X20, CHAPA EM ACRÍLICO C/ ADESIVO VINIL RECORTADO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	1.452,00	51,00	74.052,00	0,14	78,60	B
00040809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	MES	18,06	4.083,38	73.728,69	0,14	78,76	B
INS-810807	AT-0-AG225X525/00FAN0M0 - GRELHA DE ALETAS MOVEIS HORIZ., COM REGISTRO AG, FIXAÇÃO APARENTE, COM FUROS NAS ABAS, ANODIZADO, REGISTRO/DEFLEXÃO EM AÇO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	368,00	198,02	72.871,36	0,14	78,92	B
INS-889483	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL DE 2 LAÇO COM ATÉ 250 ENDEREÇOS CADA. COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO AUXILIAR. INSTALADA A 1,50M DO PISO, REF.: CIE 2500 (CENTRAL) E REF.: CIE 2500 (FONTE AUXILIAR).	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	13,00	5.458,60	70.961,80	0,13	79,08	B
00038030	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	SINAPI	MATERIAL	M	559,72	126,72	70.927,08	0,13	79,24	B
00003090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	MATERIAL	CJ	1.047,00	67,74	70.923,78	0,13	79,39	B
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	20.621,02	3,43	70.730,11	0,13	79,55	B
100825	DISJUNTOR TRIPOLAR 1250 A - 5AKA INSTALADO	ORSE	MATERIAL	UN	8,00	8.797,00	70.376,00	0,13	79,71	B
INS-348543	CONTROLADORA DE ACESSO IP CT 500/2P	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	41,00	1.669,01	68.429,41	0,13	79,86	B
00039420	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 90 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	MATERIAL	M	5.508,84	12,31	67.813,80	0,13	80,01	C
INS-375254	CABO DE EXTENSÃO DE 2,5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	338,00	200,29	67.698,02	0,13	80,16	C
00000999	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	506,32	133,40	67.543,43	0,13	80,31	C
00036785	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SINAPI	MATERIAL	SC25KG	484,49	138,22	66.966,40	0,12	80,45	C
00039467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	SINAPI	MATERIAL	UN	756,00	87,55	66.187,80	0,12	80,60	C
INS-522193	BARRAMENTO BLINDADO (BUSWAY) MEGABARRE 630A - INCLUINDO TODAS AS CONEXÕES	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	M	72,00	916,00	65.952,00	0,12	80,75	C
00001017	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	598,73	110,11	65.926,55	0,12	80,89	C
INS-674152	ISOLADOR DE LAÇO, PROTEGE O SISTEMA CONTRA CURTOS-CIRCUITOS NO LAÇO, REINICIALIZAÇÃO AUTOMÁTICA APÓS CORREÇÃO DE CURTO, LED INDICATIVO DE SITUAÇÃO DE FALHA, NÃO OCUPA ENDEREÇO NO LAÇO E INSTALADO EM CAIXA DE PASSAGEM ADJACENTE, REF.: IDL 520. FAB.: INTELBRAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	368,00	177,90	65.467,20	0,12	81,04	C
INS-306601	SELF TRANE REMOTO AXIAL 5 TR SIVE05+CRCB05 (TRT5)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	2,00	32.672,00	65.344,00	0,12	81,18	C
INS-237207	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUIÇÃO, POTÊNCIA DE 500 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDÁRIA DE 380/220 A SECO (TRT5)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	1,00	64.118,00	64.118,00	0,12	81,32	C
INS-216804	MAPA TÁTIL COM ESCRITA EM RELEVO + BRAILLE, DIM 120X80, CHAPA DE ACRÍLICO COM ADESIVO PLOTADO + BRAILLE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	40,00	1.595,00	63.800,00	0,12	81,47	C
INS-007560	CONTROLADORA MP-C-24A - PART NUMBER SXWMPCC24A10001	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	EQUIPAMENTO	UN	4,00	15.874,00	63.496,00	0,12	81,61	C
00039660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	MATERIAL	M	1.627,99	38,87	63.280,00	0,12	81,75	C

TRT5-733091	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E COM GATILHO DOCOLPRIMOR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	321,00	191,73	61.545,33	0,11	81,88	C
I13509	RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19" X 44 U X 870 MM	ORSE	MATERIAL	UN	24,00	2.509,00	60.216,00	0,11	82,02	C
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	4.613,83	12,76	58.872,45	0,11	82,15	C
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	MATERIAL	KG	67.234,00	0,86	57.821,24	0,11	82,27	C
00039445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	MATERIAL	UN	461,00	125,19	57.712,59	0,11	82,40	C
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	MATERIAL	UN	77,00	748,50	57.634,50	0,11	82,53	C
00042419	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	5,00	11.496,51	57.482,55	0,11	82,66	C
INS-816000	MULTIMEDIDOR MMW02 (96X96MM/MODBUS)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	EQUIPAMENTO	UN	25,00	2.288,67	57.216,75	0,11	82,78	C
INS-012694	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 30000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	EQUIPAMENTO	UN	6,00	9.412,76	56.476,56	0,10	82,91	C
INS-205389-TRT5	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF HI-WALL - MARCA: HITACHI, CAP. (4.0HP), MOD. (RPK4,05FSRMIZ)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	11,00	5.133,68	56.470,48	0,10	83,03	C
00021125	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	SINAPI	MATERIAL	M	1.843,13	30,62	56.436,55	0,10	83,16	C
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	MATERIAL	KG	16.123,72	3,47	55.949,32	0,10	83,28	C
P.04.000.062171	TAMPA ENCAIXE PARA ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO, L= 100MM	SP OBRAS	MATERIAL	M	1.403,70	39,82	55.895,37	0,10	83,41	C
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	MATERIAL	CENTO	617,36	89,29	55.123,80	0,10	83,53	C
00039490	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	SINAPI	MATERIAL	UN	71,00	772,86	54.873,06	0,10	83,65	C
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	MATERIAL	UN	8.603,98	6,28	54.033,03	0,10	83,77	C
00043184	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	11,00	4.837,26	53.209,86	0,10	83,89	C
TRT7-991474	E102SNB2 - MULTIKIT - R410A - LINE BRANCH	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	250,00	209,86	52.465,00	0,10	84,00	C
00042425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	22,00	2.357,61	51.867,42	0,10	84,12	C
INS-845915	PAINEL DRYWALL PERFORMA 12,5 X 1200 X 1800 MM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	M2	1.801,99	28,65	51.627,04	0,10	84,23	C
INS-517130	SINALIZADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL, PRESSÃO SONORA MAIOR QUE 90 DB/M, 90 FLASHES POR MINUTO, INSTALAÇÃO EM 4 FIOS, POSSUI 5 LEDS DE SINALIZAÇÃO, INSTALADO A 2,40M DO PISO, REF.: SAV 520E. FAB.: INTELBRAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	256,00	198,90	50.918,40	0,09	84,34	C
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	10.283,66	4,93	50.698,44	0,09	84,46	C
INS-361548-TRT5	UNIDADE CONDENSADORA DE 16,0HP - CONDENSACÃO A AR - 220V/3PH - MODULAR - FAMÍLIA SIDESMART VRF (SIDE FLOW) (SISTEMA FUNCIONAL)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	1,00	50.172,29	50.172,29	0,09	84,57	C
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	SINAPI	MATERIAL	M	7.228,56	6,91	49.949,36	0,09	84,68	C
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	MATERIAL	M	17.930,90	2,77	49.668,58	0,09	84,79	C
INS-249626	EXAUSTOR DE PAREDE, VAZÃO 420M³/MIN, MODELO DE REFERÊNCIA LAD1000T8 DA LUFTMAXI OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	4,00	12.349,66	49.398,64	0,09	84,90	C
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	MATERIAL	UN	3.410,00	14,38	49.035,80	0,09	85,01	C
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	MATERIAL	UN	1.344,12	36,43	48.966,15	0,09	85,11	C
FIEB-140299	SONOFLETOR, TIPO ARANDELA PARA INSTALAÇÃO NO TETO (EMBUTIR), ALTO-FALANTES DE 6" FULL RANGE CONE PP, COM IMPEDÂNCIA DE 8Ω, COM POTÊNCIA RMS DE 25W, RESPOSTA EM FREQUÊNCIA @ -10DB DE 55-15.000HZ, COM COBERTURA ANGULAR DE 60°, COM MOLDURA DE PLÁSTICO, TELA DE ALUMÍNIO E NA COR BRANCA, SONOFLETOR ARANDELA: 6FR2R	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	EQUIPAMENTO	UN	186,00	261,80	48.694,80	0,09	85,22	C

00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	SINAPI	MATERIAL	M2	108,74	445,28	48.417,97	0,09	85,33	C
INS-477212-TRT5	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF HI-WALL - MARCA: HITACHI, CAP. (2,5HP), MOD. (RPK2,5FSRMIZ)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	12,00	4.006,47	48.077,64	0,09	85,44	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	85.353,23	0,56	47.797,81	0,09	85,54	C
INS-551509	REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE KVR 200 - 300 A 500 M3/H	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	56,00	850,00	47.600,00	0,09	85,65	C
INS-425548	CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNCIO 2 X 2,5MM2	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	M	6.275,00	7,38	46.309,50	0,09	85,75	C
00039664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	MATERIAL	M	1.614,56	28,65	46.257,24	0,09	85,85	C
00040908	AUXILIAR DE ALMOXARIFE (MENSALISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	MES	18,06	2.541,89	45.895,86	0,09	85,95	C
INS-643463	PFT-IAN-B111-S   DWYER   SENSOR DE VAZÃO (4-20MA) PARA INSTALAÇÃO EM TUBULAÇÃO DE 1.1/2 A 40° E VELOCIDADE DE 0,37 A 7,62M/S	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	EQUIPAMENTO	UN	6,00	7.603,11	45.618,66	0,08	86,05	C
00038028	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	SINAPI	MATERIAL	M	849,73	53,54	45.494,65	0,08	86,15	C
INS-253041	AT-0-AG225X325/00FAN0M0 - GRELHA DE ALETAS MOVEIS HORIZ., COM REGISTRO AG, FIXACAO APARENTE, COM FUROS NAS ABAS, ANODIZADO, REGISTRO/DEFLEXAO EM ACO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	308,00	147,17	45.328,36	0,08	86,26	C
I12424	BRISE METÁLICO DE ALUMÍNIO, REF. B57, BRANCO NIEVE 7000, DA HUNTER DOUGLAS OU SIMILAR (MATERIAL E MÃO DE OBRA)	ORSE	MATERIAL	M2	100,67	450,00	45.301,50	0,08	86,36	C
INS-651097	GATEWAY ETHERNET - EGX150	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	EQUIPAMENTO	UN	7,00	6.425,00	44.975,00	0,08	86,45	C
3.76.40	PINTURA INTUMESCENTE FORNECIDA E APLICADA	SP EDUCAÇÃO	MATERIAL	M2	240,00	184,44	44.265,60	0,08	86,55	C
00000994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	8.062,38	5,48	44.181,85	0,08	86,65	C
INS-673997	CABO DE ÁUDIO DUPLO POLARIZADO C/2X2,5MM² E ISOLAÇÃO EM PVC CLASSE DE TENSÃO 0,45/0,75KV E 70°C	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	M	1.557,74	28,00	43.616,83	0,08	86,75	C
00039665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	MATERIAL	M	896,10	48,34	43.317,47	0,08	86,84	C
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	MATERIAL	UN	196,85	218,31	42.974,41	0,08	86,94	C
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	4.781,14	8,98	42.934,61	0,08	87,03	C
00039737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	MATERIAL	M	1.627,99	26,31	42.832,44	0,08	87,13	C
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	2.079,80	20,52	42.677,51	0,08	87,22	C
00039437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	156.977,36	0,27	42.383,89	0,08	87,32	C
00021040	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO NATURAL, D = 15 MM (1/2")	SINAPI	MATERIAL	UN	1.233,00	34,25	42.230,25	0,08	87,41	C
00042422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	12,00	3.499,95	41.999,40	0,08	87,50	C
A00097	ESTRUTURA EM METAL P/ PAINÉIS DE FACHADA	SEDOP	MATERIAL	M2	315,73	131,60	41.550,07	0,08	87,59	C
INS-647402	BARRAMENTO BLINDADO (BUSWAY) MEGABARRE 1000A - INCLUINDO TODAS AS CONEXÕES	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	M	27,00	1.515,00	40.905,00	0,08	87,69	C
00038130	TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	SINAPI	MATERIAL	M	1.019,08	39,99	40.753,13	0,08	87,78	C
I12957	CABO HDMI DIAMOND OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	M	1.023,04	39,43	40.338,47	0,07	87,86	C
00039761	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	MATERIAL	UN	40,00	1.001,85	40.074,00	0,07	87,95	C
I00494	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 - (4,0KG/M²) - E=0,5MM - DIMENSÕES 2,00X1,00M	ORSE	MATERIAL	M2	538,63	73,81	39.755,99	0,07	88,04	C
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	1.935,92	20,52	39.725,02	0,07	88,13	C

FIEB-307899	LE - LEITOR DE CARTÃO RFID, GRAU DE PROTEÇÃO IP66. REF.: LE 130 MF. FAB.: INTELBRAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	EQUIPAMENTO	UN	195,00	203,49	39.680,55	0,07	88,22	C
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	1.340,38	29,31	39.286,56	0,07	88,30	C
INS-257509	AT-0-AG225X225/00FAN0M0 - GRELHA DE ALETAS MOVEIS HORIZ., COM REGISTRO AG, FIXACAO APARENTE, COM FUROS NAS ABAS, ANODIZADO, REGISTRO/DEFLEXAO EM ACO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	320,00	121,74	38.956,80	0,07	88,39	C
00039741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	MATERIAL	M	1.614,56	23,94	38.652,65	0,07	88,48	C
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	MATERIAL	UN	1.931,79	19,87	38.384,75	0,07	88,56	C
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	MATERIAL	UN	63,00	605,64	38.155,32	0,07	88,65	C
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	312.401,78	0,12	37.488,21	0,07	88,73	C
00044476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "3,0" CM	SINAPI	MATERIAL	M2	74,76	493,52	36.895,56	0,07	88,81	C
INS-859112	DETECTOR DE TEMPERATURA ENDEREÇÁVEL, COM DETECÇÃO POR VARIAÇÃO DE TEMPERATURA (TERMOVELOCIMÉTRICO) OU POR TEMPERATURA FIXA (56 °C COM VARIAÇÃO DE ± 2 °C), REF.: DTE 520. FAB.: INTELBRAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	194,00	189,91	36.842,54	0,07	88,89	C
INS-432505	CABO MÉDIA TENSÃO 12/20KV 105 GRAUS CELSIUS EPR 1X50MM2 PRETO - EPDRY105 - NEXANS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	M	368,50	99,57	36.691,55	0,07	88,97	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	33.591,49	1,09	36.614,73	0,07	89,05	C
I02747	TORNEIRA CROMADA PARA LAVATÓRIO, DECA 1173C (DECAMATIC ECO) OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	UN	149,00	244,50	36.430,50	0,07	89,13	C
00042424	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	17,00	2.105,55	35.794,35	0,07	89,21	C
H.05.000.027631	CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL PARA PELE DE VIDRO, LINHA CITTÁ DA ALCOA OU EQUIVALENTE	SP OBRAS	MATERIAL	M2	30,41	1.162,36	35.350,85	0,07	89,29	C
INS-550983	CÂMERA IP BULLET VIP 1430 B INTELBRAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	54,00	647,10	34.943,40	0,06	89,37	C
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	MATERIAL	UN	170,00	203,95	34.671,50	0,06	89,45	C
00009871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	MATERIAL	M	336,73	102,36	34.467,77	0,06	89,52	C
00034391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPL0, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	SINAPI	MATERIAL	M2	25,71	1.340,45	34.460,93	0,06	89,60	C
INS-202605-TRT5	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF CASSETE - MARCA: HITACHI, CAP. (3,0HP), MOD. (RCI3,0FSN3B4)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	7,00	4.873,13	34.111,91	0,06	89,67	C
INS-338963	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COMPLETA COM LED E DRIVER. TECNOLOGIALUMICENTER LED SOLUTION - EF42-S12000840	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	64,00	521,91	33.402,24	0,06	89,75	C
INS-718229	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 112,5 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, A SECO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	1,00	33.206,00	33.206,00	0,06	89,82	C
I01764	ASSOALHO EM MADEIRA DE LEI, EM RÉGUAS MACHO E FÊMEA 15 X 2CM - PAU D' ARCO EXTRA	ORSE	MATERIAL	M2	207,32	158,00	32.756,96	0,06	89,89	C
INS-755608	CAIXA DE VENTILAÇÃO CVM 1800	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	14,00	2.338,19	32.734,66	0,06	89,97	C
I02414	VASSOURA PIAÇAVA	ORSE	MATERIAL	UN	2.750,00	11,80	32.450,00	0,06	90,04	C
00010527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	EQUIPAMENTO	MXMES	1.800,00	18,00	32.400,00	0,06	90,11	C
I08342	TUBO DE COBRE RÍGIDO DE Ø 1 1/2" X 1/16"	ORSE	MATERIAL	M	130,50	247,55	32.305,28	0,06	90,18	C
INS-283191	CABO DE F.O. MULTIMODO 62.5/125UM 12 VIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	M	4.115,52	7,83	32.224,52	0,06	90,25	C
I12099	TOMADA PARA LÓGICA, RJ45, COM PLACA, CAT. 6	ORSE	MATERIAL	UN	951,00	33,88	32.219,88	0,06	90,32	C

INS-900813	CABO MANGA PARA AUTOMAÇÃO PADRAO RS485, 2X22AWG (0,30MM²) COM BLINDAGEM EM FITA DE ALUMINIO + 2X18AWG (0,75MM²)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	M	3.262,00	9,86	32.163,32	0,06	90,39	C
INS-238256	MÓDULO DE ENTRADA OU SAÍDA POR CONTATO SECO PARA LEITURA E ACIONAMENTO DE EQUIPAMENTOS EXTERNOS, INSTALADO EM CAIXA DE PASSAGEM OU CONDULETE ADJACENTE, REF.: MIO 520. FAB.: INTELBRAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	138,00	229,97	31.735,86	0,06	90,47	C
TRT7-585214	E302SNB2 - MULTIKIT - R410A - LINE BRANCH	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	56,00	556,45	31.161,20	0,06	90,53	C
M1130	SELANTE ELÁSTICO À BASE DE POLIURETANO	SICRO NOVO	MATERIAL	KG	334,00	91,52	30.567,68	0,06	90,60	C
INS-156312	FM - FECHADURA MAGNÉTICA, COM FORÇA DE TRAÇÃO DE 150KGF, REF.: FECHBEM SUPER FS150. FAB.: AUTOMATIZA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	81,00	373,02	30.214,62	0,06	90,67	C
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	198,00	152,35	30.165,30	0,06	90,74	C
00039571	PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM AÇO, BRANCO NAS FACES APARENTES, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 32 X 3750 MM (L X H X C	SINAPI	MATERIAL	M	4.045,00	7,44	30.094,84	0,06	90,80	C
INS-029357-TRT5	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF CASSETE - MARCA: HITACHI, CAP. (1,0HP), MOD. (RC11,0FSN3B4)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	7,00	4.211,46	29.480,22	0,05	90,87	C
I06635	CONECTOR RJ-45 FÊMEA CAT 6	ORSE	MATERIAL	UN	1.047,00	28,03	29.347,41	0,05	90,93	C
INS-393624	CABO DE EXTENSÃO DE 3,5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	133,00	219,10	29.140,30	0,05	91,00	C
INS-022002	EXAUSTOR AXIAL EM LINHA TURBO 100 220V	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	86,00	338,33	29.096,38	0,05	91,06	C
00039662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	MATERIAL	M	1.550,69	18,63	28.889,42	0,05	91,13	C
I12617	CABO BALANCEADO 2 X 0,30MM (PARA MICROFONE)	ORSE	MATERIAL	M	4.696,62	6,14	28.837,25	0,05	91,19	C
I13580	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO COMPACTO E ABERTO 1.600A - 50 KA SIEMENS OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	UN	3,00	9.601,82	28.805,46	0,05	91,25	C
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	MATERIAL	M	3.123,00	9,19	28.700,40	0,05	91,32	C
00039757	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	MATERIAL	UN	61,00	463,08	28.247,88	0,05	91,38	C
I09294	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 80 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	ORSE	MATERIAL	UN	65,00	430,00	27.950,00	0,05	91,44	C
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	MATERIAL	M	1.777,48	15,72	27.942,03	0,05	91,50	C
00039666	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	MATERIAL	M	476,14	58,47	27.839,84	0,05	91,56	C
INS-645160	EXAUSTOR DE PAREDE, VAZÃO 310M³/MIN, MODELO DE REFERÊNCIA LAD800T6 DA LUFTMAXI OU EQUIVALENTE TÉCNICO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	4,00	6.868,19	27.472,76	0,05	91,62	C
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	MATERIAL	UN	76,24	359,84	27.435,86	0,05	91,69	C
I13233	GUARDA-CORPO H = 1,10M E CORRIMÃO EM AÇO INOX, BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E 0,70M E BARRA INFERIOR, DIAM= 1,1/2" R, BARRAS VERTICAIS D=3/4" A CADA 0,11M, CURVAS DE AÇO INOX.	ORSE	MATERIAL	M	23,02	1.191,37	27.425,34	0,05	91,75	C
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	MATERIAL	UN	1.428,00	18,84	26.903,52	0,05	91,81	C
INS-371668	CONTROLADORA DE ACESSO IP CT 500/4P	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	12,00	2.220,56	26.646,72	0,05	91,86	C
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	239,11	110,00	26.302,64	0,05	91,92	C
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	MATERIAL	UN	105,00	249,50	26.197,50	0,05	91,98	C
00034616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	MATERIAL	UN	559,00	46,60	26.049,40	0,05	92,04	C
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	MATERIAL	UN	3.197,00	8,13	25.991,61	0,05	92,10	C
I11085	RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19" X 38U X 670MM	ORSE	MATERIAL	UN	13,00	1.998,24	25.977,12	0,05	92,15	C
00004777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	MATERIAL	KG	2.181,18	11,89	25.934,27	0,05	92,21	C
00039484	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM AÇO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADIGAS E FECHADURA)	SINAPI	MATERIAL	UN	42,00	614,83	25.822,86	0,05	92,27	C



INS-923122	CABO DE EXTENSÃO DE 5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	101,00	254,71	25.725,71	0,05	92,32	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16.912,28	1,50	25.368,42	0,05	92,38	C
107939	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, P/FIXAÇÃO NA PAREDE, L=28CM, C/ACABAMENTO POLIDO	ORSE	MATERIAL	M	39,46	636,76	25.126,55	0,05	92,44	C
INS-779420	REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE KVR 100 - 50 A 100 M3/H	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	75,00	335,00	25.125,00	0,05	92,49	C
00002617	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	SINAPI	MATERIAL	UN	4.202,00	5,96	25.043,92	0,05	92,55	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16.912,28	1,48	25.030,17	0,05	92,60	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	33.591,49	0,74	24.857,71	0,05	92,66	C
00011920	CABO TELEFONICO CI 50, 20 PARES, USO INTERNO	SINAPI	MATERIAL	M	3.315,53	7,49	24.833,34	0,05	92,71	C
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	1.791,72	13,46	24.116,58	0,04	92,77	C
INS-45827622-TRTS	CONTROLADOR DE ACESSO INTELBRAS CT 500 4PB	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	12,00	2.000,18	24.002,16	0,04	92,82	C
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	MATERIAL	M	843,78	28,37	23.938,15	0,04	92,87	C
00004791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	SINAPI	MATERIAL	KG	578,60	40,71	23.554,97	0,04	92,92	C
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	MATERIAL	UN	10.051,11	2,34	23.519,59	0,04	92,98	C
00010966	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SINAPI	MATERIAL	KG	1.703,37	13,53	23.046,66	0,04	93,03	C
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	1.117,15	20,52	22.923,89	0,04	93,08	C
INS-334221	ACIONADOR MANUAL REARMÁVEL ENDEREÇAVEL, INSTALADO EM CAIXA DE PVC DE 4"X2" A 1,00M DO PISO, REF.: AME 521 + 91940/SINAPI (CAIXA 4"X2"). FAB.: INTELBRAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	257,00	89,00	22.873,00	0,04	93,13	C
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	MATERIAL	L	578,68	38,90	22.510,76	0,04	93,18	C
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	MATERIAL	M2	10.280,48	2,15	22.103,03	0,04	93,23	C
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	MATERIAL	UN	261,00	84,46	22.044,06	0,04	93,28	C
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	MATERIAL	KG	27.523,12	0,80	22.018,50	0,04	93,33	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23.392,90	0,94	21.989,33	0,04	93,37	C
2.45.09	MANTA DE LÃ DE ROCHA ENVELOPADA DENS 144KG/M3	SP EDUCAÇÃO	MATERIAL	M2	209,54	104,79	21.957,70	0,04	93,42	C
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	MATERIAL	KG	8.904,92	2,46	21.906,11	0,04	93,47	C
00037539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	MATERIAL	UN	1.445,00	15,00	21.675,00	0,04	93,52	C
00002438	ELETROTECNICO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	812,78	26,61	21.628,13	0,04	93,57	C
100857	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR)	ORSE	MATERIAL	UN	382,00	55,00	21.010,00	0,04	93,61	C
00002393	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	SINAPI	MATERIAL	UN	25,00	830,39	20.759,75	0,04	93,66	C
00042576	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 3", E= *5,49 MM, SCHEDULE 40, *11,28* KG/M	SINAPI	MATERIAL	M	74,10	276,91	20.519,03	0,04	93,70	C
00034780	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	166,55	117,72	19.606,35	0,04	93,75	C
INS-456709	MESA DE SOM SOUNDCRAFT DIGITAL UI24R - 24 CANAIS (200)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	2,00	9.800,10	19.600,20	0,04	93,79	C
109407	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=30CM, D=1 1/4" - JACKWAL OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	UN	148,00	129,90	19.225,20	0,04	93,83	C
00034738	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 450 ATE 600A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	SINAPI	MATERIAL	UN	5,00	3.829,35	19.146,75	0,04	93,88	C

00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	MATERIAL	UN	20,00	942,76	18.855,20	0,03	93,92	C
INS-376610	REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE KVR 125 - 100 A 180 M3/H	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	52,00	360,00	18.720,00	0,03	93,96	C
00002637	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	SINAPI	MATERIAL	UN	11.333,53	1,65	18.700,32	0,03	94,00	C
18444	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONECTORES ST, PADRÃO 19"	SEINFRA	MATERIAL	UN	45,00	412,44	18.559,80	0,03	94,04	C
110892S	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	ORSE	MATERIAL	UN	82,00	225,00	18.450,00	0,03	94,08	C
103632	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100 X 50 X 3000MM, PESO, 1,47KG/M, (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	MATERIAL	UN	212,94	86,20	18.355,63	0,03	94,12	C
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	MATERIAL	UN	3.379,00	5,42	18.314,18	0,03	94,16	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	305.173,12	0,06	18.310,39	0,03	94,20	C
12248	VERNIZ ACRÍLICO PARA CONCRETO	SEINFRA	MATERIAL	L	868,02	21,07	18.289,17	0,03	94,25	C
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	MATERIAL	UN	319,00	57,10	18.214,90	0,03	94,29	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	MATERIAL	L	2.618,47	6,94	18.172,15	0,03	94,33	C
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	MATERIAL	M2	1.605,25	11,11	17.834,31	0,03	94,37	C
00000589	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2", E = 1/4 "	SINAPI	MATERIAL	M	211,35	83,03	17.548,39	0,03	94,40	C
101710	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 5E	ORSE	MATERIAL	UN	48,00	364,88	17.514,24	0,03	94,44	C
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	844,56	20,52	17.330,42	0,03	94,48	C
111482	VOICE PANEL 24 PORTAS CAT 6	ORSE	MATERIAL	UN	67,00	256,34	17.174,78	0,03	94,52	C
1020746	ARGAMASSA TIXOTROPICA SIKA MONOTOP 622 BR	IOPEs	MATERIAL	KG	1.996,37	8,60	17.168,74	0,03	94,56	C
100861	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 200 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	ORSE	MATERIAL	M	303,00	56,03	16.977,09	0,03	94,59	C
102003	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	ORSE	MATERIAL	UN	4.120,00	4,10	16.892,00	0,03	94,63	C
00012744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	M	260,90	64,40	16.801,96	0,03	94,67	C
107938	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, MONTANTES E FECHAMENTO EM TUBO 1 1/2", H= 96CM, C/ACABAMENTO POLIDO, P/FIXAÇÃO EM PISO	ORSE	MATERIAL	M	24,18	692,33	16.740,54	0,03	94,71	C
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	850,19	19,53	16.604,30	0,03	94,74	C
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	MATERIAL	UN	86,00	191,28	16.450,08	0,03	94,78	C
00039493	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	SINAPI	MATERIAL	UN	19,00	854,24	16.230,56	0,03	94,82	C
18448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	MATERIAL	UN	460,00	34,90	16.054,00	0,03	94,85	C
113766	BANDEJA FIXA P/RACK 19" X 500 MM	ORSE	MATERIAL	UN	99,00	161,15	15.953,85	0,03	94,89	C
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	MATERIAL	UN	7.592,00	2,10	15.943,20	0,03	94,92	C
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	4.223,42	3,77	15.922,28	0,03	94,96	C
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	MATERIAL	M2	42,78	372,00	15.914,16	0,03	94,99	C
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	MATERIAL	UN	238,00	66,41	15.805,58	0,03	95,03	C
TRT7-728596	TUBO DE COBRE RÍGIDO Ø28,58MM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	M	95,20	163,80	15.593,76	0,03	95,06	C
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	MATERIAL	UN	100,00	154,90	15.490,00	0,03	95,10	C
INS-263540	SENSOR DE CORRENTE (4-20MA) TIPO SPLIT CORE COM RANGE DE 0 A 200A	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	EQUIPAMENTO	UN	26,00	592,51	15.405,26	0,03	95,13	C
INS-420872	LETREIRO, ESP. 03, CAIXARIA EM ALUMÍNIO COMPOSTO - SUPERIOR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	1,00	15.332,00	15.332,00	0,03	95,16	C

INS-546790	CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 20M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	16,00	954,81	15.276,96	0,03	95,20	C
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	MATERIAL	L	873,82	17,46	15.256,94	0,03	95,23	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19.858,99	0,76	15.092,83	0,03	95,26	C
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	731,51	20,52	15.010,51	0,03	95,30	C
I10280	MANTA EM LÃ DE VIDRO ALUMINIZADA ESP=25MM	ORSE	MATERIAL	M²	1.006,73	14,89	14.990,20	0,03	95,33	C
00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	SINAPI	MATERIAL	UN	216,00	69,14	14.934,24	0,03	95,36	C
00039738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	MATERIAL	M	1.550,69	9,51	14.747,10	0,03	95,40	C
00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	MATERIAL	UN	213,00	69,14	14.726,82	0,03	95,43	C
INS-012256	REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE KVR 160 - 180 A 300 M3/H	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	26,00	565,00	14.690,00	0,03	95,46	C
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	72,00	202,94	14.611,68	0,03	95,49	C
INS-EST-SET5-01	CHUMBADOR QUIMICO 5/8" PARA CONCRETO EM AMPOLA - ROCK BOLT	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	410,00	35,13	14.403,30	0,03	95,53	C
00040624	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/2", E= *3,68 MM, SCHEDULE 40, 4,05 KG/M	SINAPI	MATERIAL	M	128,70	110,62	14.236,79	0,03	95,56	C
INS-142863	CÂMERA DE VÍDEO SPEED DOME VIP 5232SD IA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	2,00	7.093,69	14.187,38	0,03	95,59	C
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	MATERIAL	UN	13.502,50	1,05	14.177,62	0,03	95,62	C
00007693	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	MATERIAL	M	69,80	197,36	13.775,01	0,03	95,65	C
00004786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	SINAPI	MATERIAL	M2	114,76	120,00	13.771,20	0,03	95,68	C
00039735	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 1/8" (28 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	MATERIAL	M	95,20	144,49	13.755,45	0,03	95,71	C
I10047	PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38 X 6000MM	ORSE	MATERIAL	UN	341,64	39,80	13.597,27	0,03	95,74	C
00041930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	SINAPI	MATERIAL	M	98,99	136,64	13.526,38	0,03	95,77	C
00002359	DESENHISTA TECNICO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	552,25	24,47	13.513,66	0,03	95,80	C
I10503	DESCARTE DE RESÍDUOS MISTURADO DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA.	ORSE	SERVIÇO	T	446,09	30,00	13.382,70	0,02	95,83	C
00039759	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	MATERIAL	UN	16,00	833,47	13.335,52	0,02	95,86	C
I08926	CABO DE FIBRA ÓTICA DE 6 VIAS	ORSE	MATERIAL	M	954,05	13,92	13.280,38	0,02	95,89	C
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	MATERIAL	UN	181,65	72,87	13.237,12	0,02	95,92	C
00011717	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	MATERIAL	UN	290,00	45,16	13.096,40	0,02	95,95	C
I04112	SUPORTE VERTICAL 50 X 50MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	ORSE	MATERIAL	UN	2.124,00	6,15	13.062,60	0,02	95,98	C
00003992	TABUA APARELHADA *2.5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	MATERIAL	M	411,87	31,60	13.015,18	0,02	96,01	C
00006014	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	SINAPI	MATERIAL	UN	89,00	143,75	12.793,75	0,02	96,03	C
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	MATERIAL	M	2.754,09	4,64	12.778,98	0,02	96,06	C
00044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	754,07	16,94	12.773,94	0,02	96,09	C
JCAI-0066	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO DIAMETRO 100MM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	M	1.276,95	10,00	12.769,50	0,02	96,12	C
00034721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	SINAPI	MATERIAL	M2	15,12	835,20	12.628,22	0,02	96,15	C
00021148	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	SINAPI	MATERIAL	M	92,30	135,75	12.529,73	0,02	96,18	C

00039496	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	SINAPI	MATERIAL	UN	18,00	687,92	12.382,56	0,02	96,20	C
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	MATERIAL	UN	2.209,84	5,52	12.198,32	0,02	96,23	C
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	MATERIAL	UN	10.051,11	1,21	12.161,84	0,02	96,26	C
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	MATERIAL	M	39.077,09	0,31	12.113,90	0,02	96,28	C
I04311	PRE MOLDADO CONCREGRAMA, MODELO PAVI-GRADE, MEDINDO 45 X 60 CM, E= 9,5CM, CONSUMO: 3,7 UN/M²	ORSE	MATERIAL	M2	132,94	90,95	12.090,89	0,02	96,31	C
INS-682501	AT-0-AG225X425/00FAN0M0 - GRELHA DE ALETAS MOVEIS HORIZ., COM REGISTRO AG, FIXACAO APARENTE, COM FUROS NAS ABAS, ANODIZADO, REGISTRO/DEFLEXAO EM ACO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	70,00	172,59	12.081,30	0,02	96,34	C
00043653	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	MATERIAL	L	437,87	27,54	12.058,94	0,02	96,36	C
00039415	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	MATERIAL	M2	543,01	22,11	12.005,97	0,02	96,39	C
00033952	ARQUITETO PLENO	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	110,74	107,68	11.924,14	0,02	96,42	C
00009909	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	72,85	163,59	11.916,97	0,02	96,44	C
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	538,89	22,09	11.904,06	0,02	96,47	C
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	446,83	26,63	11.899,13	0,02	96,50	C
I1637	PETROLET ALUMINIO DE 1", TIPO T- X- L	SEINFRA	MATERIAL	UN	873,00	13,60	11.872,80	0,02	96,52	C
00009897	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	384,53	30,87	11.870,48	0,02	96,55	C
00039621	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	SINAPI	MATERIAL	PAR	9,00	1.318,50	11.866,50	0,02	96,57	C
I02642	TORNEIRA PRESSMATIC 120 DE PAREDE, REF 17160706, DOCOL OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	UN	51,00	231,54	11.808,54	0,02	96,60	C
00020231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	SINAPI	MATERIAL	M	268,14	43,90	11.771,49	0,02	96,63	C
INS-682630	CAIXA DE VENTILAÇÃO CVM 2500	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	4,00	2.940,26	11.761,04	0,02	96,65	C
INS-747191	CABO DE EXTENSÃO DE 7M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	40,00	292,33	11.693,20	0,02	96,68	C
00037556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	MATERIAL	UN	671,00	17,35	11.641,85	0,02	96,70	C
I03990	TAMPA DE ENCAIXE 100 X3000 - Z PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	MATERIAL	M	756,28	15,37	11.624,02	0,02	96,73	C
INS-039106	BOCAL / FLANGE Ø 100	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	1.275,00	9,00	11.475,00	0,02	96,76	C
00034734	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 300 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	SINAPI	MATERIAL	UN	7,00	1.639,06	11.473,42	0,02	96,78	C
00001087	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36/40 W	SINAPI	MATERIAL	UN	300,00	37,96	11.388,00	0,02	96,81	C
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	MATERIAL	M	1.114,82	10,11	11.270,78	0,02	96,83	C
00007698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	MATERIAL	M	219,70	51,22	11.253,03	0,02	96,86	C
I10106	DISJUNTOR TRIPOLAR AJUSTÁVEL COM VARIAÇÃO DE 800 A 1000A	ORSE	MATERIAL	UN	5,00	2.250,00	11.250,00	0,02	96,88	C
F029500510	SUPORTE DE CANTO EXTENDIDO DIÂM. 13,0, PARA LINHA DE VIDA (POSTE DE FIXAÇÃO)	EMBASA	MATERIAL	UN	12,00	933,56	11.202,72	0,02	96,91	C
00002357	DESENHISTA COPISTA (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	552,25	20,22	11.166,58	0,02	96,93	C
00039494	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	SINAPI	MATERIAL	UN	20,00	554,98	11.099,60	0,02	96,95	C
INS-343682	CAIXA DE VENTILAÇÃO CVM 6000	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	2,00	5.536,61	11.073,22	0,02	96,98	C

INS-516725	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 24 FIBRAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	30,00	369,00	11.070,00	0,02	97,00	C
I08151	GÁS R410 A	ORSE	SERVIÇO	KG	253,80	43,23	10.971,77	0,02	97,03	C
00021029	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	SINAPI	MATERIAL	UN	28,00	390,00	10.920,00	0,02	97,05	C
00004481	VIGA NAO APARELHADA *8 X 16" CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	195,79	55,68	10.901,67	0,02	97,08	C
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	M	695,80	15,49	10.778,00	0,02	97,10	C
I09191	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 A, COM CAIXA MOLDADA, CORRENTE INTERRUPÇÃO 20KA	ORSE	MATERIAL	UN	30,00	355,19	10.655,70	0,02	97,12	C
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	1.154,40	8,70	10.043,28	0,02	97,15	C
INS-582124	CABO DE COBRE 12/20KV - 300MM² ISOLAÇÃO EM EPR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	M	21,00	467,50	9.817,50	0,02	97,17	C
INS-362197	FONTE - PS-24V - PART NUMBER SXWPS24VX10001	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	EQUIPAMENTO	UN	2,00	4.790,75	9.581,50	0,02	97,19	C
I9080	TUBO COBRE DE 22,22MM CLASSE A	SEINFRA	MATERIAL	M	174,81	54,11	9.459,09	0,02	97,21	C
TRT7-100623	E162SNB2 - MULTIKIT - R410A - LINE BRANCH	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	34,00	278,04	9.453,36	0,02	97,23	C
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	MATERIAL	M	569,09	16,52	9.401,35	0,02	97,25	C
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	72,00	130,43	9.390,96	0,02	97,27	C
00039392	SENSOR DE PRESENCIA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	SINAPI	MATERIAL	UN	113,00	82,98	9.376,74	0,02	97,29	C
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	MATERIAL	CJ	3.491,60	2,68	9.357,49	0,02	97,31	C
00011063	PLACA CIMENTICIA LISA E = 6 MM, DE 1,20 X *2,50" M (SEM AMIANTO)	SINAPI	MATERIAL	M2	278,19	33,10	9.208,16	0,02	97,33	C
INS-144874-TRT5	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF HI-WALL - MARCA: HITACHI, CAP. (3,0HP), MOD. (RPK3,0FSRMIZ)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	2,00	4.553,41	9.106,82	0,02	97,35	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7.215,80	1,26	9.091,91	0,02	97,37	C
INS-EST-SET2-01	CHUMBADOR QUIMICO R BOLT EM AMPOLA 1/2 - ROCK BOLT	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	420,00	21,63	9.084,60	0,02	97,39	C
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	UN	4.567,04	1,96	8.951,40	0,02	97,41	C
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	329,49	26,98	8.889,76	0,02	97,43	C
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850" GR	SINAPI	MATERIAL	UN	137,63	64,32	8.852,20	0,02	97,45	C
I9105	FORRO BOREAL MODULADO ESTRUTURADO (25X625X1250MM), COM PERFIL T LEVE EM AÇO BRANCO E TRATAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM LÁ DE VIDRO, FECHAMENTO EM PELÍCULA DE PVC PERFURADO OU EQUIVALENTE (INSTALADO)	SEINFRA	MATERIAL	M2	124,49	71,07	8.847,50	0,02	97,47	C
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15" CM, E= *2,0" CM	SINAPI	MATERIAL	M	142,12	62,15	8.832,76	0,02	97,49	C
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	MATERIAL	UN	14.370,46	0,61	8.765,98	0,02	97,51	C
00003511	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	91,49	95,38	8.726,45	0,02	97,53	C
I1636	PETROLET ALUMINIO DE 1 1/4", TIPO T- X- L	SEINFRA	MATERIAL	UN	382,00	22,73	8.682,86	0,02	97,55	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	MATERIAL	UN	2.544,72	3,40	8.652,04	0,02	97,57	C
I03991	TAMPA DE ENCAIXE 200 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	MATERIAL	M	303,00	28,12	8.520,36	0,02	97,59	C
00012038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	MATERIAL	UN	17,00	500,79	8.513,43	0,02	97,61	C
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	MATERIAL	UN	221,00	37,95	8.386,95	0,02	97,63	C
INS-218596	DIFUSOR REDONDO, MODELO: MULTIVAC DVK100	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	219,00	37,71	8.258,49	0,02	97,64	C

00037592	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL,, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	SINAPI	MATERIAL	UN	4.773,60	1,73	8.258,33	0,02	97,66	C
INS-696976	PLACA EM BRAILLE PARA CORRIMÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	444,00	18,50	8.214,00	0,02	97,68	C
INS-489683	BARRAMENTO BLINDADO (BUSWAY) MEGABARRE 800A - INCLUINDO TODAS AS CONEXÕES	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	M	9,00	900,33	8.102,97	0,02	97,70	C
INS-514470	FRENTE FALSA PARA RACK	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	647,00	12,27	7.938,69	0,01	97,72	C
00000251	AUXILIAR DE MECANICO	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	405,24	19,53	7.914,29	0,01	97,73	C
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	781,44	10,04	7.845,66	0,01	97,75	C
TRT7-343505	CABO FLEXÍVEL BLINDADO TIPO SHIELD AF DATALINK AFT 3X18AWG 300V 70C	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	M	920,33	8,45	7.776,79	0,01	97,77	C
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	MATERIAL	UN	88,40	87,15	7.703,80	0,01	97,79	C
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	M	804,72	9,51	7.652,89	0,01	97,80	C
INS-427161	DISPOSITIVO DR, 3 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA, CORRENTE DE 25A, TIPO AC	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	40,00	188,38	7.535,20	0,01	97,82	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23.392,90	0,32	7.485,73	0,01	97,84	C
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	MATERIAL	UN	278,49	26,80	7.463,51	0,01	97,85	C
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	698,19	10,66	7.442,71	0,01	97,87	C
INS-128315	BOTÃO DE SAÍDA INOX COM CAIXA, REF.: BT 3000 IN FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	81,00	90,77	7.352,37	0,01	97,88	C
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	MATERIAL	UN	4.320,00	1,67	7.214,40	0,01	97,90	C
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	MATERIAL	UN	2.955,75	2,43	7.182,47	0,01	97,92	C
F029500504	CORPO DO TENSIONADOR PARA LINHA DE VIDA	EMBASA	MATERIAL	UN	12,00	597,79	7.173,48	0,01	97,93	C
110385	DISJUNTOR TETRAPOLAR DR 125 A, TIPO AC, CORRENTE NOMINAL RESIDUAL 30MA, REF.: SIEMENS 5SM3-3450 OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	UN	5,00	1.410,00	7.050,00	0,01	97,95	C
INS-620099	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE, REFLETOR FACETADO EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO - CAN03-E216	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	56,00	125,46	7.025,76	0,01	97,96	C
106762	RACK FECHADO PISO 19" X 12U X 450MM	ORSE	MATERIAL	UN	13,00	537,90	6.992,70	0,01	97,98	C
INS-950435	SENSOR DE NÍVEL SWITCH DWYER F7HPS21	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	EQUIPAMENTO	UN	9,00	775,35	6.978,15	0,01	97,99	C
00038029	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	SINAPI	MATERIAL	M	88,40	78,37	6.927,91	0,01	98,01	C
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	MATERIAL	M2	117,06	59,12	6.920,59	0,01	98,03	C
00040607	CANOPLA ACABAMENTO CROMADO PARA INSTALACAO DE SPRINKLER, SOB FORRO, 15 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	1.233,00	5,59	6.892,47	0,01	98,04	C
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	MATERIAL	M	1.483,07	4,64	6.881,45	0,01	98,06	C
INS-124248	PLACA DE GESSO ACARTONADA 12,5MM, PARA MONTAGEM DE DRYWALL, TIPO PHONIQUE, MARCA PLACO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	M2	106,61	64,02	6.824,90	0,01	98,07	C
INS-195691	CABO DE EXTENSÃO DE 10M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	19,00	358,63	6.813,97	0,01	98,09	C
INS-643390	FONTE CHAVEADA 30A 12V COLMEIA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	51,00	133,20	6.793,20	0,01	98,10	C
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	54,00	123,54	6.671,16	0,01	98,12	C
INS-514468	FITA ADESIVA DUPLA FACE FIXA FORTE EXTREMA 24MMX2M SCOTCH 3M BT	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	M	552,80	12,05	6.661,24	0,01	98,13	C

F029500513	TRAVA QUEDAS TOWERLATCH, PARA LINHA DE VIDA	EMBASA	MATERIAL	UN	3,00	2.203,48	6.610,44	0,01	98,15	C
F029500506	ABSORVEDOR DE ENERGIA 6KN ROSCADO PARA LINHA DE VIDA	EMBASA	MATERIAL	UN	6,00	1.066,89	6.401,34	0,01	98,16	C
INS-532931	EXAUSTOR DE PAREDE, VAZÃO 220M³/MIN, MODELO DE REFERÊNCIA LAD700T6 DA LUFTMAXI OU EQUIVALENTE TÉCNICO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	1,00	6.334,41	6.334,41	0,01	98,17	C
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	MATERIAL	M	120,75	52,20	6.303,15	0,01	98,19	C
INS-639957	CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 1,5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	25,00	251,37	6.284,25	0,01	98,20	C
INS-944147	AT-0-AG125X225/00FAN0M0 - GRELHA DE ALETAS MOVEIS HORIZ., COM REGISTRO AG, FIXAÇÃO APARENTE, COM FUROS NAS ABAS, ANODIZADO, REGISTRO/DEFLEXAO EM AÇO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	64,00	97,96	6.269,44	0,01	98,22	C
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	MATERIAL	M2	18,09	343,93	6.220,49	0,01	98,23	C
00010492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	MATERIAL	M2	22,16	279,99	6.204,58	0,01	98,24	C
00040517	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO BLOCO PISOGRAMA/CONCREGRAMA 2 FUROS, DIMENSOES APROX. DE 35 CM X 15 CM E ESPESSURA DE 7 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	SINAPI	MATERIAL	M2	132,94	46,11	6.129,86	0,01	98,26	C
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	MATERIAL	KG	99,19	61,62	6.112,11	0,01	98,27	C
INS-705573	FAIXA DE SINALIZAÇÃO, LARG. 10CM, EM ADESIVO VINIL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	M	339,50	18,00	6.111,00	0,01	98,28	C
INS-384488	PLACA TIPO 3, DIM 55X53, CAIXARIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO C/ ADESIVO VINIL RECORTADO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	53,00	115,20	6.105,60	0,01	98,30	C
00010432	MICTORIO INDICUDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	MATERIAL	UN	18,00	335,17	6.033,06	0,01	98,31	C
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	470,30	12,76	6.001,00	0,01	98,32	C
INS-777266	CABO MÉDIA TENSÃO 12/20KV 105 GRAUS CELSIUS EPR 1X70MM2 PRETO - EPRONAXSLIM105 - INDUSCABOS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	M	50,00	119,89	5.994,50	0,01	98,34	C
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	MATERIAL	L	158,50	37,25	5.904,22	0,01	98,35	C
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES "50 X 35" CM (L X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	65,00	90,57	5.887,05	0,01	98,36	C
109748	QD - QUADRO / PAINEL EM CHAPA GALVANIZADA E PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BEGE,SEM DISJUNTORES,COM ( BARRAMENTOS, ISOLADOR, PAFUSOS, CONECTOR, ESPELHO E MONTAGEM) -1400X800X300MM	ORSE	MATERIAL	UN	1,00	5.779,83	5.779,83	0,01	98,38	C
00001333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	SINAPI	MATERIAL	KG	553,75	10,13	5.609,44	0,01	98,39	C
INS-786709	TERMINAL TB-PS-W1 - PART NUMBER SXWTBPSW110001	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	EQUIPAMENTO	UN	2,00	2.800,00	5.600,00	0,01	98,40	C
INS-978462	TERMINAL TB-ASP-W1 - PART NUMBER SXWTBASW110002	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	EQUIPAMENTO	UN	2,00	2.790,00	5.580,00	0,01	98,41	C
1011802	MOLDURA DE ALUMINIO TP 15 PRATA BRILHANTE - BARRA COM 2,50 MT	SBC	MATERIAL	M	408,60	13,49	5.512,01	0,01	98,42	C
00039853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	MATERIAL	M	174,81	31,44	5.496,10	0,01	98,44	C
00039711	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 5/8", E= 10 MM	SINAPI	MATERIAL	M	896,10	6,13	5.493,09	0,01	98,45	C
00020963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	SINAPI	MATERIAL	UN	14,00	390,90	5.472,60	0,01	98,46	C
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	MATERIAL	KG	116,25	46,52	5.407,94	0,01	98,47	C
104813S	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	ORSE	MATERIAL	M2	20,00	267,50	5.350,00	0,01	98,49	C
INS-991155	CABO DE LIGAÇÃO DE 25M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	5,00	1.064,61	5.323,05	0,01	98,50	C
INS-127913	FONTE CHAVEADA WEG PSS24 BIVOLT 24VCC 10A 240W	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	8,00	660,90	5.287,20	0,01	98,51	C
JCA-114653	PLACA LÂ DE PET 600 X 1200 X 50 MM – DENSIDADE 25 KG/M3 - BRANCO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	M2	122,32	42,21	5.163,13	0,01	98,52	C

INS-133480	PLACA TIPO 7, DIM 20X15, CHAPA EM ACRÍLICO C/ TEXTO EM ACRÍLICO RECORTADO + BRAILLE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	124,00	41,40	5.133,60	0,01	98,53	C
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	17.425,61	0,29	5.053,43	0,01	98,54	C
F029500501	CABO DE AÇO INOX DIÂM. 8 MM, PERFIL 7X19, PARA LINHA DE VIDA	EMBASA	MATERIAL	M	90,00	56,08	5.047,20	0,01	98,55	C
INS-217235	PAINEL MPU 20MM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	M2	63,70	79,18	5.043,77	0,01	98,56	C
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,01	586.558,54	5.009,84	0,01	98,58	C
I04018	CURVA DE INVERSÃO 200 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	MATERIAL	UN	49,00	102,00	4.998,00	0,01	98,59	C
JCAI-0064	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO DIAMETRO 200MM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	M	248,28	20,00	4.965,60	0,01	98,60	C
INS-204623	CAIXA DE VENTILAÇÃO CVM 5000	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	1,00	4.898,59	4.898,59	0,01	98,61	C
00002683	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4 ", SEM LUVA	SINAPI	MATERIAL	M	102,74	47,62	4.892,48	0,01	98,62	C
I02062	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4" - JACKWAL OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	UN	22,00	219,12	4.820,64	0,01	98,63	C
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	MATERIAL	UN	18,00	266,76	4.801,68	0,01	98,64	C
I13369	CAIXA METÁLICA COM TOMADA 10A 250V PARA PERFILADO E FIXAÇÃO	ORSE	MATERIAL	UN	811,00	5,90	4.784,90	0,01	98,65	C
00039492	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	SINAPI	MATERIAL	UN	6,00	796,43	4.778,58	0,01	98,66	C
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	MATERIAL	KG	1.014,47	4,69	4.757,88	0,01	98,67	C
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	MATERIAL	UN	178,56	26,55	4.740,77	0,01	98,68	C
00011922	CABO TELEFONICO CI 50, 50 PARES, USO INTERNO	SINAPI	MATERIAL	M	267,13	17,72	4.733,55	0,01	98,69	C
INS-904427	BOCAL / FLANGE Ø 150	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	338,00	14,00	4.732,00	0,01	98,70	C
F029500508	D-RING HEAVY DUTY PARA LINHA DE VIDA	EMBASA	MATERIAL	UN	12,00	392,58	4.710,96	0,01	98,71	C
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	MATERIAL	L	214,38	21,80	4.673,50	0,01	98,72	C
00037555	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	SINAPI	MATERIAL	UN	14,00	328,57	4.599,98	0,01	98,74	C
00003478	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	62,51	72,86	4.554,72	0,01	98,75	C
TRT7-646164	E242SNB2 - MULTIKIT - R410A - LINE BRANCH	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	12,00	379,17	4.550,04	0,01	98,76	C
INS-186646	RELE DE INTERFACE 24VAC/24VCC	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	80,00	56,50	4.520,00	0,01	98,77	C
INS-504516	CABO DE LIGAÇÃO DE 20M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	5,00	882,86	4.414,30	0,01	98,77	C
00040398	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	SINAPI	MATERIAL	UN	7,00	630,02	4.410,14	0,01	98,78	C
00034714	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	SINAPI	MATERIAL	UN	64,00	68,19	4.364,16	0,01	98,79	C
INS-950382	FITA ADESIVA DUPLA FACE FIXA FORTE 9,5MM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	M	2.006,60	2,16	4.334,26	0,01	98,80	C
00039497	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	SINAPI	MATERIAL	UN	6,00	719,38	4.316,28	0,01	98,81	C
I08341	TUBO DE COBRE RÍGIDO DE Ø 1 1/4" X 1/16"	ORSE	MATERIAL	M	63,40	67,98	4.309,93	0,01	98,82	C
INS-924510	TOMADA HDMI FEMEA PARA CAIXA PVC	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	59,00	72,00	4.248,00	0,01	98,83	C



103633	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100 X 100 X 3000MM, PESO, 2,20KG/M, (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	MATERIAL	UN	34,65	122,00	4.227,30	0,01	98,84	C
JCAI-5957	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO DIAMETRO 150MM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	M	299,09	14,00	4.187,26	0,01	98,85	C
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	MATERIAL	KG	131,07	31,63	4.145,61	0,01	98,86	C
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	MATERIAL	UN	24,00	172,23	4.133,52	0,01	98,87	C
INS-463138	LETREIRO, ESP. 03, CAIXARIA EM ALUMÍNIO COMPOSTO - INFERIOR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	1,00	4.128,00	4.128,00	0,01	98,88	C
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	M	107,46	38,23	4.108,35	0,01	98,89	C
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	450,86	9,01	4.062,29	0,01	98,90	C
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	MATERIAL	UN	24,78	162,34	4.022,79	0,01	98,91	C
84154 _REV	APARELHO APOIO NEOPRENE FRETADO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	DM3	36,47	109,97	4.010,61	0,01	98,91	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	ESPECIAIS	KWH	4.146,86	0,95	3.939,52	0,01	98,92	C
100576	CHAPA AÇO INOXIDÁVEL Nº22 , DIMENSÃO 2,0 X 1,0M	ORSE	MATERIAL	M2	17,28	225,18	3.891,11	0,01	98,93	C
00039772	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM	SINAPI	MATERIAL	UN	57,00	68,06	3.879,42	0,01	98,94	C
00034466	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	302,91	12,76	3.865,12	0,01	98,95	C
00002701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	107,78	35,45	3.820,73	0,01	98,96	C
INS-889236	MULTITORRE 2100-3100MM 8P BC	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	2,00	1.894,20	3.788,40	0,01	98,97	C
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	1.129,17	3,32	3.748,83	0,01	98,97	C
INS-098836	CABO DE EXTENSÃO DE 15M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	8,00	466,49	3.731,92	0,01	98,98	C
INS-EST-SET5-02	CHUMBADOR QUÍMICO 3/4" EM AMPOLA 3/4 - ROCK BOLT	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	60,00	61,71	3.702,60	0,01	98,99	C
00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	SINAPI	MATERIAL	UN	16,00	230,00	3.680,00	0,01	99,00	C
INS-169057	BOCAL / FLANGE Ø 200	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	228,00	16,00	3.648,00	0,01	99,01	C
INS-914411	PLACA TIPO 4, DIM 16X16, CHAPA EM ACRÍLICO C/ ADESIVO VINIL RECORTADO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	330,00	10,88	3.590,40	0,01	99,01	C
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	MATERIAL	M2	124,03	28,84	3.577,09	0,01	99,02	C
INS-292201	BASE S70 3000MM S/DIV BRANCO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	12,54	284,84	3.571,89	0,01	99,03	C
INS-147676	CONVERSOR DE SINAL CSSC TC5A/75 10VCC	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	12,00	296,27	3.555,24	0,01	99,04	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	MATERIAL	M3	35,01	101,38	3.548,81	0,01	99,05	C
00039810	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 120 X 120 X "75" MM	SINAPI	MATERIAL	UN	107,00	33,04	3.535,28	0,01	99,05	C
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	MATERIAL	KG	104,76	33,61	3.520,96	0,01	99,06	C
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	MATERIAL	CJ	20,00	174,94	3.498,80	0,01	99,07	C
00035277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	SINAPI	MATERIAL	UN	11,00	316,25	3.478,75	0,01	99,08	C
00001744	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE "40 X 34 X 12" CM	SINAPI	MATERIAL	UN	29,00	119,65	3.469,85	0,01	99,08	C

INS-452694	DIFUSOR REDONDO, MODELO: MULTIVAC DVK125	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	59,00	58,37	3.443,83	0,01	99,09	C
I00439	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO PARA PISO 4" X 4"	ORSE	MATERIAL	UN	222,00	15,50	3.441,00	0,01	99,10	C
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	MATERIAL	M2	52,84	65,03	3.436,47	0,01	99,11	C
I08193	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 400 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	ORSE	MATERIAL	M	26,00	131,33	3.414,58	0,01	99,12	C
00002565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMP A CEGA	SINAPI	MATERIAL	UN	281,00	12,15	3.414,15	0,01	99,12	C
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	MATERIAL	M3	6,14	550,00	3.376,23	0,01	99,13	C
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	MATERIAL	KG	2.688,75	1,25	3.360,94	0,01	99,14	C
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	MATERIAL	UN	63,00	52,90	3.332,70	0,01	99,15	C
I203071	VIDRO BLINDADO CLASSE III	SBC	MATERIAL	M2	1,00	3.316,00	3.316,00	0,01	99,15	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7.215,80	0,45	3.247,11	0,01	99,16	C
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	MATERIAL	CENTO	99,61	32,57	3.244,35	0,01	99,17	C
00011457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	SINAPI	MATERIAL	UN	71,00	45,56	3.234,76	0,01	99,17	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	116,35	27,66	3.218,28	0,01	99,18	C
INS-991102	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *15 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	240,00	13,38	3.211,20	0,01	99,19	C
00007141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	MATERIAL	UN	309,84	10,31	3.194,40	0,01	99,20	C
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	MATERIAL	M2	73,41	43,19	3.170,46	0,01	99,20	C
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	135,40	23,31	3.156,13	0,01	99,21	C
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	MATERIAL	KG	80,85	38,84	3.140,35	0,01	99,22	C
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	SINAPI	MATERIAL	UN	10,00	311,45	3.114,50	0,01	99,22	C
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	MATERIAL	UN	3.700,00	0,84	3.108,00	0,01	99,23	C
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	MATERIAL	UN	744,00	4,17	3.102,48	0,01	99,24	C
I39449S	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	ORSE	MATERIAL	UN	9,00	342,18	3.079,62	0,01	99,24	C
00011247	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 150 X 150 X 15 CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	1.533,03	3.066,06	0,01	99,25	C
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	994,04	3,06	3.041,76	0,01	99,26	C
00000156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	SINAPI	MATERIAL	KG	65,95	46,10	3.040,20	0,01	99,26	C
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	M	221,28	13,73	3.038,21	0,01	99,27	C
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	UN	870,65	3,47	3.021,14	0,01	99,28	C
I1635	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T- X - L	SEINFRA	MATERIAL	UN	108,00	27,73	2.994,84	0,01	99,28	C
I04923	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO 20 X 20 X 10 CM	ORSE	MATERIAL	UN	34,00	85,20	2.896,80	0,01	99,29	C
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	1.072,07	2,66	2.851,70	0,01	99,30	C
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	MATERIAL	UN	391,00	7,19	2.811,29	0,01	99,30	C
I00862	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 300 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	ORSE	MATERIAL	M	29,00	96,00	2.784,00	0,01	99,31	C
00007701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	MATERIAL	M	25,98	106,49	2.766,08	0,01	99,32	C
00036794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	18,00	153,42	2.761,56	0,01	99,32	C
00003503	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	329,99	8,36	2.758,68	0,01	99,33	C
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	MATERIAL	UN	1.856,00	1,47	2.728,32	0,01	99,33	C
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	MATERIAL	UN	645,21	4,21	2.716,34	0,01	99,34	C
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	482,95	5,58	2.694,87	0,00	99,35	C
00009894	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	92,96	28,91	2.687,43	0,00	99,35	C

00036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	SINAPI	MATERIAL	UN	3,00	883,19	2.649,57	0,00	99,36	C
00038779	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 32/36 W, BIVOLT	SINAPI	MATERIAL	UN	300,00	8,75	2.625,00	0,00	99,36	C
I01997	SABÃO EM PÓ	ORSE	MATERIAL	KG	275,00	9,45	2.598,75	0,00	99,37	C
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	MATERIAL	UN	17,80	144,80	2.577,21	0,00	99,37	C
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	MATERIAL	KG	3.222,50	0,79	2.545,77	0,00	99,38	C
TRT5-098504	CONSUMO MENSAL DE MATERIAL DE HIGIENE E LIMPEZA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	MES	18,00	138,82	2.498,76	0,00	99,39	C
00002377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	SINAPI	MATERIAL	UN	5,00	495,87	2.479,35	0,00	99,39	C
00011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	MATERIAL	UN	10,81	229,00	2.475,62	0,00	99,40	C
00039412	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C)	SINAPI	MATERIAL	M2	132,82	18,52	2.459,82	0,00	99,40	C
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	3.223,35	0,76	2.449,75	0,00	99,41	C
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	103,08	23,37	2.408,90	0,00	99,41	C
00006015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	MATERIAL	UN	16,00	150,35	2.405,60	0,00	99,42	C
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	MATERIAL	UN	299,50	8,03	2.404,96	0,00	99,42	C
00002686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVA	SINAPI	MATERIAL	M	79,47	30,22	2.401,58	0,00	99,43	C
I07265	MANTA EM LÃ DE ROCHA DE 25MM	ORSE	MATERIAL	M²	67,83	35,34	2.397,11	0,00	99,43	C
00009873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	MATERIAL	M	36,59	65,41	2.393,29	0,00	99,44	C
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	MATERIAL	UN	650,00	3,68	2.392,00	0,00	99,44	C
INS-270761	DIFUSOR REDONDO, MODELO: MULTIVAC DVK200	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	28,00	85,21	2.385,88	0,00	99,45	C
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	MATERIAL	UN	32,99	72,18	2.381,42	0,00	99,46	C
00000442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	SINAPI	MATERIAL	UN	347,51	6,77	2.352,67	0,00	99,46	C
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	198,00	11,80	2.336,40	0,00	99,47	C
INS-057645	CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 2,5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	8,00	287,74	2.301,92	0,00	99,47	C
INS-337619	REPETIDORA PARA CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL CIE, COMUNICAÇÃO RS 485, ALIMENTAÇÃO A PARTIR DA CENTRAL CIE, POSSIBILITA VISUALIZAR EVENTOS E EXECUTAR COMANDOS, INSTALADO A 1,50M DO PISO, REF.: RP 520. FAB.: INTELBRAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	3,00	750,63	2.251,89	0,00	99,48	C
I06766	RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 8 TOMADAS 2P+T	ORSE	MATERIAL	UN	106,00	21,15	2.241,90	0,00	99,48	C
INS-817260	PLACA TIPO 2, DIM 90X10, CHAPA EM ACRÍLICO C/ ADESIVO VINIL RECORTADO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	58,00	38,25	2.218,50	0,00	99,49	C
00037559	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "12 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	MATERIAL	UN	104,00	21,28	2.213,12	0,00	99,49	C
00010423	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, "20" L	SINAPI	MATERIAL	UN	6,00	368,72	2.212,32	0,00	99,50	C
INS-315804	PLACA TIPO 6, DIM 10X15, CHAPA EM ACRÍLICO C/ TEXTO EM ACRÍLICO RECORTADO + BRAILLE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	106,00	20,70	2.194,20	0,00	99,50	C
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	105,96	20,52	2.174,29	0,00	99,51	C
I03638	SUPORTE VERTICAL 100 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA ( REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	MATERIAL	UN	232,00	9,30	2.157,60	0,00	99,51	C
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	168,51	12,76	2.150,22	0,00	99,51	C
F029500517	GUIA INTERMEDIÁRIO DE CABO PARA LINHA DE VIDA	EMBASA	MATERIAL	UN	12,00	177,45	2.129,40	0,00	99,52	C
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	154,84	13,64	2.112,03	0,00	99,52	C
F029500516	ABSORVEDOR DE ENERGIA VERTICAL PARA LINHA DE VIDA	EMBASA	MATERIAL	UN	3,00	700,35	2.101,05	0,00	99,53	C

00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.327,90	1,58	2.098,08	0,00	99,53	C
INS-356657	EXAUSTOR DE PAREDE, VAZÃO 140M³/MIN, MODELO DE REFERÊNCIA LAD500T4 DA LUFTMAXI OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	1,00	2.087,19	2.087,19	0,00	99,54	C
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	89,66	22,91	2.054,08	0,00	99,54	C
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	MATERIAL	KG	20,68	98,93	2.046,23	0,00	99,55	C
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	MATERIAL	M	388,40	5,22	2.027,45	0,00	99,55	C
I03458	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 150 X 100 X 3000 MM (REF. VL 3.01 GE VALEMAM OU SIMILAR)	ORSE	MATERIAL	UN	13,53	148,70	2.011,91	0,00	99,56	C
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	92,48	21,57	1.994,83	0,00	99,56	C
00000732	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0,99HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 145 MM, HM/Q: 14 M / 8,4 M3/H A 40 M / 0,60 M3/H	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	2,00	991,48	1.982,96	0,00	99,56	C
I12685	CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNCIO 3 X 1,5MM2	ORSE	MATERIAL	M	133,50	14,73	1.966,46	0,00	99,57	C
00003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	291,22	6,71	1.954,07	0,00	99,57	C
00002682	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	MATERIAL	M	79,60	24,10	1.918,36	0,00	99,58	C
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	MATERIAL	UN	1.908,15	0,99	1.889,07	0,00	99,58	C
INS-368211	PROTETOR SURTO DPS CLAMPER FRONT 175V 60KA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	12,00	157,04	1.884,48	0,00	99,59	C
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	MATERIAL	UN	1.959,73	0,94	1.842,15	0,00	99,59	C
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	MATERIAL	UN	37,00	48,73	1.803,01	0,00	99,59	C
00001581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	MATERIAL	UN	183,00	9,79	1.791,57	0,00	99,60	C
00001902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	MATERIAL	UN	784,00	2,28	1.787,52	0,00	99,60	C
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	MATERIAL	KG	65,49	27,23	1.783,34	0,00	99,61	C
00003863	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	363,53	4,87	1.770,37	0,00	99,61	C
I1634	PETROLET ALUMÍNIO DE 2", TIPO T- X - L	SEINFRA	MATERIAL	UN	40,00	43,90	1.756,00	0,00	99,61	C
00001334	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	SINAPI	MATERIAL	KG	152,45	11,41	1.739,50	0,00	99,62	C
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	229,64	7,47	1.715,40	0,00	99,62	C
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	MATERIAL	KG	10,35	163,56	1.692,85	0,00	99,63	C
I03628	JUNÇÃO INTERNA TIPO "T" PARA PERFILADO, REF. MOPA OU SIMILA	ORSE	MATERIAL	UN	235,00	7,20	1.692,00	0,00	99,63	C
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	82,13	20,26	1.663,94	0,00	99,63	C
INS-313112	EXAUSTOR AXC 200 B 220 V	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	2,00	830,22	1.660,44	0,00	99,64	C
INS-083719	GRELHA AUTOFECHANTE 100 MM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	86,00	18,88	1.623,68	0,00	99,64	C
00010899	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	SINAPI	MATERIAL	UN	16,00	100,76	1.612,16	0,00	99,64	C
I07156S	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	ORSE	MATERIAL	M2	36,00	44,52	1.602,72	0,00	99,65	C
00000394	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	MATERIAL	UN	413,82	3,86	1.597,35	0,00	99,65	C
00039699	MANTA DE BORRACHA ANTIRRUIDO 5 MM	SINAPI	MATERIAL	M2	93,01	17,03	1.583,96	0,00	99,65	C
00002350	AUXILIAR DE ESCRITORIO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	96,39	16,21	1.562,54	0,00	99,66	C
I01688	PARAFUSO COM PORCA GAIOLA	ORSE	MATERIAL	UN	1.920,00	0,81	1.555,20	0,00	99,66	C
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	MATERIAL	UN	600,00	2,58	1.548,00	0,00	99,66	C
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	1.909,42	0,81	1.546,63	0,00	99,67	C

INS-297738	BARRA DE REFORÇO EM ALUMÍNIO 3M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	M	95,55	16,18	1.546,00	0,00	99,67	C
I1639	PETROLET ALUMÍNIO DE 2 1/2", TIPO T- X - L	SEINFRA	MATERIAL	UN	22,00	70,25	1.545,50	0,00	99,67	C
00003865	LUVA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	68,87	21,82	1.502,68	0,00	99,68	C
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	SINAPI	MATERIAL	KG	37,74	39,42	1.487,55	0,00	99,68	C
I04020	CURVA DE INVERSÃO 300 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	MATERIAL	UN	13,00	113,90	1.480,70	0,00	99,68	C
INS-385742	GRELHA DE RETORNO COM REGISTRO CONTROLADOR DE VAZÃO 250X150 SEIMEI GRH+RGA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	12,00	123,00	1.476,00	0,00	99,69	C
I03810	CABO DE COBRE ISOLADO EPR, FLEXIVEL, 25MM², 12/20KV / 90° C (EPROTENAX OU SIMILAR)	ORSE	MATERIAL	M	21,42	68,15	1.459,77	0,00	99,69	C
I03994	TAMPA DE ENCAIXE 400 X 3000 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	MATERIAL	UN	8,58	169,50	1.454,31	0,00	99,69	C
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.327,90	1,07	1.420,85	0,00	99,70	C
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	MATERIAL	UN	653,11	2,15	1.404,19	0,00	99,70	C
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	67,09	20,56	1.379,47	0,00	99,70	C
I01569	MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)	ORSE	MATERIAL	M	123,99	10,99	1.362,63	0,00	99,71	C
00039474	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	SINAPI	MATERIAL	UN	12,00	111,99	1.343,88	0,00	99,71	C
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	MATERIAL	UN	139,24	9,63	1.340,93	0,00	99,71	C
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	72,00	18,58	1.337,76	0,00	99,72	C
00039715	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/4", E= 10 MM	SINAPI	MATERIAL	M	476,14	2,77	1.318,90	0,00	99,72	C
00011921	CABO TELEFONICO CI 50, 30 PARES, USO INTERNO	SINAPI	MATERIAL	M	119,26	10,96	1.307,08	0,00	99,72	C
00011753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	SINAPI	MATERIAL	UN	46,99	27,77	1.304,99	0,00	99,72	C
00039456	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	SINAPI	MATERIAL	UN	9,00	142,74	1.284,66	0,00	99,73	C
INS-638985	TAMPA S70 BC 3000MM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	12,54	102,38	1.283,85	0,00	99,73	C
I04014	CURVA DE INVERSÃO 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	MATERIAL	UN	32,00	39,99	1.279,68	0,00	99,73	C
00005067	PRÉGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	SINAPI	MATERIAL	KG	57,55	22,22	1.278,73	0,00	99,74	C
00037553	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE	SINAPI	MATERIAL	KG	783,37	1,63	1.276,89	0,00	99,74	C
I03629	JUNÇÃO INTERNA TIPO "X" PARA PERFILADO, REF. MOPA OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	UN	180,00	6,90	1.242,00	0,00	99,74	C
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	MATERIAL	L	130,87	9,45	1.236,71	0,00	99,74	C
I06615	CURVA HORIZONTAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	ORSE	MATERIAL	UN	74,00	16,71	1.236,54	0,00	99,75	C
I01902	RACK DE PISO 19" X 16 U X 570MM (GABINETE) PARA MODEMS E SOM C/PORTA DE VIDRO	ORSE	MATERIAL	UN	2,00	614,59	1.229,18	0,00	99,75	C
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,01	92.222,61	1.205,65	0,00	99,75	C
INS-339217	BORNE DE PASSAGEM WEG 2,5MM² TIPO MOLA CINZA BTWM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	240,00	4,97	1.192,80	0,00	99,75	C
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	MATERIAL	M2	84,71	13,95	1.181,70	0,00	99,76	C
00043649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	SINAPI	MATERIAL	L	30,65	38,48	1.179,24	0,00	99,76	C
00036207	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	MATERIAL	UN	3,00	391,19	1.173,57	0,00	99,76	C
I03993	TAMPA DE ENCAIXE 300 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	MATERIAL	UN	9,57	121,20	1.159,88	0,00	99,76	C
A00098	ACESSÓRIOS P/ FIXAÇÃO DE PAINÉIS	SEDOP	MATERIAL	CJ	172,26	6,68	1.150,70	0,00	99,77	C
00039771	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	SINAPI	MATERIAL	UN	33,00	34,62	1.142,46	0,00	99,77	C
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	67,52	16,91	1.141,73	0,00	99,77	C
I04095	TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	ORSE	MATERIAL	UN	26,00	43,90	1.141,40	0,00	99,78	C

00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	MATERIAL	UN	10,74	105,62	1.134,06	0,00	99,78	C
I03637	SUPORTE VERTICAL 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA ( REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	MATERIAL	UN	158,00	7,15	1.129,70	0,00	99,78	C
00039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	SINAPI	MATERIAL	UN	12,00	93,60	1.123,20	0,00	99,78	C
INS-656310	CABO DE EXTENSÃO DE 20M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	2,00	560,59	1.121,18	0,00	99,78	C
I03322S	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEMPLANTIO	ORSE	MATERIAL	M2	84,95	13,00	1.104,33	0,00	99,79	C
INS-789976	EXAUSTOR AXC 315 A 220 V	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	1,00	1.093,51	1.093,51	0,00	99,79	C
00001893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	MATERIAL	UN	348,00	3,14	1.092,72	0,00	99,79	C
I02234	VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	ORSE	MATERIAL	UN	63,70	17,00	1.082,90	0,00	99,79	C
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	MATERIAL	UN	803,90	1,34	1.077,22	0,00	99,80	C
00034566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	SINAPI	MATERIAL	UN	360,67	2,98	1.074,80	0,00	99,80	C
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	MATERIAL	M	81,12	13,20	1.070,76	0,00	99,80	C
INS-486966	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE SOBREPOR PARA AMBIENTE ABERTO, COM CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO PINTADO ELETROSTATICAMENTE COMTINTA PÓ POLIÉSTER NA COR BRANCO LISO - EX02-S1E27	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	14,00	75,84	1.061,76	0,00	99,80	C
00003903	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	474,67	2,23	1.058,52	0,00	99,81	C
INS-977006	GRELHA DE RETORNO COM REGISTRO CONTROLADOR DE VAZÃO 300X200 SEIMEI GRH+RGA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	6,00	175,00	1.050,00	0,00	99,81	C
00039393	SENSOR DE PRESENCIA BIVOLT DE PAREDE SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	SINAPI	MATERIAL	UN	20,00	51,31	1.026,20	0,00	99,81	C
TRT5-737424	CONSUMO MENSAL DE CÓPIAS E ENCADERNAÇÕES	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	MES	18,00	57,00	1.026,00	0,00	99,81	C
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	MATERIAL	UN	464,98	2,20	1.022,96	0,00	99,82	C
I04005	CURVA VERTICAL 200 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	MATERIAL	UN	20,00	51,00	1.020,00	0,00	99,82	C
00039714	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1", E= 10 MM	SINAPI	MATERIAL	M	260,90	3,89	1.014,90	0,00	99,82	C
INS-251921	CANTO DE ACABAMENTO EM NYLON	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	382,20	2,57	982,25	0,00	99,82	C
I03997	CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	MATERIAL	UN	47,00	20,50	963,50	0,00	99,82	C
I01890	PRESILHA DE POLIAMIDA 4,5 X 180 MM	ORSE	MATERIAL	UN	4.800,00	0,20	960,00	0,00	99,83	C
I13645	CAIXA DE PASSAGEM DE ALUMÍNIO PARA PISO 30X30X12CM, DA MARCA WETZEL MOD: CP-3030-12 OU SIMILAR.	ORSE	MATERIAL	UN	4,00	238,31	953,24	0,00	99,83	C
I03803	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 1,5 MM2, 450/750V	ORSE	MATERIAL	M	257,45	3,69	949,98	0,00	99,83	C
I03460	TAMPA DE ENCAIXE 150 X 3000 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	ORSE	MATERIAL	UN	13,53	70,00	947,10	0,00	99,83	C
00044327	COLA PARA TUBOS E MANTAS ELASTOMERICAS, A BASE DE SOLVENTE	SINAPI	MATERIAL	L	7,54	125,15	943,69	0,00	99,83	C
INS-990902	GRELHA DE RETORNO COM REGISTRO CONTROLADOR DE VAZÃO 350X250 SEIMEI GRH+RGA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	4,00	235,00	940,00	0,00	99,84	C
00038122	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	SINAPI	MATERIAL	L	55,24	16,92	934,69	0,00	99,84	C
00007253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	SINAPI	MATERIAL	M3	5,93	156,42	927,43	0,00	99,84	C
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	140,16	6,59	923,66	0,00	99,84	C
I01089	GUIA DE CABOS FECHADO 19" 1U	ORSE	MATERIAL	UN	48,00	18,60	892,80	0,00	99,85	C
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	967.500,00	889,87	0,00	99,85	C
00010405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	443,23	886,46	0,00	99,85	C
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	MATERIAL	UN	42,93	19,71	846,16	0,00	99,85	C
I11108	TAMPA DE FERRO FUNDIDO (60X40CM)	ORSE	MATERIAL	UN	2,00	421,69	843,38	0,00	99,85	C

00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	M	149,66	5,58	835,08	0,00	99,85	C
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	305,72	2,71	828,49	0,00	99,86	C
INS-839650	FITA ALUMINIO 50MM X 50M MPU	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	ROLO	15,93	51,49	819,98	0,00	99,86	C
I01715	PEDRA DE MÃO GRANÍTICA	ORSE	MATERIAL	M3	8,64	94,76	818,73	0,00	99,86	C
00001894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	MATERIAL	UN	179,00	4,54	812,66	0,00	99,86	C
INS-475072	MPU SELANTE ACRÍLICO - 450G	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	31,85	25,51	812,49	0,00	99,86	C
I01659	PAINEL DE FECHAMENTO 19"	ORSE	MATERIAL	UN	48,00	16,45	789,60	0,00	99,87	C
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	300,12	2,57	771,30	0,00	99,87	C
TRT5-342974	CONSUMO MENSAL DE MATERIAL DE ESCRITÓRIO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	MES	18,00	42,75	769,50	0,00	99,87	C
I00081	AÇO CA-50 6,3 A 12,5 MM	ORSE	MATERIAL	KG	67,98	11,20	761,38	0,00	99,87	C
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	MATERIAL	M2	25,38	29,82	756,73	0,00	99,87	C
00011781	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	MATERIAL	UN	3,00	251,05	753,15	0,00	99,87	C
INS-815643	DIFUSOR REDONDO, MODELO: MULTIVAC DVK150	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	11,00	67,45	741,95	0,00	99,88	C
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.102,00	0,66	727,32	0,00	99,88	C
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	MATERIAL	UN	667,00	1,09	727,03	0,00	99,88	C
I14112S	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	ORSE	MATERIAL	UN	2,00	362,99	725,98	0,00	99,88	C
00014112	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	360,18	720,36	0,00	99,88	C
I04002	CURVA HORIZONTAL 400 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	MATERIAL	UN	6,00	119,00	714,00	0,00	99,88	C
I10066	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 160 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	ORSE	MATERIAL	UN	1,00	712,00	712,00	0,00	99,89	C
I068749	RACK- VENTILADOR COOLER PAINEL ELETRICO BIVOLT 120X120X25MM	SBC	MATERIAL	UN	18,00	39,40	709,20	0,00	99,89	C
00001874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	MATERIAL	UN	170,00	4,15	705,50	0,00	99,89	C
INS-159355	AWG/385X330/P/O/F/AN0 - VENEZIANA, COM ALETA PINGADEIRA, COM FUIROS NAS ABAS, ANODIZACAO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	3,00	234,27	702,81	0,00	99,89	C
I04085	TÊ VERTICAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	ORSE	MATERIAL	UN	17,00	40,15	682,55	0,00	99,89	C
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.100,00	0,62	682,00	0,00	99,89	C
INS-484388	PLACA TIPO 5, DIM 10X15, CHAPA EM ACRÍLICO C/ TEXTO EM ACRÍLICO RECORTADO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	105,00	6,38	669,90	0,00	99,89	C
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	72,00	9,21	663,12	0,00	99,90	C
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	MATERIAL	UN	132,22	4,98	658,44	0,00	99,90	C
TRT5-030628	TUBO DE COBRE RÍGIDO Ø44,45MM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	M	34,60	18,80	650,48	0,00	99,90	C
I06545	TÊ VERTICAL 300 X 75 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	ORSE	MATERIAL	UN	7,50	86,27	647,03	0,00	99,90	C
00007131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	31,60	20,21	638,69	0,00	99,90	C
00009910	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	7,92	80,33	635,85	0,00	99,90	C
I1641	PETROLET ALUMÍNIO DE 3", TIPO T- X - L	SEINFRA	MATERIAL	UN	7,00	90,44	633,08	0,00	99,90	C
00007353	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	SINAPI	MATERIAL	L	24,30	25,75	625,77	0,00	99,91	C

00003283	FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	MATERIAL	M2	14,68	42,01	616,77	0,00	99,91	C
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	MATERIAL	UN	473,00	1,30	614,90	0,00	99,91	C
00002556	CAIXA DE LUZ *4 X 2* EM ACO ESMALTADA	SINAPI	MATERIAL	UN	361,00	1,70	613,70	0,00	99,91	C
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,01	49.337,41	609,42	0,00	99,91	C
I04096	TÊ HORIZONTAL 100 X 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	ORSE	MATERIAL	UN	8,00	76,10	608,80	0,00	99,91	C
I02208	TERRA VEGETAL	ORSE	MATERIAL	M3	8,11	75,00	608,20	0,00	99,91	C
00000574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	SINAPI	MATERIAL	M	18,00	33,77	607,86	0,00	99,92	C
INS-771015	COLA PARA PERFIL 500 G	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	7,64	79,27	605,94	0,00	99,92	C
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	MATERIAL	UN	2,85	211,11	601,75	0,00	99,92	C
I01969	RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 5 TOMADAS 2P+T	ORSE	MATERIAL	UN	24,00	25,00	600,00	0,00	99,92	C
I04001	CURVA HORIZONTAL 300 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	MATERIAL	UN	8,00	74,40	595,20	0,00	99,92	C
00020068	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	M	35,20	16,65	586,08	0,00	99,92	C
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	MATERIAL	UN	2,65	220,90	585,12	0,00	99,92	C
INS-835088	SUORTE PARA FIXAÇÃO DE CÂMERAS CFTV CVSP-02	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	39,00	15,00	585,00	0,00	99,92	C
INS-521196	DAMPER DE REGULAGEM, COM ALETAS CONVERGENTES (RG-B), ACIONAMENTO LADO DIREITO, ACIONAMENTO MANUAL - 350 X 305 TROX	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	3,00	190,02	570,06	0,00	99,93	C
00000567	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	SINAPI	MATERIAL	M	43,80	12,85	562,83	0,00	99,93	C
I04017	CURVA DE INVERSÃO 150 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	MATERIAL	UN	8,00	69,50	556,00	0,00	99,93	C
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	388,00	1,43	554,84	0,00	99,93	C
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,01	36.425,88	545,71	0,00	99,93	C
I01347S	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E =12 MM	ORSE	MATERIAL	M2	7,70	70,44	542,54	0,00	99,93	C
00000104	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	MATERIAL	UN	24,10	21,72	523,46	0,00	99,93	C
00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	SINAPI	MATERIAL	UN	6,00	86,62	519,72	0,00	99,93	C
I03630	JUNÇÃO INTERNA TIPO "L" PARA PERFILADO, REF. MOPA OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	UN	99,00	5,10	504,90	0,00	99,94	C
00003528	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	57,48	8,75	502,93	0,00	99,94	C
00034747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	MATERIAL	M	7,28	68,72	500,28	0,00	99,94	C
I04015	CURVA DE INVERSÃO 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	MATERIAL	UN	8,00	62,15	497,20	0,00	99,94	C
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	SINAPI	MATERIAL	UN	74,00	6,71	496,54	0,00	99,94	C
00007137	TE PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	43,74	11,18	489,04	0,00	99,94	C
I01689	PARAFUSO DE FIXAÇÃO COM BUCHA PLÁSTICA 8 MM	ORSE	MATERIAL	CJ	509,12	0,96	488,76	0,00	99,94	C
INS-846033	MODULO DE TOMADA RJ45 CAT 6 CINZA SCAME	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	EQUIPAMENTO	UN	6,00	80,21	481,26	0,00	99,94	C
00037763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	600.633,28	480,13	0,00	99,94	C
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	UN	166,67	2,88	480,01	0,00	99,94	C
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	50,93	9,42	479,78	0,00	99,95	C
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	MATERIAL	M2	48,00	9,96	478,08	0,00	99,95	C



00001895	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	MATERIAL	UN	20,00	23,86	477,20	0,00	99,95	C
00003862	LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	99,71	4,75	473,64	0,00	99,95	C
I04087	TÊ VERTICAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	ORSE	MATERIAL	UN	8,00	58,50	468,00	0,00	99,95	C
00039457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	SINAPI	MATERIAL	UN	3,00	155,61	466,83	0,00	99,95	C
00003658	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	26,29	17,56	461,72	0,00	99,95	C
I04021	CURVA DE INVERSÃO 400 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	MATERIAL	UN	4,00	115,00	460,00	0,00	99,95	C
00043777	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	MATERIAL	UN	1,92	238,20	458,48	0,00	99,95	C
00011697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	SINAPI	MATERIAL	UN	0,75	603,53	451,56	0,00	99,96	C
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	MATERIAL	UN	223,93	2,00	447,86	0,00	99,96	C
I01572	MADEIRA MISTA SERRADA (TÁBUA) 2,2 X 14 CM - 0,00308 M3/M	ORSE	MATERIAL	M	86,41	5,00	432,06	0,00	99,96	C
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	MATERIAL	M	158,45	2,68	424,63	0,00	99,96	C
I02212	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5 X 9 X 19CM	ORSE	MATERIAL	UN	848,64	0,50	424,32	0,00	99,96	C
INS-316463	COLA PARA PAINEL LATA 2,8KG	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	LT	3,19	131,68	419,40	0,00	99,96	C
00003869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	120,03	3,47	416,51	0,00	99,96	C
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	54,86	7,51	411,98	0,00	99,96	C
INS-280355	DAMPER DE REGULAGEM, COM ALETAS CONVERGENTES (RG-B), ACIONAMENTO LADO DIREITO, ACIONAMENTO MANUAL - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	4,00	102,93	411,72	0,00	99,96	C
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	106,28	3,87	411,32	0,00	99,96	C
00040422	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	406,46	406,46	0,00	99,96	C
00020974	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	201,52	403,04	0,00	99,97	C
I09225	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V (PARA-RAIO)	ORSE	MATERIAL	UN	4,00	97,90	391,60	0,00	99,97	C
I08946	CURVA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90°	ORSE	MATERIAL	UN	36,00	10,85	390,60	0,00	99,97	C
00009895	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	25,16	15,03	378,13	0,00	99,97	C
INS-422326	DAMPER DE REGULAGEM, COM ALETAS CONVERGENTES (RG-B), ACIONAMENTO LADO DIREITO, ACIONAMENTO MANUAL - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	3,00	124,40	373,20	0,00	99,97	C
00001332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	SINAPI	MATERIAL	KG	36,06	10,29	371,10	0,00	99,97	C
I00366S	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	ORSE	MATERIAL	M3	3,99	92,86	370,34	0,00	99,97	C
00000109	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	MATERIAL	UN	88,24	4,14	365,31	0,00	99,97	C
00011964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	125,86	2,84	357,44	0,00	99,97	C
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	MATERIAL	KG	17,36	20,50	355,80	0,00	99,97	C
00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	MATERIAL	KG	25,23	14,00	353,17	0,00	99,97	C
00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	MATERIAL	UN	10,66	32,96	351,36	0,00	99,97	C
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	MATERIAL	UN	4,19	83,34	349,20	0,00	99,98	C
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	11,86	28,81	341,57	0,00	99,98	C
INS-872838	DAMPER DE REGULAGEM, COM ALETAS CONVERGENTES (RG-B), ACIONAMENTO LADO DIREITO, ACIONAMENTO MANUAL - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	GERAL	UN	3,00	113,66	340,98	0,00	99,98	C
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	MATERIAL	UN	7,95	42,71	339,39	0,00	99,98	C
00011762	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL , 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153 / 1130)	SINAPI	MATERIAL	UN	6,00	54,63	327,78	0,00	99,98	C
INS-561483	BOCAL / FLANGE Ø 250	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	18,00	18,00	324,00	0,00	99,98	C
00039395	SENSOR DE PRESENCIA BIVOLT DE TETO SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *900* W, USO INTERNO	SINAPI	MATERIAL	UN	6,00	53,71	322,26	0,00	99,98	C

00003539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	9,94	32,34	321,51	0,00	99,98	C
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	130,90	2,45	320,71	0,00	99,98	C
00000110	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	MATERIAL	UN	45,59	6,95	316,88	0,00	99,98	C
INS-978492	BOCAL / FLANGE Ø 300	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	15,00	21,00	315,00	0,00	99,98	C
I12158	TÊ HORIZONTAL 200 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	MATERIAL	UN	4,00	78,61	314,44	0,00	99,98	C
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	63,72	4,89	311,59	0,00	99,98	C
I04092	TÊ VERTICAL 400 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	ORSE	MATERIAL	UN	2,00	154,00	308,00	0,00	99,98	C
00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI	MATERIAL	UN	14,00	21,90	306,60	0,00	99,99	C
I02001	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	ORSE	MATERIAL	UN	68,00	4,50	306,00	0,00	99,99	C
I13415	CURVA HORIZONTAL 100 X 100 MM, LISA, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90°, (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	MATERIAL	UN	9,00	32,60	293,40	0,00	99,99	C
00011251	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	146,19	292,38	0,00	99,99	C
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	9,65	30,15	291,02	0,00	99,99	C
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	MATERIAL	M	81,00	3,55	287,56	0,00	99,99	C
00001896	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	SINAPI	MATERIAL	UN	21,00	13,57	284,97	0,00	99,99	C
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	MATERIAL	UN	200,70	1,41	282,98	0,00	99,99	C
I04215	CURVA DE INVERSÃO 90° 100X50MM	ORSE	MATERIAL	UN	7,00	39,99	279,93	0,00	99,99	C
00040402	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM	SINAPI	MATERIAL	M	84,87	3,29	279,21	0,00	99,99	C
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	MATERIAL	M3	0,44	631,47	278,60	0,00	99,99	C
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	MATERIAL	310ML	9,32	29,83	277,87	0,00	99,99	C
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	2,49	111,43	277,54	0,00	99,99	C
00003898	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	47,03	5,79	272,31	0,00	99,99	C
I12153	CURVA VERTICAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	MATERIAL	UN	19,00	14,25	270,75	0,00	99,99	C
JCAI-0065	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO DIAMETRO 125MM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	M	22,54	12,00	270,48	0,00	99,99	C
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	MATERIAL	UN	14,70	17,66	259,56	0,00	100,00	C
I08194	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 500 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	ORSE	MATERIAL	M	2,00	128,67	257,34	0,00	100,00	C
00021136	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	MATERIAL	M	21,67	11,59	251,18	0,00	100,00	C
00003904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	271,57	0,92	249,84	0,00	100,00	C
I10904S	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	ORSE	MATERIAL	UN	2,00	122,95	245,90	0,00	100,00	C
00021135	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/4", PAREDE DE 1,20 MM	SINAPI	MATERIAL	M	10,91	22,30	243,28	0,00	100,00	C
00011615	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 10 MM, 1000 X 500 MM	SINAPI	MATERIAL	M2	107,26	2,26	242,40	0,00	100,00	C
00003502	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	36,27	6,66	241,54	0,00	100,00	C
00001875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	MATERIAL	UN	47,00	5,03	236,41	0,00	100,00	C
INS-271499	BORNE COMUM WEG CINZA 6MM CONEXAO PARAFUSO BTWP	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	30,00	7,87	236,10	0,00	100,00	C
I03352	CAIXA SIFONADA EM PVC, QUADRADA, COM TAMPA CEGA, 150 X 150 X 50 MM, COMPLETA	ORSE	MATERIAL	UN	7,00	32,97	230,79	0,00	100,00	C
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	MATERIAL	UN	3,40	66,51	225,93	0,00	100,00	C
00039701	FITA ADESIVA ASFALTICA ALUMINIZADA MULTIUSO, L = 10 CM, ROLO DE 10 M	SINAPI	MATERIAL	UN	2,04	106,21	216,24	0,00	100,00	C

00003872	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	36,47	5,92	215,88	0,00	100,00	C
INS-583625	DAMPER DE REGULAGEM, COM ALETAS CONVERGENTES (RG-B), ACIONAMENTO LADO DIREITO, ACIONAMENTO MANUAL - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	1,00	215,17	215,17	0,00	100,00	C
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	MATERIAL	UN	20,99	10,04	210,77	0,00	100,00	C
00001878	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	MATERIAL	UN	5,00	41,98	209,90	0,00	100,00	C
I04086	TÊ VERTICAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	ORSE	MATERIAL	UN	7,00	29,96	209,72	0,00	100,00	C
00007128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	21,48	9,69	208,18	0,00	100,00	C
00000541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	SINAPI	MATERIAL	UN	1,15	180,00	207,43	0,00	100,00	C
00003477	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	6,79	30,39	206,43	0,00	100,01	C
00011963	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	18,00	11,28	203,04	0,00	100,01	C
00020047	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	MATERIAL	UN	3,81	53,21	202,70	0,00	100,01	C
INS-000154	DAMPER DE REGULAGEM, COM ALETAS CONVERGENTES (RG-B), ACIONAMENTO LADO DIREITO, ACIONAMENTO MANUAL - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	1,00	202,59	202,59	0,00	100,01	C
00039795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	MATERIAL	UN	3,60	56,25	202,42	0,00	100,01	C
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	MATERIAL	CJ	2,65	75,90	201,04	0,00	100,01	C
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	MATERIAL	M	151,63	1,32	200,15	0,00	100,01	C
I02680S	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	ORSE	MATERIAL	M	16,79	11,87	199,29	0,00	100,01	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAFADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19.858,99	0,01	198,59	0,00	100,01	C
00011250	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	MATERIAL	UN	3,00	66,00	198,00	0,00	100,01	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	MATERIAL	L	35,37	5,56	196,67	0,00	100,01	C
00037744	SEMI-REBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	168.881,11	196,14	0,00	100,01	C
00004208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	48,77	195,08	0,00	100,01	C
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	341,91	0,57	194,89	0,00	100,01	C
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	MATERIAL	KG	69,06	2,82	194,76	0,00	100,01	C
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	879,69	0,22	193,53	0,00	100,01	C
00020170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	MATERIAL	UN	12,57	15,37	193,20	0,00	100,01	C
INS-142906	BOCAL / FLANGE Ø 125	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	16,00	12,00	192,00	0,00	100,01	C
00003097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	MATERIAL	CJ	2,24	84,98	190,75	0,00	100,01	C
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	144,05	1,30	187,27	0,00	100,01	C
00011881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPAS	SINAPI	MATERIAL	UN	1,15	161,42	186,02	0,00	100,01	C
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	45,28	4,07	184,27	0,00	100,01	C
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	MATERIAL	UN	20,00	9,00	180,00	0,00	100,01	C
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	MATERIAL	UN	18,00	9,84	177,12	0,00	100,02	C
I03998	CURVA HORIZONTAL 150 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	MATERIAL	UN	4,00	43,10	172,40	0,00	100,02	C
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,01	20.214,91	171,54	0,00	100,02	C
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	13,30	12,76	169,65	0,00	100,02	C
I00630	COMPENSADO RESINADO 12MM - MADEIRIT OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	M2	3,86	43,80	169,11	0,00	100,02	C

00003932	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2 1/2"	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	163,16	163,16	0,00	100,02	C
I04102	TÊ HORIZONTAL 400 X 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	ORSE	MATERIAL	UN	1,00	160,00	160,00	0,00	100,02	C
I12113	MODULO PARA TOMADA RJ-45 CAT.6	ORSE	MATERIAL	UN	4,00	39,80	159,20	0,00	100,02	C
00003501	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	34,20	4,63	158,36	0,00	100,02	C
INS-565548	DAMPER DE REGULAGEM, COM ALETAS CONVERGENTES (RG-B), ACIONAMENTO LADO DIREITO, ACIONAMENTO MANUAL - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	156,59	156,59	0,00	100,02	C
I01033	FUSÍVEL "NH" TALA 00	ORSE	MATERIAL	UN	6,00	25,90	155,40	0,00	100,02	C
00002557	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	SINAPI	MATERIAL	UN	43,00	3,60	154,80	0,00	100,02	C
00011658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	10,31	15,00	154,63	0,00	100,02	C
I06611	TÊ HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	ORSE	MATERIAL	UN	5,00	30,75	153,75	0,00	100,02	C
I08954	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100 X 75 X 3000MM, PESO, 2,20KG/M, (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	MATERIAL	UN	1,98	76,42	151,31	0,00	100,02	C
INS-097646	GRELHA DE RETORNO COM REGISTRO CONTROLADOR DE VAZÃO 250X200 SEIMEI GRH+RGA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	1,00	151,00	151,00	0,00	100,02	C
00013954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,02	7.146,79	149,60	0,00	100,02	C
INS-645667	TRILHO DIN GALVANIZADO COM PERFURADO BAIXO TS 35X7,5MM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	6,00	24,35	146,10	0,00	100,02	C
INS-578243	SUPORTE TRILHO DIN + TOMADA PADRÃO BRASILEIRO 2P+T 10A 250V SCAME	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	6,00	24,25	145,50	0,00	100,02	C
I04003	CURVA HORIZONTAL 500 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	MATERIAL	UN	1,00	145,00	145,00	0,00	100,02	C
INS-780484	FAIXA DE SINALIZAÇÃO, DIM 7,18X25, EM LONA PLOTADA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	1,00	145,00	145,00	0,00	100,02	C
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	5,91	24,53	144,93	0,00	100,02	C
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	MATERIAL	CENTO	1,89	76,78	144,83	0,00	100,02	C
00039455	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	142,63	142,63	0,00	100,02	C
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	MATERIAL	UN	396,00	0,36	142,56	0,00	100,02	C
INS-629901	DAMPER DE REGULAGEM, COM ALETAS CONVERGENTES (RG-B), ACIONAMENTO LADO DIREITO, ACIONAMENTO MANUAL - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	139,71	139,71	0,00	100,02	C
00001876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	MATERIAL	UN	17,00	8,18	139,06	0,00	100,02	C
INS-155256	DAMPER DE REGULAGEM, COM ALETAS CONVERGENTES (RG-B), ACIONAMENTO LADO DIREITO, ACIONAMENTO MANUAL - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	138,34	138,34	0,00	100,02	C
00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	MATERIAL	UN	15,62	8,82	137,75	0,00	100,02	C
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	35,03	3,88	135,90	0,00	100,02	C
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	MATERIAL	UN	30,00	4,53	135,90	0,00	100,03	C
INS-679140	DAMPER DE REGULAGEM, COM ALETAS CONVERGENTES (RG-B), ACIONAMENTO LADO DIREITO, ACIONAMENTO MANUAL - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	135,13	135,13	0,00	100,03	C
00020183	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	MATERIAL	UN	2,36	55,76	131,39	0,00	100,03	C
00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	16,46	7,86	129,40	0,00	100,03	C
I07959	TAMPÃO EM LATÃO COM CORRENTE, D= 2 1/2", PARA ENGATE RÁPIDO (INCENDIO)	ORSE	MATERIAL	UN	2,00	64,40	128,80	0,00	100,03	C
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	MATERIAL	UN	23,56	5,42	127,71	0,00	100,03	C
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	10,34	12,24	126,51	0,00	100,03	C
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	5,00	24,53	122,72	0,00	100,03	C
I04038	CURVA DE INVERSAO 500 X 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	ORSE	MATERIAL	UN	1,00	119,00	119,00	0,00	100,03	C

00043742	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 15 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	MATERIAL	M2	4,17	28,50	118,84	0,00	100,03	C
00039394	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE TETO COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	57,76	115,52	0,00	100,03	C
00002580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	MATERIAL	UN	6,00	19,11	114,66	0,00	100,03	C
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	8,31	13,53	112,37	0,00	100,03	C
00003864	LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	7,48	14,92	111,65	0,00	100,03	C
00011708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	27,28	109,12	0,00	100,03	C
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	MATERIAL	UN	14,00	7,50	105,00	0,00	100,03	C
I03995	TAMPA DE ENCAIXE 500 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	MATERIAL	UN	0,66	159,00	104,94	0,00	100,03	C
00001580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	MATERIAL	UN	15,00	6,96	104,40	0,00	100,03	C
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	MATERIAL	M	24,97	4,11	102,64	0,00	100,03	C
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	54,00	1,90	102,60	0,00	100,03	C
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	86,45	1,11	95,96	0,00	100,03	C
00007144	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,48	64,16	94,71	0,00	100,03	C
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	8,07	11,37	91,77	0,00	100,03	C
INS-280296	CURVA S70 HORIZONTAL INTERNA EM ABS - BRANCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	2,00	45,07	90,14	0,00	100,03	C
00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,15	77,72	89,56	0,00	100,03	C
I06907	CANALETA PLÁSTICA 30 X 30MM, CINZA, HELLERMAN OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	M	6,00	14,50	87,00	0,00	100,03	C
I026074	RALO GRELHA ABACAXI FERRO FUNDIDO SEMI ESFERICO 50MM	SBC	MATERIAL	UN	10,00	8,53	85,30	0,00	100,03	C
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	MATERIAL	UN	7,79	10,77	83,92	0,00	100,03	C
I04718S	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	ORSE	MATERIAL	M3	0,83	101,35	83,71	0,00	100,03	C
I06995	MADEIRA MISTA SERRADA (SARRAFO) 2,2 X 5,5CM - 0,00121 M²/M	ORSE	MATERIAL	M	20,00	3,89	77,80	0,00	100,03	C
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	8,18	9,50	77,73	0,00	100,03	C
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.100,00	0,07	77,00	0,00	100,03	C
00003509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	10,86	6,93	75,23	0,00	100,03	C
00020145	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	MATERIAL	UN	0,45	164,63	73,48	0,00	100,03	C
00020254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	SINAPI	MATERIAL	UN	3,00	24,28	72,84	0,00	100,03	C
00001907	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	MATERIAL	UN	7,00	10,11	70,77	0,00	100,03	C
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	MATERIAL	UN	316,40	0,22	69,61	0,00	100,03	C
00037591	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	MATERIAL	UN	2,30	30,04	69,24	0,00	100,03	C
00013246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	MATERIAL	UN	128,80	0,53	68,26	0,00	100,03	C
I08311	CRUZETA 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	MATERIAL	UN	2,00	33,97	67,94	0,00	100,03	C
INS-26115724	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	19,00	3,50	66,50	0,00	100,03	C
00043482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96,00	0,69	66,24	0,00	100,03	C
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	4,70	14,08	66,21	0,00	100,03	C
I06193S	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	ORSE	MATERIAL	M	4,04	16,25	65,64	0,00	100,03	C
00036801	ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 1/2 " OU 3/4 "	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	32,36	64,72	0,00	100,03	C

I05075S	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	ORSE	MATERIAL	KG	3,00	20,65	61,95	0,00	100,03	C
F029500511	INDICADOR DE DESLIZAMENTO DA PRENSAGEM DO CABO PARA LINHA DE VIDA	EMBASA	MATERIAL	UN	6,00	10,20	61,20	0,00	100,03	C
INS-472411	TERMINAL TUBULAR AZUL 2,5MM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	540,00	0,11	59,40	0,00	100,03	C
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,50	37,46	56,06	0,00	100,03	C
I43130S	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	ORSE	MATERIAL	KG	2,04	26,55	54,24	0,00	100,04	C
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	MATERIAL	L	8,54	6,22	53,15	0,00	100,04	C
I00981	FITA VEDA ROSCA 18MM	ORSE	MATERIAL	M	224,62	0,22	49,42	0,00	100,04	C
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	MATERIAL	UN	12,91	3,75	48,42	0,00	100,04	C
00003897	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	32,87	1,41	46,34	0,00	100,04	C
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	13,11	3,37	44,17	0,00	100,04	C
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	2,27	19,24	43,75	0,00	100,04	C
I02002	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 2" (REF. VL 33 GE VALEMAM OU SIMILAR)	ORSE	MATERIAL	UN	5,00	8,50	42,50	0,00	100,04	C
00001877	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	20,89	41,78	0,00	100,04	C
I02000	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/2" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	ORSE	MATERIAL	UN	8,00	5,20	41,60	0,00	100,04	C
00003855	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	SINAPI	MATERIAL	UN	7,10	5,77	40,98	0,00	100,04	C
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	MATERIAL	UN	4,55	8,80	40,03	0,00	100,04	C
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	MATERIAL	M3	0,34	117,05	39,64	0,00	100,04	C
00010998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	MATERIAL	KG	1,06	35,23	37,41	0,00	100,04	C
00007104	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	7,91	4,29	33,95	0,00	100,04	C
00012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	MATERIAL	UN	3,40	9,71	32,98	0,00	100,04	C
00000113	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	MATERIAL	UN	2,62	12,48	32,68	0,00	100,04	C
I04721S	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,SEM FRETE	ORSE	MATERIAL	M3	0,32	100,82	32,60	0,00	100,04	C
I44535S	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3	ORSE	MATERIAL	M3	0,72	43,18	31,09	0,00	100,04	C
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	MATERIAL	KG	1,48	20,85	30,91	0,00	100,04	C
00010658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	7.770,00	28,51	0,00	100,04	C
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,28	100,46	27,73	0,00	100,04	C
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	MATERIAL	KG	0,85	32,27	27,47	0,00	100,04	C
I13317	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 4" (REF. MOPA OU SIMILAR)	ORSE	MATERIAL	UN	1,00	25,85	25,85	0,00	100,04	C
00006155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	SINAPI	MATERIAL	UN	1,15	21,17	24,40	0,00	100,04	C
00020149	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	MATERIAL	UN	3,04	7,52	22,83	0,00	100,04	C
00020168	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	MATERIAL	UN	2,53	8,95	22,67	0,00	100,04	C
00001951	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	1,11	20,26	22,51	0,00	100,04	C
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	6,65	3,32	22,07	0,00	100,04	C
00001887	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	20,86	20,86	0,00	100,04	C
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	MATERIAL	M2	0,45	45,77	20,53	0,00	100,04	C
00000107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	MATERIAL	UN	21,17	0,91	19,27	0,00	100,04	C
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	MATERIAL	UN	7,61	2,40	18,27	0,00	100,04	C
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	SINAPI	MATERIAL	UN	3,40	5,32	18,07	0,00	100,04	C
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 " , SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	MATERIAL	UN	3,40	5,17	17,56	0,00	100,04	C

INS-468694	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	5,00	3,50	17,50	0,00	100,04	C
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,72	21,25	15,39	0,00	100,04	C
00020046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	MATERIAL	UN	0,77	19,47	14,96	0,00	100,04	C
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	MATERIAL	UN	69,16	0,20	13,83	0,00	100,04	C
INS-845328	SAÍDA HORIZONTAL P/ELETRODUTO 3"	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	2,00	6,90	13,80	0,00	100,04	C
I37370S	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	ORSE	MATERIAL	H	6,04	2,28	13,76	0,00	100,04	C
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	28.384,55	13,63	0,00	100,04	C
00020144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	MATERIAL	UN	0,22	62,12	13,54	0,00	100,04	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,01	1.346,65	12,92	0,00	100,04	C
00003659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	0,75	17,22	12,88	0,00	100,04	C
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,56	21,01	11,79	0,00	100,04	C
INS-930196	SAÍDA HORIZONTAL P/ELETRODUTO 2.1/2"	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	3,00	3,90	11,70	0,00	100,04	C
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.102,00	0,01	11,02	0,00	100,04	C
00020151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	MATERIAL	UN	0,45	24,43	10,90	0,00	100,04	C
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	MATERIAL	UN	8,00	1,35	10,80	0,00	100,04	C
I36397S	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	ORSE	EQUIPAMENTO	UN	0,00	23.796,20	10,19	0,00	100,04	C
I39315S	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	ORSE	MATERIAL	UN	27,19	0,35	9,52	0,00	100,04	C
00038098	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	4,75	9,50	0,00	100,04	C
00003542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	14,14	0,66	9,34	0,00	100,04	C
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	514.146,30	9,21	0,00	100,04	C
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	MATERIAL	CJ	23,56	0,36	8,48	0,00	100,04	C
00020155	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	MATERIAL	UN	0,75	9,35	7,06	0,00	100,04	C
I39017S	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	ORSE	MATERIAL	UN	27,19	0,22	5,98	0,00	100,04	C
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	0,61	9,65	5,88	0,00	100,04	C
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	MATERIAL	UN	52,45	0,11	5,77	0,00	100,04	C
00007143	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	MATERIAL	UN	0,16	34,58	5,55	0,00	100,04	C
I12114	PLACA 4" X 2" PARA TOMADA RJ-45 CAT.6 - P/ 02 MÓDULOS	ORSE	MATERIAL	UN	2,00	2,75	5,50	0,00	100,04	C
00003868	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	3,45	1,57	5,42	0,00	100,04	C
00003906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	2,99	1,69	5,06	0,00	100,04	C
I37372S	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	ORSE	MATERIAL	H	6,04	0,81	4,89	0,00	100,04	C
00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96,00	0,05	4,80	0,00	100,04	C
I03875	ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO	ORSE	MATERIAL	UN	8,00	0,59	4,72	0,00	100,04	C
00041954	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	SINAPI	MATERIAL	KG	0,05	86,14	4,40	0,00	100,04	C
00000414	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	72,00	0,06	4,32	0,00	100,04	C
I37371S	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	ORSE	MATERIAL	H	6,04	0,70	4,23	0,00	100,04	C

00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	3.978,58	4,05	0,00	100,04	C
00038100	SUPORE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	1,98	3,96	0,00	100,04	C
I43488S	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	ORSE	MATERIAL	H	4,87	0,76	3,70	0,00	100,04	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARRREGADOR	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	4.969,50	3,46	0,00	100,04	C
00020143	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	MATERIAL	UN	0,05	58,01	2,96	0,00	100,04	C
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	4.653,55	2,63	0,00	100,04	C
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	0,82	3,13	2,56	0,00	100,04	C
I02705S	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	ORSE	SERVIÇO	KWH	2,84	0,81	2,30	0,00	100,04	C
00007138	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,91	1,18	2,25	0,00	100,04	C
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,10	23,09	2,24	0,00	100,04	C
00003861	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	2,25	0,86	1,93	0,00	100,04	C
I02692S	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	ORSE	MATERIAL	L	0,24	7,31	1,73	0,00	100,04	C
I43491S	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	ORSE	MATERIAL	H	1,17	1,15	1,34	0,00	100,04	C
00001901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	MATERIAL	UN	1,50	0,71	1,06	0,00	100,04	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	MATERIAL	L	0,14	5,97	0,84	0,00	100,04	C
I43467S	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	ORSE	MATERIAL	H	1,17	0,56	0,65	0,00	100,04	C
I37373S	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	ORSE	MATERIAL	H	6,04	0,06	0,36	0,00	100,04	C
00003499	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	0,20	1,26	0,25	0,00	100,04	C
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	14.360,28	0,14	0,00	100,04	C
I43464S	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	ORSE	MATERIAL	H	4,87	0,01	0,05	0,00	100,04	C
00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	MATERIAL	L	0,00	6,89	0,02	0,00	100,04	C
I10789	NÍVEL DE BOLHA DE MADEIRA	ORSE	MATERIAL	UN	0,00	16,50	0,00	0,00	100,04	C
I11253	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1/2"	ORSE	MATERIAL	UN	0,00	23,00	0,00	0,00	100,04	C
I11248	FURADEIRA E PARAFUSADEIRA ELETRICA BOSCH OU SIMILAR PROFISSIONAL	ORSE	EQUIPAMENTO	UN	0,00	246,00	0,00	0,00	100,04	C
I11254	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 3/4"	ORSE	MATERIAL	UN	0,00	22,80	0,00	0,00	100,04	C
I00158	ALMOÇO (PARTICIPAÇÃO DO EMPREGADOR)	ORSE	MATERIAL	UN	0,00	14,00	0,00	0,00	100,04	C
I12892S	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	ORSE	MATERIAL	PAR	0,00	11,70	0,00	0,00	100,04	C
I11264	MARRETA DE 1/2 KG COM CABO	ORSE	MATERIAL	UN	0,00	13,52	0,00	0,00	100,04	C
I10578	FORMÃO GRANDE	ORSE	MATERIAL	UN	0,00	15,15	0,00	0,00	100,04	C
I10585	ARCO DE SERRA	ORSE	MATERIAL	UN	0,00	21,56	0,00	0,00	100,04	C
I11244	MARTELO COM UNHA	ORSE	MATERIAL	UN	0,00	37,90	0,00	0,00	100,04	C
I04174	DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA, CABO MADEIRA, REF:143, ATLAS OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	UN	0,00	10,80	0,00	0,00	100,04	C
I11265	MARTELO DE BORRACHA COM CABO	ORSE	MATERIAL	UN	0,00	11,50	0,00	0,00	100,04	C
I10593	PRAIO SIMPLES 30CM	ORSE	MATERIAL	UN	0,00	19,57	0,00	0,00	100,04	C
I00941	FARDAMENTO COM MANGAS CURTA	ORSE	MATERIAL	UN	0,00	177,63	0,00	0,00	100,04	C
I01651	ÓCULOS BRANCO PROTEÇÃO	ORSE	MATERIAL	PR	0,00	6,35	0,00	0,00	100,04	C
I10362	SEGURO DE VIDA E ACIDENTE EM GRUPO	ORSE	SERVIÇO	UN	0,00	12,54	0,00	0,00	100,04	C
INS-632669	CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 3,5M. CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM² ANTICHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO. COM TERRA DEDICADO. FAB.: REMASTER.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MATERIAL	UN	0,00	324,08	0,00	0,00	100,04	C
I11240	ALICATE COM ISOLAMENTO	ORSE	MATERIAL	UN	0,00	43,90	0,00	0,00	100,04	C



I10790	PRUMO DE FACE	ORSE	MATERIAL	UN	0,00	22,98	0,00	0,00	100,04	C
I11241	ALICATE VOLT-AMPERIMETRO	ORSE	MATERIAL	UN	0,00	160,00	0,00	0,00	100,04	C
I10596	PROTETOR AURICULAR	ORSE	MATERIAL	UN	0,00	5,00	0,00	0,00	100,04	C
I10599	PROTETOR SOLAR FPS 30 COM 120ML	ORSE	MATERIAL	UN	0,00	35,90	0,00	0,00	100,04	C
I11245	DESEMPOLADEIRA DE MADEIRA 12X22	ORSE	MATERIAL	UN	0,00	11,26	0,00	0,00	100,04	C
I10577	SERROTE 40CM	ORSE	MATERIAL	UN	0,00	30,00	0,00	0,00	100,04	C
I11257	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/4"	ORSE	MATERIAL	UN	0,00	31,36	0,00	0,00	100,04	C
I12895S	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	ORSE	MATERIAL	UN	0,00	13,00	0,00	0,00	100,04	C
I04729	MARRETA 1 KG COM CABO	ORSE	MATERIAL	UN	0,00	31,50	0,00	0,00	100,04	C
I11242	CHAVE INGLESA 12"	ORSE	MATERIAL	UN	0,00	37,00	0,00	0,00	100,04	C
I04722	COLHER DE PEDREIRO	ORSE	MATERIAL	UN	0,00	18,80	0,00	0,00	100,04	C
I11246	ESCALA MÉTRICA DE BAMBÚ	ORSE	MATERIAL	UN	0,00	10,22	0,00	0,00	100,04	C
I02711S	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	ORSE	MATERIAL	UN	0,00	189,50	0,00	0,00	100,04	C
I11243	MARTELO SEM UNHA	ORSE	MATERIAL	UN	0,00	27,50	0,00	0,00	100,04	C
I11255	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1"	ORSE	MATERIAL	UN	0,00	43,50	0,00	0,00	100,04	C
I11247	SERRA MÁRMORE	ORSE	MATERIAL	UN	0,00	327,80	0,00	0,00	100,04	C
I11249	SERRA CIRCULAR ELETRICA PORTATIL	ORSE	EQUIPAMENTO	UN	0,00	518,00	0,00	0,00	100,04	C
I11256	TARRACHA PARA TUBOS PVC DE 1 1/2"	ORSE	MATERIAL	UN	0,00	60,00	0,00	0,00	100,04	C
I10586	TORQUESA	ORSE	MATERIAL	UN	0,00	36,90	0,00	0,00	100,04	C
I10788	PÁ QUADRADA	ORSE	MATERIAL	UN	0,00	36,90	0,00	0,00	100,04	C
00001747	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12" CM	SINAPI	MATERIAL	UN	0,00	172,74	0,00	0,00	100,04	C
I10592	LIMA CHATA 12"	ORSE	MATERIAL	UN	0,00	34,87	0,00	0,00	100,04	C
I10517	EXAMES ADMISSONIAIS/DEMISSONIAIS (CHECKUP)	ORSE	SERVIÇO	CJ	0,00	300,00	0,00	0,00	100,04	C
I04728	TALHADEIRA CHATA 10"	ORSE	MATERIAL	UN	0,00	18,58	0,00	0,00	100,04	C
I02378	VALE TRANSPORTE	ORSE	MATERIAL	UN	0,00	4,50	0,00	0,00	100,04	C
I10761	REFEIÇÃO - CAFÉ DA MANHÃ ( CAFÉ COM LEITE E DOIS PÃES COM MANTEIGA)	ORSE	SERVIÇO	UN	0,00	5,00	0,00	0,00	100,04	C
I10282	REGUA DE ALUMÍNIO C/ 2,00M (PARA PEDREIRO)	ORSE	MATERIAL	UN	0,00	40,80	0,00	0,00	100,04	C
I10579	CHAVE DE FENDA CHATA 30 CM	ORSE	MATERIAL	UN	0,00	22,89	0,00	0,00	100,04	C
I10492	CESTA BÁSICA	ORSE	MATERIAL	UN	0,00	165,00	0,00	0,00	100,04	C
I12894S	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	ORSE	MATERIAL	UN	0,00	16,90	0,00	0,00	100,04	C
I12893S	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	ORSE	MATERIAL	PAR	0,00	62,40	0,00	0,00	100,04	C

**Subtotal até 100,04%** 45.202.055,65

**Outros:** 8.744.024,23

**Valor total do Orçamento:** 53.946.079,88

Rogério Vasconcelos de Souza  
Arquiteto e Urbanista / Engo. de Segurança do Trabalho  
CAU A29.399-7