



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

Número da Nota:
00003169
Data e Hora de Emissão:
30/10/2023 09:19:32
Código de Verificação:
IXFZ-4KYI

NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - Nota Salvador

PRESTADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ:
13.578.869/0001-60
Nome/Razão Social:
ANKARA ENGENHARIA LTDA
Endereço:
Rua Manoel Andrade 55 , 1 ANDAR, SALA 104 - PITUBA - Salvador - CEP: 41810-815 - BA
E-mail:
alex.cunha@ankaraengenharia.com.br

Inscrição Municipal:
002.120/001-94



TOMADOR DE SERVIÇOS

Nome/Razão Social:
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5ª REGIÃO
CPF/CNPJ:
02.839.639/0001-90
Endereço:
Rua Bela Vista do Cabral 26/32, EDF. MIN. C. COSTA NAZARE - Salvador - CEP: 40055-000/BA
E-mail:

Inscrição Municipal:
243.098/001-75

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

Pagamento da 03ª medição (FASE 2) de execução de obra de reforma geral do complexo empresarial 2 de julho, visando a implantação de todas as unidades do Tribunal regional do trabalho da 5ª região. Orden de Serviço PROAD N° 9254/2022, período de 01/09/2023 a 30/09/2023, processo n° E:03300.0000001258/2023 CNO 90.015.07902/72.

Mão de Obra: R\$ 232.427,69
Materiais/Equipamentos: R\$ 154.951,79

Retenção para a Seguridade Social: R\$ 25.567,05

Obs: A quitação da presente Nota deverá ser feita através de crédito no:
BANCO: 237 - BANCO BRADESCO
AGÊNCIA: 2864 C/C: 10525-2

VALOR TOTAL DA NOTA = R\$387.379,48

CNAE:

Item da Lista de Serviços:

00702 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras o...

Valor Total das Deduções (R\$):	Base de Cálculo (R\$):	Alíquota (%):	Valor do ISS (R\$):	Crédito Nota Salvador (R\$):
154.951,79	232.427,69	5,90%	11.621,38	0,00

OUTRAS INFORMAÇÕES

Valor INSS (R\$):	Valor PIS (R\$):	Valor COFINS (R\$):	Valor IR (R\$):	Valor CSLL (R\$):	Outras Retenções (R\$):	Valor Líquido (R\$):
25.567,05	2.517,97	11.621,38	4.648,55	3.873,79	0,00	327.529,36

- Esta Nota Salvador foi emitida com respaldo na Lei 7.186/2006.
- Esta Nota Salvador não gera crédito.
- O ISS desta Nota Salvador será RETIDO pelo Tomador de Serviço que deverá recolher através da Guia de Nota Salvador
- COMPETÊNCIA: 10/2023 (mês/ano)
- Valor Dedução Material: 154.952,00
- Dados da Obra: 900150790272 - REFORMA TRT - Estimativa
- Código de Tributação do Município: 0702-0/01 - Construção de edificações residenciais de qualquer tipo
- Esta Nota Salvador está enquadrada na Regra de Responsabilidade Tributária - ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MEDIÇÃO (SINTÉTICA)																							
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REF.	UNIDADE	QUANTIDADE					VALOR (R\$)													
					CONTRATADO	EXECUTADO NO PERÍODO BM 03 FASE 2	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR	UNITÁRIO (CONTRATO)	TOTAL (CONTRATO)	EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR		
											BM 1 FASE 1	%	BM 1 FASE 2	%	BM 2 FASE 2	%	BM 3 FASE 2	%	(R\$)	%	(R\$)	%	
3.1.9	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97622	SINAPI	M3	29,87	11,15	21,75	8,12	64,36	1.922,43	-	-	-	-	682,22	35,49%	717,61	37,33%	1.399,83	72,82%	522,60	27,18%	
3.1.10	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO	TRT5-34646650	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	101,34	-	-	101,34	40,94	4.148,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.148,86	100,00%	
3.1.11	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA NAVAL	TRT5-35373005	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	134,24	96,49	134,24	-	28,50	3.825,84	-	-	-	1.075,88	28,12%	2.749,97	71,88%	3.825,85	100,00%	-	0,01	0,00%	
3.1.12	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97633	SINAPI	M2	347,00	147,01	312,40	34,60	25,29	8.775,63	-	-	-	4.182,71	47,66%	3.717,88	42,37%	7.900,59	90,03%	875,04	9,97%		
3.1.13	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97661	SINAPI	M	9.200,00	2.184,50	3.665,90	5.534,10	0,73	6.716,00	-	-	-	1.081,42	16,10%	1.594,69	23,74%	2.676,11	39,85%	4.039,89	60,15%		
3.1.14	REMOÇÃO DE ELÉTRICOS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	TRT5-16010908	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	172,00	-	172,00	-	14,63	2.516,36	-	-	-	2.516,36	100,00%	-	-	2.516,36	100,00%	-	-	-	
3.1.15	SERVIÇOS DE REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS/ELETRÔNICOS EM GERAL (INTERRUPTORES, TOMADAS, SENSORES, CENTRAIS ETC) SEM APROVEITAMENTO	TRT5-64496081	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	387,00	-	63,00	324,00	14,63	5.661,81	-	-	-	921,69	16,28%	-	-	921,69	16,28%	4.740,12	83,72%		
3.1.16	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,90 M³ / 111 HPI E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF_07/2020	100984	SINAPI	M3	211,98	-	-	211,98	9,64	2.043,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.043,49	100,00%	
3.1.17	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	95875	SINAPI	M3XKM	4.176,03	312,31	490,42	3.685,61	2,62	10.941,20	-	-	-	466,65	4,27%	818,25	7,48%	1.284,90	11,74%	9.656,30	88,26%		
3.1.18	DESCARTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA	S10039	ORSE	T	254,38	25,46	39,98	214,40	32,28	8.211,39	-	-	-	468,71	5,71%	821,85	10,01%	1.290,56	15,72%	6.920,83	84,28%		
3.2	ESTRUTURAS (TORRE 1)									7.464,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.464,76	100,00%	
3.2.1	EXECUÇÃO DE REFORÇO ESTRUTURAL COM COLAGEM DE ARGAMASSA TRT5 - TORRE 1 - 170 PAVIMENTO	TRT5-36493457	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	7.464,76	7.464,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.464,76	100,00%	
3.3	PAREDES E PANEIS (TORRE 1)									2.013.080,82	-	-	-	-	-	-	-	144.082,90	7,16%	144.082,90	7,16%	1.868.997,92	92,84%
3.3.1	DIVISÓRIAS									2.010.907,42	-	-	-	-	-	-	-	143.246,79	7,12%	143.246,79	7,12%	1.867.660,63	92,88%
3.3.1.1	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	96358	SINAPI	M2	1.024,92	42,73	42,73	982,19	132,91	136.222,12	-	-	-	-	5.679,24	4,17%	5.679,24	4,17%	5.679,24	4,17%	130.542,88	95,83%	
3.3.1.2	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	96359	SINAPI	M2	1.186,65	55,16	55,16	1.131,49	153,76	182.459,30	-	-	-	-	8.481,40	4,65%	8.481,40	4,65%	8.481,40	4,65%	173.977,90	95,35%	
3.3.1.3	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 PS	96368	SINAPI	M2	2.926,80	275,69	275,69	2.651,11	252,97	740.392,60	-	-	-	-	69.741,30	9,42%	69.741,30	9,42%	69.741,30	9,42%	670.651,30	90,58%	
3.3.1.4	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	96369	SINAPI	M2	2.058,90	186,62	186,62	1.872,28	294,99	607.354,91	-	-	-	-	55.051,03	9,06%	55.051,03	9,06%	55.051,03	9,06%	552.303,88	90,94%	
3.3.1.5	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.	TRT5-46875390	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	67,83	-	-	67,83	310,01	21.027,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.027,98	100,00%	
3.3.1.6	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.	TRT5-94369372	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	299,85	11,90	11,90	287,95	293,87	88.116,92	-	-	-	-	3.497,05	3,97%	3.497,05	3,97%	3.497,05	3,97%	84.619,87	96,03%	
3.3.1.7	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.	TRT5-60524660	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	82,09	2,34	2,34	79,75	340,50	27.951,65	-	-	-	-	796,77	2,85%	796,77	2,85%	796,77	2,85%	27.154,88	97,15%	
3.3.1.8	CONTRA-PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL CHAPA ST), COM FITA ACÚSTICA, PARA USO INTERNO, COM UMA FACES DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES E MIOLO EM LÁ DE VIDRO 50MM	TRT5-48154407	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	20,36	-	-	20,36	210,35	4.282,73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.282,73	100,00%	
3.3.1.9	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	TRT5-45221617	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	83,63	-	-	83,63	234,67	19.625,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.625,45	100,00%	
3.3.1.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÁ DE VIDRO E=50 MM EM PAREDES DRYWALL	TRT5-55616662	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	4.985,70	-	-	4.985,70	36,80	183.473,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	183.473,76	100,00%	
3.3.2	ALVENARIAS									2.173,40	-	-	-	-	836,11	38,47%	836,11	38,47%	836,11	38,47%	1.337,29	61,53%	
3.3.2.1	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	103323	SINAPI	M2	34,47	13,07	13,07	21,40	62,12	2.141,28	-	-	-	-	811,91	37,92%	811,91	37,92%	811,91	37,92%	1.329,37	62,08%	
3.3.2.2	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2016	93200	SINAPI	M	8,07	6,08	6,08	1,99	3,98	32,12	-	-	-	-	24,20	75,34%	24,20	75,34%	24,20	75,34%	7,92	24,66%	
3.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS (TORRE 1)									468.280,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	468.280,33	100,00%	
3.4.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA									436.768,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	436.768,22	100,00%	
3.4.1.1	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.	TRT5-88830945	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	418,00	-	-	418,00	899,63	376.045,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	376.045,34	100,00%	
3.4.1.2	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.	TRT5-46981448	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3,00	-	-	3,00	1.259,39	3.778,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.778,17	100,00%	
3.4.1.3	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.	TRT5-85426889	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	38,00	-	-	38,00	899,63	34.185,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.185,94	100,00%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MEDIÇÃO (SINTÉTICA)																											
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REF.	UNIDADE	QUANTIDADE				VALOR (R\$)																		
					CONTRATADO	EXECUTADO NO PERÍODO BM 03 FASE 2	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR	UNITÁRIO (CONTRATO)	TOTAL (CONTRATO)	EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR						
											BM 1 FASE 1	%	BM 1 FASE 2	%	BM 2 FASE 2	%	BM 3 FASE 2	%	(R\$)	%	(R\$)	%					
3.4.1.4	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.	TRTS-46247708	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	1.539,15	1.539,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.539,15	100,00%						
3.4.1.5	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.	TRTS-31545858	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00	-	-	4,00	1.689,23	6.756,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.756,92	100,00%						
3.4.1.6	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.	TRTS-86088587	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	15,00	-	-	15,00	964,18	14.462,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.462,70	100,00%						
3.4.2	VISORES									27.139,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.139,32	100,00%						
3.4.2.1	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 100X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	TRTS-42205996	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	258,22	258,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	258,22	100,00%						
3.4.2.2	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 120X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	TRTS-04147987	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3,00	-	-	3,00	309,86	929,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	929,58	100,00%						
3.4.2.3	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 150X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	TRTS-52020106	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	36,00	-	-	36,00	387,34	13.944,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.944,24	100,00%						
3.4.2.4	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 200X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	TRTS-93274417	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	15,00	-	-	15,00	516,44	7.746,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.746,60	100,00%						
3.4.2.5	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 350X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	TRTS-52912430	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	-	-	2,00	903,78	1.807,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.807,56	100,00%						
3.4.2.6	VISOR ACUSTICO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 150X100, COM VIDRO DUPLO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM + 4MM	TRTS-01975750	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	-	-	2,00	839,23	1.678,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.678,46	100,00%						
3.4.2.7	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 300X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	TRTS-92539746	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	774,66	774,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	774,66	100,00%						
3.4.3	OUTROS ELEMENTOS									4.372,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.372,79	100,00%						
3.4.3.1	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2.0 CM, AF. 09/2020	98689	SINAPI	M	46,01	-	-	46,01	95,04	4.372,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.372,79	100,00%						
3.5	PISOS (TORRE 1)									910.182,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	910.182,61	100,00%						
3.5.1	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM, AF. 06/2014	88478	SINAPI	M2	222,22	60,05	60,05	162,17	49,75	11.055,45	-	-	-	-	-	-	2.987,49	27,02%	2.987,49	27,02%	8.067,96	72,98%					
3.5.2	LASTRO DE CONCRETO MACRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, AF. 08/2017	96620	SINAPI	M3	22,22	-	-	22,22	734,42	16.318,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.318,81	100,00%					
3.5.3	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	87249	SINAPI	M2	154,50	-	-	154,50	78,83	12.179,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.179,24	100,00%					
3.5.4	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	87256	SINAPI	M2	29,05	-	-	29,05	108,50	3.151,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.151,93	100,00%					
3.5.5	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	87251	SINAPI	M2	28,11	-	-	28,11	54,89	1.542,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.542,96	100,00%					
3.5.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CARPETE DE ALTO TRÁFEGO 100% SINTÉTICO ANTI-CHAMA LÚMEN SÃO CARLOS OU SIMILAR LAUDADO PELO CORPO DE BOMBEIRO 6x6MM	S12929	ORSE	M2	3,53	-	-	3,53	109,00	384,77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	384,77	100,00%					
3.5.7	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA, AF. 09/2020	101727	SINAPI	M2	2.868,51	-	-	2.868,51	186,79	535.808,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	535.808,98	100,00%					
3.5.8	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS, AF. 09/2020	101739	SINAPI	M	701,88	-	-	701,88	32,82	23.035,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.035,70	100,00%					
3.5.9	REINSTALAÇÃO DE RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS	TRTS-85942212	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	1.792,39	-	-	1.792,39	20,64	36.994,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.994,93	100,00%					
3.5.10	RETRADA DE CARPETE SOBRE PISO ELEVADO COM REAPROVEITAMENTO	TRTS-20705086	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	10.823,77	5.644,05	9.693,06	1.130,71	6,08	65.808,52	-	-	-	24.617,98	37,41%	34.315,82	52,14%	58.933,80	89,55%	6.874,72	10,45%						
3.5.11	DESMONTAGEM, TRANSPORTE E REMONTAGEM DE PISO ELEVADO EM PLACAS DE TERMOPLÁSTICO	TRTS-77058396	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	4.329,50	1.092,70	1.207,70	3.121,80	19,24	83.299,58	-	-	-	2.212,60	2,66%	21.023,55	25,24%	23.236,15	27,89%	60.063,43	72,11%						
3.5.12	INSTALAÇÃO DE PLACAS DE CARPETE REAPROVEITADAS SOBRE PISO ELEVADO	TRTS-94765648	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	7.955,26	-	-	7.955,26	15,16	120.601,74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120.601,74	100,00%					
3.6	FORROS (TORRE 1)									226.736,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54.381,45	23,98%	13.038,30	5,75%	67.419,75	29,73%	159.316,59	70,27%
3.6.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO, AF. 06/2014	88494	SINAPI	M2	143,11	-	-	143,11	25,09	3.590,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.590,63	100,00%					
3.6.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF. 06/2014	88488	SINAPI	M2	143,11	-	-	143,11	20,32	2.908,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.908,00	100,00%					
3.6.3	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, AF. 03/2017, PS	96113	SINAPI	M2	137,61	-	-	137,61	46,66	6.420,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.420,88	100,00%					
3.6.4	DESMONTAGEM, TRANSPORTE E REMONTAGEM DE FORRO EM PLACAS (QUALQUER TIPO), INCLUINDO A RECOMPOSIÇÃO DE ATÉ 10% DAS PLACAS COM ELEMENTOS NOVOS	TRTS-43988767	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	7.230,87	440,93	2.280,01	4.950,87	29,57	213.816,83	-	-	-	54.381,45	25,43%	13.038,30	6,10%	67.419,75	31,53%	146.397,08	68,47%						
3.7	PINTURA (TORRE 1)									673.779,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	673.779,42	100,00%					
3.7.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF. 06/2014	88495	SINAPI	M2	19.669,91	-	-	19.669,91	14,16	278.525,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	278.525,93	100,00%					
3.7.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 06/2014	88489	SINAPI	M2	19.669,91	-	-	19.669,91	17,77	349.534,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	349.534,30	100,00%					
3.7.3	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA, AF. 01/2021	102197	SINAPI	M2	393,06	-	-	393,06	28,00	11.005,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.005,68	100,00%					
3.7.4	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF. 01/2021	102219	SINAPI	M2	531,12	-	-	531,12	20,48	10.877,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.877,34	100,00%					
3.7.5	PROTECOES-PROTECAO DE PISO COM COBERTURA DE LONA/VINIL	TRTS-31760386	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	3.952,93	-	-	3.952,93	6,03	23.836,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.836,17	100,00%					
3.8	REVESTIMENTOS (TORRE 1)									47.740,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.740,03	100,00%					
3.8.1	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	87251	SINAPI	M2	869,74	-	-	869,74	54,89	47.740,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.740,03	100,00%					
3.9	LOUÇAS E METAIS (TORRE 1)									285.187,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	285.187,81	100,00%					
3.9.1	LOUÇAS									40.918,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.918,79	100,00%					

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MEDIÇÃO (SINTÉTICA)																						
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REF.	UNIDADE	QUANTIDADE				VALOR (R\$)													
					CONTRATADO	EXECUTADO NO PERÍODO BM 03 FASE 2	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR	UNITÁRIO (CONTRATO)	TOTAL (CONTRATO)	EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR	
											BM 1 FASE 1	%	BM 1 FASE 2	%	BM 2 FASE 2	%	BM 3 FASE 2	%	(R\$)	%	(R\$)	%
3.9.1.1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 14 X 35,5 CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	86902	SINAPI	UN	16,00		-	16,00	340,92	5.454,72	-							-		5.454,72	100,00%	
3.9.1.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 38CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	86904	SINAPI	UN	47,00		-	47,00	156,97	7.377,59	-							-		7.377,59	100,00%	
3.9.1.3	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	95471	SINAPI	UN	36,00		-	36,00	780,18	28.086,48	-							-		28.086,48	100,00%	
3.9.2	METAIS									55.828,43	-							-		55.828,43	100,00%	
3.9.2.1	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO CROMADA PARA LAVATÓRIO, REF. DECA 1170C (DECAMATIC) OU EQUIVALENTE	TRT5-20132117	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	63,00		-	63,00	291,36	18.355,68	-							-		18.355,68	100,00%	
3.9.2.2	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA PAREDE, REF. PRESSMATIC 120, DOCOL 17160706 OU EQUIVALENTE	TRT5-25529793	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	13,00		-	13,00	268,35	3.488,55	-							-		3.488,55	100,00%	
3.9.2.3	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	100860	SINAPI	UN	1,00		-	1,00	95,80	95,80	-							-		95,80	100,00%	
3.9.2.4	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR	S08211	ORSE	UN	152,00		-	152,00	222,95	33.888,40	-							-		33.888,40	100,00%	
3.9.3	ACESSÓRIOS									95.437,86	-							-		95.437,86	100,00%	
3.9.3.1	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO, ROLÃO, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_01/2020	TRT5-48439008	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	80,00		-	80,00	87,17	6.973,60	-							-		6.973,60	100,00%	
3.9.3.2	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_01/2020	TRT5-31780078	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	99,00		-	99,00	87,17	8.629,83	-							-		8.629,83	100,00%	
3.9.3.3	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_01/2020	95547	SINAPI	UN	99,00		-	99,00	84,23	8.338,77	-							-		8.338,77	100,00%	
3.9.3.4	ESPELHO CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO	190058	SBC	M2	36,00		-	36,00	956,71	34.441,56	-							-		34.441,56	100,00%	
3.9.3.5	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	100875	SINAPI	UN	1,00		-	1,00	1.172,46	1.172,46	-							-		1.172,46	100,00%	
3.9.3.6	KIT DE ALARME PARA WC PNE, COMPOSTO POR BOTOEIRA E SIRENE AUDIOVISUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	S12514	ORSE	UN	39,00		-	39,00	819,91	31.976,49	-							-		31.976,49	100,00%	
3.9.3.7	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	100849	SINAPI	UN	83,00		-	83,00	47,05	3.905,15	-							-		3.905,15	100,00%	
3.9.4	BARRAS									57.469,35	-							-		57.469,35	100,00%	
3.9.4.1	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=30CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	S13109	ORSE	UN	77,00		-	77,00	149,89	11.541,53	-							-		11.541,53	100,00%	
3.9.4.2	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	S13110	ORSE	UN	1,00		-	1,00	245,89	245,89	-							-		245,89	100,00%	
3.9.4.3	BARRA DE APOIO, RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	100867	SINAPI	UN	40,00		-	40,00	372,44	14.897,60	-							-		14.897,60	100,00%	
3.9.4.4	BARRA DE APOIO, RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	100868	SINAPI	UN	78,00		-	78,00	386,07	30.113,46	-							-		30.113,46	100,00%	
3.9.4.5	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	100863	SINAPI	UN	1,00		-	1,00	670,87	670,87	-							-		670,87	100,00%	
3.9.5	BANCADAS									35.533,38	-							-		35.533,38	100,00%	
3.9.5.1	BG01 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA INOX - PAV. 02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1)	TRT5-39722369	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00		-	1,00	2.082,03	2.082,03	-							-		2.082,03	100,00%	
3.9.5.2	BG02 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA INOX - PAV. 02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1)	TRT5-82670375	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00		-	1,00	2.245,72	2.245,72	-							-		2.245,72	100,00%	
3.9.5.3	BG03A - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA SEM CUBA - PAV. 02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1)	TRT5-44919980	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00		-	1,00	3.157,80	3.157,80	-							-		3.157,80	100,00%	
3.9.5.4	BG03B - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2 CUBAS INOX - PAV. 02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1)	TRT5-20617298	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00		-	1,00	1.777,99	1.777,99	-							-		1.777,99	100,00%	
3.9.5.5	BG04 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA INOX - PAV. 02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1)	TRT5-05926748	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00		-	1,00	1.333,42	1.333,42	-							-		1.333,42	100,00%	
3.9.5.6	BG05 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA INOX - PAV. 02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1)	TRT5-97218983	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00		-	1,00	2.263,16	2.263,16	-							-		2.263,16	100,00%	
3.9.5.7	BG06 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA INOX - PAV. 02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1)	TRT5-45544491	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00		-	1,00	1.448,61	1.448,61	-							-		1.448,61	100,00%	
3.9.5.8	BG07 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA INOX - PAV. 02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1)	TRT5-78506903	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00		-	1,00	2.263,16	2.263,16	-							-		2.263,16	100,00%	
3.9.5.9	BG08A - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - PAV. 02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1)	TRT5-49218138	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00		-	1,00	3.206,81	3.206,81	-							-		3.206,81	100,00%	
3.9.5.10	BG08B - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - PAV. 02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1)	TRT5-82158899	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00		-	1,00	1.131,93	1.131,93	-							-		1.131,93	100,00%	
3.9.5.11	BG09 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA INOX - PAV. 17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1)	TRT5-63046677	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00		-	1,00	1.527,79	1.527,79	-							-		1.527,79	100,00%	
3.9.5.12	BG10 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - PAV. 17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1)	TRT5-62111047	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00		-	1,00	1.841,71	1.841,71	-							-		1.841,71	100,00%	
3.9.5.13	BG11 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2 CUBAS INOX - PAV. 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1)	TRT5-81996434	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00		-	1,00	2.066,73	2.066,73	-							-		2.066,73	100,00%	
3.9.5.14	BG12 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - PAV. 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1)	TRT5-65434022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00		-	1,00	2.492,27	2.492,27	-							-		2.492,27	100,00%	
3.9.5.15	BG13 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - PAV. 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1)	TRT5-73701531	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00		-	1,00	5.445,65	5.445,65	-							-		5.445,65	100,00%	
3.9.5.16	BG14 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - PAV. 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T1)	TRT5-16894668	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00		-	1,00	1.248,60	1.248,60	-							-		1.248,60	100,00%	
3.10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS (TORRE 1)									82.046,93	-							-		82.046,93	92,27%	
3.10.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC									70.122,61	-							-		70.122,61	85,48%	
																				6.339,78	7,73%	
																				6.339,78	7,73%	
																				6.103,18	6,70%	
																				64.019,43	91,30%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MEDIÇÃO (SINTÉTICA)																						
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REF.	UNIDADE	QUANTIDADE				VALOR (R\$)													
					CONTRATADO	EXECUTADO NO PERÍODO BM 03 FASE 2	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR	UNITÁRIO (CONTRATO)	TOTAL (CONTRATO)	EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR	
											BM 1 FASE 1	%	BM 1 FASE 2	%	BM 2 FASE 2	%	BM 3 FASE 2	%	(R\$)	%	(R\$)	%
3.10.1.1	(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	91784	SINAPI	M	23,80	-	-	23,80	54,29	1.292,10	-	-	-	-	-	-	-	-	1.292,10	100,00%		
3.10.1.2	(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	91785	SINAPI	M	1.285,90	115,70	115,70	1.170,20	52,75	67.831,23	-	-	-	-	-	6.103,18	9,00%	6.103,18	9,00%	61.728,05	91,00%	
3.10.1.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE 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	91786	SINAPI	M	19,40	-	-	19,40	29,72	576,57	-	-	-	-	-	-	-	-	576,57	100,00%		
3.10.1.4	(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	91787	SINAPI	M	9,35	-	-	9,35	45,21	422,71	-	-	-	-	-	-	-	-	422,71	100,00%		
3.10.2	REGISTROS E VÁLVULAS									11.924,32	-	-	-	-	-	-	-	236,60	1,98%	11.687,72	98,02%	
3.10.2.1	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_08/2022	89383	SINAPI	UN	170,00	4,00	4,00	166,00	7,38	1.254,60	-	-	-	-	-	29,52	2,35%	29,52	2,35%	1.225,08	97,65%	
3.10.2.2	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_08/2022	89572	SINAPI	UN	4,00	-	-	4,00	9,79	39,16	-	-	-	-	-	-	-	-	39,16	100,00%		
3.10.2.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	89987	SINAPI	UN	85,00	2,00	2,00	83,00	103,54	8.800,90	-	-	-	-	-	207,08	2,35%	207,08	2,35%	8.593,82	97,65%	
3.10.2.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	94793	SINAPI	UN	1,00	-	-	1,00	172,62	172,62	-	-	-	-	-	-	-	-	172,62	100,00%		
3.10.2.5	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	89351	SINAPI	UN	37,00	-	-	37,00	36,25	1.341,25	-	-	-	-	-	-	-	-	1.341,25	100,00%		
3.10.2.6	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	103018	SINAPI	UN	1,00	-	-	1,00	315,79	315,79	-	-	-	-	-	-	-	-	315,79	100,00%		
3.11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS (TORRE 1)									82.587,95	-	-	-	-	-	11.886,10	14,39%	11.886,10	14,39%	70.701,85	85,61%	
3.11.1	TUBOS E CONEXÕES SISTEMA CONVENCIONAL									26.192,18	-	-	-	-	-	-	-	4.868,97	18,59%	21.323,21	81,41%	
3.11.1.1	(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	91792	SINAPI	M	8,31	3,00	3,00	5,31	73,02	606,80	-	-	-	-	-	219,06	36,10%	219,06	36,10%	387,74	63,90%	
3.11.1.2	(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	91793	SINAPI	M	183,80	35,50	35,50	148,30	108,51	19.944,14	-	-	-	-	-	3.852,11	19,31%	3.852,11	19,31%	16.092,03	80,69%	
3.11.1.3	(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 AEREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	91795	SINAPI	M	70,71	10,00	10,00	60,71	79,78	5.641,24	-	-	-	-	-	797,80	14,14%	797,80	14,14%	4.843,44	85,86%	
3.11.2	TUBOS E CONEXÕES SISTEMA A VACUO									53.148,37	-	-	-	-	-	-	-	6.892,23	12,97%	46.256,14	87,03%	
3.11.2.1	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	TRT5-09388720	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	48,99	-	-	48,99	45,21	2.214,84	-	-	-	-	-	-	-	-	2.214,84	100,00%		
3.11.2.2	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	TRT5-16544722	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	636,35	57,50	57,50	578,85	51,75	32.931,11	-	-	-	-	-	2.975,63	9,04%	2.975,63	9,04%	29.955,48	90,96%	
3.11.2.3	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	TRT5-79896894	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	34,87	34,87	34,87	-	112,32	3.916,60	-	-	-	-	-	3.916,60	100,00%	3.916,60	100,00%	-	-	
3.11.2.4	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	TRT5-51417680	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	72,35	-	-	72,35	194,69	14.085,82	-	-	-	-	-	-	-	-	14.085,82	100,00%		
3.11.3	POÇOS E CAIXAS									3.247,40	-	-	-	-	-	-	-	124,90	3,85%	3.122,50	96,15%	
3.11.3.1	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA	TRT5-92406540	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	52,00	2,00	2,00	50,00	62,45	3.247,40	-	-	-	-	-	124,90	3,85%	124,90	3,85%	3.122,50	96,15%	
3.12	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (TORRE 1)									248.614,94	-	-	-	-	-	15.437,92	6,21%	15.437,92	6,21%	233.177,02	93,79%	
3.12.1	INSTALAÇÕES DE EXTINTORES									25.169,05	-	-	-	-	-	-	-	-	25.169,05	100,00%		
3.12.1.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	101905	SINAPI	UN	35,00	-	-	35,00	262,43	9.185,05	-	-	-	-	-	-	-	-	9.185,05	100,00%		
3.12.1.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	101909	SINAPI	UN	54,00	-	-	54,00	296,00	15.984,00	-	-	-	-	-	-	-	-	15.984,00	100,00%		
3.12.2	INSTALAÇÕES DE CHUVEIROS AUTOMÁTICO									223.445,89	-	-	-	-	-	-	-	15.352,64	6,87%	104.436,95	46,74%	
3.12.2.1	TUBOS E CONEXÕES									119.789,59	-	-	-	-	-	-	-	15.352,64	12,82%	104.436,95	87,18%	
3.12.2.1.1	TUBO CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM INCLUSIVE CONEXÕES, ABRAÇADEIRAS, ACOPLADORES, CORTES E FRISOS, INSTALADO EM REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	TRT5-19059994	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	637,00	74,70	74,70	562,30	49,74	31.684,38	-	-	-	-	-	3.715,58	11,73%	3.715,58	11,73%	27.968,80	88,27%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MEDIÇÃO (SINTÉTICA)																								
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REF.	UNIDADE	QUANTIDADE				VALOR (R\$)															
					CONTRATADO	EXECUTADO NO PERÍODO BM 03 FASE 2	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR	UNITÁRIO (CONTRATO)	TOTAL (CONTRATO)	EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR			
											BM 1 FASE 1	%	BM 1 FASE 2	%	BM 2 FASE 2	%	BM 3 FASE 2	%	(R\$)	%	(R\$)	%		
3.12.2.1.2	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INCLUSIVE CONEXÕES, ABRAÇADEIRAS, ACOPLADORES, CORTES E FRISOS, INSTALADO EM REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	TRT5-10569541	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	285,00	28,64	28,64	256,36	64,10	18.268,50	-						1.835,82	10,05%	1.835,82	10,05%	16.432,68	89,95%		
3.12.2.1.3	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INCLUSIVE CONEXÕES, ABRAÇADEIRAS, ACOPLADORES, CORTES E FRISOS, INSTALADO EM REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	TRT5-86952454	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	408,00	39,53	39,53	368,47	76,31	31.134,48	-						3.016,53	9,69%	3.016,53	9,69%	28.117,95	90,31%		
3.12.2.1.4	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INCLUSIVE CONEXÕES, ABRAÇADEIRAS, ACOPLADORES, CORTES E FRISOS, INSTALADO EM REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	TRT5-88927072	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	31,50	15,63	15,63	15,87	111,38	3.508,47	-						1.740,87	49,62%	1.740,87	49,62%	1.767,60	50,38%		
3.12.2.1.5	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INCLUSIVE CONEXÕES, ABRAÇADEIRAS, ACOPLADORES, CORTES E FRISOS, INSTALADO EM REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	TRT5-21220695	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	196,00	28,09	28,09	167,91	179,56	35.193,76	-						5.043,84	14,33%	5.043,84	14,33%	30.149,92	85,67%		
3.12.2.2	ACESSÓRIOS									21.846,08	-										21.846,08	100,00%		
3.12.2.2.1	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	95696	SINAPI	UN	466,00	-	-	466,00	46,88	21.846,08	-										21.846,08	100,00%		
3.12.3	INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES									56.141,89	-										56.141,89	100,00%		
3.12.3.1	PLACA LÁ DE ROCHA DE ALTA DENSIDADE (144KG/M²) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-68550154	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	120,00	-	-	120,00	129,85	15.582,00	-										15.582,00	100,00%		
3.12.3.2	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	97664	SINAPI	UN	110,00	-	-	110,00	1,70	187,00	-										187,00	100,00%		
3.12.3.3	PINTURA INTUMESCENTE FORNECIDA E APLICADA	3.76.40	SP EDUCAÇÃO	M2	120,00	-	-	120,00	198,45	23.814,00	-										23.814,00	100,00%		
3.12.3.4	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	97662	SINAPI	M	220,00	164,00	164,00	56,00	0,52	114,40	-					85,28	74,55%	85,28	74,55%	29,12	25,45%			
3.12.3.5	SELANTE ELÁSTICO À BASE DE POLIURETANO	M1130	SICRO NOVO	KG	167,00	-	-	167,00	98,47	16.444,49	-										16.444,49	100,00%		
3.12.4	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA									25.668,33	-										25.668,33	100,00%		
3.12.4.1	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 NÚMERO DO PAVIMENTO (S17)	TRT5-69465481	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	77,00	-	-	77,00	30,55	2.352,35	-										2.352,35	100,00%		
3.12.4.2	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 EXTINTOR DE INCÊNDIO (E5)	TRT5-40237606	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	35,00	-	-	35,00	30,55	1.069,25	-										1.069,25	100,00%		
3.12.4.3	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 HIDRANTE DE INCÊNDIO (E8)	TRT5-85982429	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	19,00	-	-	19,00	30,55	580,45	-										580,45	100,00%		
3.12.4.4	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 AUTOMÁTICOS (E10)	TRT5-50707330	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	19,00	-	-	19,00	30,55	580,45	-										580,45	100,00%		
3.12.4.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 13 X 26" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - SAÍDA DE EMERGÊNCIA (S8)	TRT5-26327254	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	39,00	-	-	39,00	28,01	1.092,39	-										1.092,39	100,00%		
3.12.4.6	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 13 X 26" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - SAÍDA DE EMERGÊNCIA (S3)	TRT5-20050813	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	427,00	-	-	427,00	28,01	11.960,27	-										11.960,27	100,00%		
3.12.4.7	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 13 X 26" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - SAÍDA DE EMERGÊNCIA (S2)	TRT5-16926681	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	139,00	-	-	139,00	28,01	3.893,39	-										3.893,39	100,00%		
3.12.4.8	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR 15X20 MM ANTI-CHAMAS - ALARME DE INCÊNDIO (E2)	TRT5-90094709	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	76,00	-	-	76,00	28,88	2.194,88	-										2.194,88	100,00%		
3.12.4.9	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR 15X20 MM ANTI-CHAMAS - PL. INDICATIVA PROIBIDO UTILIZAR ELEVADOR EM CASO DE INCÊNDIO (P4)	TRT5-84803557	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	18,00	-	-	18,00	28,88	519,84	-										519,84	100,00%		
3.12.4.10	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 15X40 MM ANTI-CHAMAS - MANTER PORTA CORTA FOGO FECHADA (M)	TRT5-19134720	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	39,00	-	-	39,00	36,54	1.425,06	-										1.425,06	100,00%		
3.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (TORRE 1)									2.267.009,20	-						5.616,59	0,25%	11.879,26	0,52%	17.495,85	0,77%	2.249.513,35	99,23%
3.13.1	ILUMINAÇÃO									1.013.917,55	-										1.062,62	0,10%	1.012.854,93	99,90%
3.13.1.1	LUMINÁRIAS									218.223,41	-												218.223,41	100,00%
3.13.1.1.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	97599	SINAPI	UN	542,00	-	-	542,00	28,23	15.300,66	-											15.300,66	100,00%	
3.13.1.1.2	REMANEJAMENTO DE LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR (EXISTENTE) COM DUAS LÂMPADAS TUBULARES COM MANUTENÇÃO DAS LÂMPADAS EXISTENTES.	TRT5-61677703	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	10,00	-	-	10,00	18,36	183,60	-											183,60	100,00%	
3.13.1.1.3	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	TRT5-01712236	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	101,00	-	-	101,00	223,93	22.616,93	-											22.616,93	100,00%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MEDIÇÃO (SINTÉTICA)																						
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REF.	UNIDADE	QUANTIDADE				VALOR (R\$)													
					CONTRATADO	EXECUTADO NO PERÍODO BM 03 FASE 2	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR	UNITÁRIO (CONTRATO)	TOTAL (CONTRATO)	EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR	
											BM 1 FASE 1	%	BM 1 FASE 2	%	BM 2 FASE 2	%	BM 3 FASE 2	%	(R\$)	%	(R\$)	%
3.13.1.1.4	REMANEJAMENTO DE LUMINÁRIA RETANGULAR DE EMBUTIR (EXISTENTE) COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA PINTADA NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADA COM MANUTENÇÃO DAS LÂMPADAS EXISTENTES	TRTS-62887015	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1.882,00	-	-	1.882,00	20,87	39.277,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.277,34	100,00%	
3.13.1.1.5	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.	TRTS-66554846	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	292,00	-	-	292,00	212,97	62.187,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62.187,24	100,00%	
3.13.1.1.6	REMANEJAMENTO DE LUMINÁRIA RETANGULAR DE EMBUTIR (EXISTENTE) COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE COM MANUTENÇÃO DAS LÂMPADAS EXISTENTES.	TRTS-85086999	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	108,00	-	-	108,00	20,87	2.253,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.253,96	100,00%	
3.13.1.1.7	REMANEJAMENTO DE LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR (EXISTENTE) A SER REAPROVEITADA NA INSTALAÇÃO, COM MANUTENÇÃO DAS LÂMPADAS EXISTENTES	TRTS-76021014	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	344,00	-	-	344,00	19,91	6.849,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.849,04	100,00%	
3.13.1.1.8	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 TRANSLUCIDO, 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	TRTS-10806098	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	116,00	-	-	116,00	423,84	49.165,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.165,44	100,00%	
3.13.1.1.9	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 32/36 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/20/2000_PS	97616	SINAPI	UN	300,00	-	-	300,00	66,77	20.031,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.031,00	100,00%	
3.13.1.1.10	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - EXISTENTE A SER REAPROVEITADO.	TRTS-22847679	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	45,00	-	-	45,00	7,96	358,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	358,20	100,00%	
3.13.1.2	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS									214.438,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	214.438,86	100,00%	
3.13.1.2.1	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIÂMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	TRTS-46746153	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	5.092,14	-	-	5.092,14	19,80	100.824,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.824,37	100,00%	
3.13.1.2.2	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-15731757	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1.642,00	-	-	1.642,00	21,83	35.844,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.844,86	100,00%	
3.13.1.2.3	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-28013861	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	869,00	-	-	869,00	6,77	5.883,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.883,13	100,00%	
3.13.1.2.4	PERFILADO PRE-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38 X 6000MM	S09669	ORSE	UN	52,00	-	-	52,00	71,51	3.718,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.718,52	100,00%	
3.13.1.2.5	JUNÇÃO INTERNA TIPO "X" PARA PERFILADO, (REF.: MOPA OU SIMILAR)	S12558	ORSE	UN	19,00	-	-	19,00	18,88	358,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	358,72	100,00%	
3.13.1.2.6	JUNÇÃO INTERNA TIPO "L" PARA PERFILADO, (REF.: MOPA OU SIMILAR)	S12556	ORSE	UN	38,00	-	-	38,00	16,95	644,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	644,10	100,00%	
3.13.1.2.7	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	38.21.120	SP OBRAS	M	376,93	-	-	376,93	119,57	45.069,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.069,52	100,00%	
3.13.1.2.8	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 100 MM	38.22.620	SP OBRAS	M	376,93	-	-	376,93	58,62	22.095,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.095,64	100,00%	
3.13.1.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS									223.419,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	223.419,16	100,00%	
3.13.1.3.1	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91926	SINAPI	M	50.319,63	-	-	50.319,63	4,44	223.419,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	223.419,16	100,00%	
3.13.1.4	CAIXAS E ACESSÓRIOS									357.836,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	357.836,12	100,00%	
3.13.1.4.1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91953	SINAPI	UN	402,00	-	-	402,00	27,17	10.922,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.922,34	100,00%	
3.13.1.4.2	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91959	SINAPI	UN	292,00	-	-	292,00	42,78	12.491,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.491,76	100,00%	
3.13.1.4.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91957	SINAPI	UN	51,00	-	-	51,00	49,37	2.517,87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.517,87	100,00%	
3.13.1.4.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), DE SOBREPOR, 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO A 1,00M DO PISO.	TRTS-34025996	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	76,00	-	-	76,00	40,24	3.058,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.058,24	100,00%	
3.13.1.4.5	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), DE SOBREPOR, 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO A 1,00M DO PISO.	TRTS-80765367	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	55,85	55,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55,85	100,00%	
3.13.1.4.6	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	TRTS-03086868	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	49,37	49,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49,37	100,00%	
3.13.1.4.7	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91992	SINAPI	UN	560,00	-	-	560,00	43,85	24.556,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.556,00	100,00%	
3.13.1.4.8	TOMADA ALTA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), TIPO 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRAS AIRCO, CONFORME ABNT NBR 14136, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO A 2,40M DO PISO ACABADO.	TRTS-28718560	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	266,00	-	-	266,00	63,70	16.944,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.944,20	100,00%	
3.13.1.4.9	KIT DE ALARME PARA WC PNE, COMPOSTO POR BOTOEIRA E SIRENE AUDIOVISUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	S12514	ORSE	UN	79,00	-	-	79,00	819,91	64.772,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.772,89	100,00%	
3.13.1.4.10	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-75630647	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	248,00	-	-	248,00	19,85	4.922,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.922,80	100,00%	
3.13.1.4.11	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L COM MÓDULO DE TOMADA 2P+T 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-42535035	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3.028,00	-	-	3.028,00	63,70	192.883,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	192.883,60	100,00%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MEDIÇÃO (SINTÉTICA)																							
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REF.	UNIDADE	QUANTIDADE				VALOR (R\$)														
					CONTRATADO	EXECUTADO NO PERÍODO BM 03 FASE 2	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR	UNITÁRIO (CONTRATO)	TOTAL (CONTRATO)	EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR		
											BM 1 FASE 1	%	BM 1 FASE 2	%	BM 2 FASE 2	%	BM 3 FASE 2	%	(R\$)	%	(R\$)	%	
3.13.1.4.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM DRYWALL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-99072537	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1.060,00	61,00	61,00	999,00	17,42	18.465,20	-	-	-	-	-	-	1.062,62	5,75%	1.062,62	5,75%	17.402,58	94,25%	
3.13.1.4.13	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	91940	SINAPI	UN	240,00	-	-	240,00	17,42	4.180,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.180,80	100,00%	
3.13.1.4.14	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	91941	SINAPI	UN	176,00	-	-	176,00	11,45	2.015,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.015,20	100,00%	
3.13.2	TOMADAS									805.524,92	-	-	-	-	-	5.616,59	0,70%	5.183,03	0,64%	10.799,62	1,34%	794.725,30	98,66%
3.13.2.1	REDE COMUM									292.707,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	292.707,42	100,00%
3.13.2.1.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS									136.806,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136.806,31	100,00%
3.13.2.1.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	91871	SINAPI	M	6.245,91	-	-	6.245,91	14,79	92.377,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92.377,01	100,00%	
3.13.2.1.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	91863	SINAPI	M	1.921,66	-	-	1.921,66	13,47	25.884,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.884,76	100,00%	
3.13.2.1.1.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	91864	SINAPI	M	31,50	-	-	31,50	17,59	554,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	554,09	100,00%	
3.13.2.1.1.4	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2016 P	95749	SINAPI	M	61,59	-	-	61,59	29,58	1.821,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.821,83	100,00%	
3.13.2.1.1.5	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-75630647	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	320,00	-	-	320,00	19,85	6.352,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.352,00	100,00%	
3.13.2.1.1.6	PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38 X 6000MM	S09669	ORSE	UN	72,00	-	-	72,00	71,51	5.148,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.148,72	100,00%	
3.13.2.1.1.7	JUNÇÃO INTERNA TIPO "T" PARA PERFILADO, (REF.: MOPA OU SIMILAR)	S12557	ORSE	UN	19,00	-	-	19,00	19,21	364,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	364,99	100,00%	
3.13.2.1.1.8	JUNÇÃO INTERNA TIPO "L" PARA PERFILADO, (REF.: MOPA OU SIMILAR)	S12556	ORSE	UN	38,00	-	-	38,00	16,95	644,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	644,10	100,00%	
3.13.2.1.1.9	JUNÇÃO INTERNA TIPO "X" PARA PERFILADO, (REF.: MOPA OU SIMILAR)	S12558	ORSE	UN	57,00	-	-	57,00	18,88	1.076,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.076,16	100,00%	
3.13.2.1.1.10	PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	S00723	ORSE	UN	329,00	-	-	329,00	7,85	2.582,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.582,65	100,00%	
3.13.2.1.2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS									92.868,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92.868,94	100,00%	
3.13.2.1.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	91926	SINAPI	M	16.813,29	-	-	16.813,29	4,44	74.651,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74.651,01	100,00%	
3.13.2.1.2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	91928	SINAPI	M	2.694,96	-	-	2.694,96	6,76	18.217,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.217,93	100,00%	
3.13.2.1.3	TOMADAS									40.602,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.602,16	100,00%	
3.13.2.1.3.1	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	92000	SINAPI	UN	733,00	-	-	733,00	28,57	20.941,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.941,81	100,00%	
3.13.2.1.3.2	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	92008	SINAPI	UN	4,00	-	-	4,00	45,52	182,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	182,08	100,00%	
3.13.2.1.3.3	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	91996	SINAPI	UN	421,00	-	-	421,00	32,84	13.825,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.825,64	100,00%	
3.13.2.1.3.4	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	92004	SINAPI	UN	46,00	-	-	46,00	54,07	2.487,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.487,22	100,00%	
3.13.2.1.3.5	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	91992	SINAPI	UN	1,00	-	-	1,00	43,85	43,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43,85	100,00%	
3.13.2.1.3.6	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.	TRT5-59204368	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	12,00	-	-	12,00	50,30	603,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	603,60	100,00%	
3.13.2.1.3.7	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.	TRT5-28574923	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	10,00	-	-	10,00	63,70	637,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	637,00	100,00%	
3.13.2.1.3.8	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	91999	SINAPI	UN	74,00	-	-	74,00	22,40	1.657,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.657,60	100,00%	
3.13.2.1.3.9	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	91997	SINAPI	UN	4,00	-	-	4,00	34,72	138,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	138,88	100,00%	
3.13.2.1.3.10	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.	TRT5-44505118	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	-	-	2,00	42,24	84,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84,48	100,00%	
3.13.2.1.4	OUTROS ELEMENTOS									22.430,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.430,01	100,00%	
3.13.2.1.4.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM DRYWALL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-99072537	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	863,00	-	-	863,00	17,42	15.033,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.033,46	100,00%	
3.13.2.1.4.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	91940	SINAPI	UN	420,00	-	-	420,00	17,42	7.316,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.316,40	100,00%	
3.13.2.1.4.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	91941	SINAPI	UN	7,00	-	-	7,00	11,45	80,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,15	100,00%	
3.13.2.2	REDE ESTABILIZADA									23.347,04	-	-	-	-	-	-	252,83	1,08%	252,83	1,08%	23.094,21	98,92%	
3.13.2.2.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS									12.281,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.281,85	100,00%	
3.13.2.2.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	91871	SINAPI	M	315,00	-	-	315,00	14,79	4.658,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.658,85	100,00%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MEDIÇÃO (SINTÉTICA)																								
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REF.	UNIDADE	QUANTIDADE				VALOR (R\$)															
					CONTRATADO	EXECUTADO NO PERÍODO BM 03 FASE 2	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR	UNITÁRIO (CONTRATO)	TOTAL (CONTRATO)	EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR			
											BM 1 FASE 1	%	BM 1 FASE 2	%	BM 2 FASE 2	%	BM 3 FASE 2	%	(R\$)	%	(R\$)	%		
3.13.2.2.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91863	SINAPI	M	245,00	14,00	14,00	231,00	13,47	3.300,15	-						188,58	5,71%	188,58	5,71%	3.111,57	94,29%		
3.13.2.2.1.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91871	SINAPI	M	8,00	-	-	8,00	14,79	118,32	-						-	-	-	-	118,32	100,00%		
3.13.2.2.1.4	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91890	SINAPI	UN	22,00	-	-	22,00	11,99	263,78	-						-	-	-	-	263,78	100,00%		
3.13.2.2.1.5	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91914	SINAPI	UN	156,00	-	-	156,00	16,60	2.589,60	-						-	-	-	-	2.589,60	100,00%		
3.13.2.2.1.6	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91884	SINAPI	UN	57,00	-	-	57,00	10,45	595,65	-						-	-	-	-	595,65	100,00%		
3.13.2.2.1.7	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91875	SINAPI	UN	86,00	6,00	6,00	80,00	7,40	636,40	-						44,40	6,98%	44,40	6,98%	592,00	93,02%		
3.13.2.2.1.8	CONDULETE ROSCÁVEL Ø25MM (Ø3/4"), FABRICADO EM LIGA DE ALUMÍNIO SINTÉTICO, ACABAMENTO EM EPOXI NA COR CINZA + MÓDULO DE TOMADA 2P+T 10A/250V, FORMA DE INSTALAÇÃO, ENTREFORRO	TRT5-61882494	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3,00	1,00	1,00	2,00	19,85	59,55	-						19,85	33,33%	19,85	33,33%	39,70	66,67%		
3.13.2.2.1.9	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-75630647	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3,00	-	-	3,00	19,85	59,55	-						-	-	-	-	59,55	100,00%		
3.13.2.2.2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS									5.085,94	-										5.085,94	100,00%		
3.13.2.2.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91926	SINAPI	M	999,32	-	-	999,32	4,44	4.436,98	-						-	-	-	-	4.436,98	100,00%		
3.13.2.2.2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91928	SINAPI	M	96,00	-	-	96,00	6,76	648,96	-						-	-	-	-	648,96	100,00%		
3.13.2.2.3	TOMADAS									3.993,37	-										3.993,37	100,00%		
3.13.2.2.3.1	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 4X2" NO TETO	TRT5-87080943	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	5,00	-	-	5,00	43,85	219,25	-						-	-	-	-	219,25	100,00%		
3.13.2.2.3.2	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	92000	SINAPI	UN	22,00	-	-	22,00	28,57	628,54	-						-	-	-	-	628,54	100,00%		
3.13.2.2.3.3	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91996	SINAPI	UN	73,00	-	-	73,00	32,84	2.397,32	-						-	-	-	-	2.397,32	100,00%		
3.13.2.2.3.4	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91992	SINAPI	UN	14,00	-	-	14,00	43,85	613,90	-						-	-	-	-	613,90	100,00%		
3.13.2.2.3.5	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.	TRT5-67130381	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00	-	-	4,00	33,59	134,36	-						-	-	-	-	134,36	100,00%		
3.13.2.2.4	OUTROS ELEMENTOS									1.985,88	-										1.985,88	100,00%		
3.13.2.2.4.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM DRYWALL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-99072537	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	94,00	-	-	94,00	17,42	1.637,48	-						-	-	-	-	1.637,48	100,00%		
3.13.2.2.4.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91940	SINAPI	UN	20,00	-	-	20,00	17,42	348,40	-						-	-	-	-	348,40	100,00%		
3.13.2.3	REMASTER									489.470,46	-						5.616,59	1,15%	4.930,20	1,01%	10.546,79	2,16%	478.923,67	97,85%
3.13.2.3.1	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.	TRT5-22744758	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	580,00	30,00	84,00	496,00	51,29	29.748,20	-						2.769,66	9,31%	1.538,70	5,17%	4.308,36	14,48%	25.439,84	85,52%
3.13.2.3.2	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.	TRT5-67170424	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	366,00	31,00	57,00	309,00	51,29	18.772,14	-						1.333,54	7,10%	1.589,99	8,47%	2.923,53	15,57%	15.848,61	84,43%
3.13.2.3.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA ELÉTRICAS DE DISTRIBUIÇÃO COM 6 CONECTORES, FAB.: REMASTER	TRT5-24356862	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	397,00	-	-	397,00	379,45	150.641,65	-						-	-	-	-	150.641,65	100,00%		
3.13.2.3.4	CABO DE ALIMENTAÇÃO DE 25M, CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM², ANTI-CHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO, COM TERRA DEDICADO, FAB.: REMASTER	TRT5-22287681	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	25,00	-	-	25,00	1.266,76	31.669,00	-						-	-	-	-	31.669,00	100,00%		
3.13.2.3.5	CABO DE LIGAÇÃO DE 1,5M, CONSISTEM EM CABOS FLEXÍVEIS ISOLADOS EM PVC DE SEÇÃO DE 2,5MM², ANTI-CHAMA EM DUTO METÁLICO FLEXÍVEL ATERRADO, COM TERRA DEDICADO, FAB.: REMASTER	TRT5-23160763	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	398,00	-	-	398,00	195,71	77.892,58	-						-	-	-	-	77.892,58	100,00%		
3.13.2.3.6	CABO DE LIGAÇÃO 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	TRT5-41128166	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	170,00	-	-	170,00	236,56	40.215,20	-						-	-	-	-	40.215,20	100,00%		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MEDIÇÃO (SINTÉTICA)																						
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REF.	UNIDADE	QUANTIDADE				UNITÁRIO (CONTRATO)	TOTAL (CONTRATO)	VALOR (R\$)											
					CONTRATADO	EXECUTADO NO PERÍODO BM 03 FASE 2	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR			EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR	
											BM 1 FASE 1	%	BM 1 FASE 2	%	BM 2 FASE 2	%	BM 3 FASE 2	%	(R\$)	%	(R\$)	%
3.13.2.3.7	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	TRTS-02742080	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	123,00	-	-	123,00	277,43	34.123,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.123,89	100,00%	
3.13.2.3.8	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	TRTS-20422529	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	243,00	-	-	243,00	197,87	48.082,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.082,41	100,00%	
3.13.2.3.9	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	TRTS-25908749	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	134,00	-	-	134,00	219,90	29.466,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.466,60	100,00%	
3.13.2.3.10	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	TRTS-62273912	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	16,00	-	-	16,00	241,89	3.870,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.870,24	100,00%	
3.13.2.3.11	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	TRTS-39723090	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	5,00	-	-	5,00	282,84	1.414,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.414,20	100,00%	
3.13.2.3.12	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	TRTS-79033851	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3,00	-	-	3,00	326,83	980,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	980,49	100,00%	
3.13.2.3.13	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	TRTS-62404370	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	403,42	403,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	403,42	100,00%	
3.13.2.3.14	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	TRTS-36563400	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	39,00	1,00	3,00	36,00	8,79	342,81	-	-	-	17,58	5,13%	8,79	2,56%	26,37	7,69%	316,44	92,31%	
3.13.2.3.15	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	TRTS-94013700	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	46,00	-	1,00	45,00	12,29	565,34	-	-	-	12,29	2,17%	-	-	12,29	2,17%	553,05	97,83%	
3.13.2.3.16	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	TRTS-59757467	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	32,00	5,00	8,00	24,00	17,56	561,92	-	-	-	52,68	9,38%	87,80	15,63%	140,48	25,00%	421,44	75,00%	
3.13.2.3.17	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	TRTS-11228524	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	150,00	4,00	9,00	141,00	26,35	3.952,50	-	-	-	131,75	3,33%	105,40	2,67%	237,15	6,00%	3.715,35	94,00%	
3.13.2.3.18	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	TRTS-21137681	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	48,00	6,00	12,00	36,00	35,13	1.686,24	-	-	-	210,78	12,50%	210,78	12,50%	421,56	25,00%	1.264,68	75,00%	
3.13.2.3.19	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	TRTS-04088354	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	29,00	2,00	8,00	21,00	43,91	1.273,39	-	-	-	263,46	20,69%	87,82	6,90%	351,28	27,59%	922,11	72,41%	
3.13.2.3.20	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	TRTS-56557577	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	210,00	58,00	127,00	83,00	4,39	921,90	-	-	-	302,91	32,86%	254,62	27,62%	557,53	60,48%	364,37	39,52%	
3.13.2.3.21	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	TRTS-67042515	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	192,00	43,00	69,00	123,00	6,15	1.180,80	-	-	-	159,90	13,54%	264,45	22,40%	424,35	35,94%	756,45	64,06%	
3.13.2.3.22	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	TRTS-81301440	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	417,00	47,00	78,00	339,00	8,79	3.665,43	-	-	-	272,49	7,43%	413,13	11,27%	685,62	18,71%	2.979,81	81,29%	
3.13.2.3.23	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	TRTS-77674289	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	492,00	20,00	23,00	469,00	12,29	6.046,68	-	-	-	36,87	0,61%	245,80	4,07%	282,67	4,67%	5.764,01	95,33%	
3.13.2.3.24	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	TRTS-38296207	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	58,00	7,00	10,00	48,00	17,56	1.018,48	-	-	-	52,68	5,17%	122,92	12,07%	175,60	17,24%	842,88	82,76%	
3.13.2.3.25	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	TRTS-84255441	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	37,00	-	-	37,00	26,35	974,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	974,95	100,00%	
3.13.3	ALIMENTADORES									447.566,73	-	-	-			5.633,61	1,26%	5.633,61	1,26%	441.933,12	98,74%	
3.13.3.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS									79.374,40	-	-	-			5.633,61	7,10%	5.633,61	7,10%	73.740,79	92,90%	
3.13.3.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	91863	SINAPI	M	768,00	6,50	6,50	761,50	13,47	10.344,96	-	-	-	-	-	87,56	0,85%	87,56	0,85%	10.257,40	99,15%	
3.13.3.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	91864	SINAPI	M	985,04	22,80	22,80	962,24	17,59	17.326,85	-	-	-	-	-	401,05	2,31%	401,05	2,31%	16.925,80	97,69%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MEDIÇÃO (SINTÉTICA)																						
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REF.	UNIDADE	QUANTIDADE				UNITÁRIO (CONTRATO)	TOTAL (CONTRATO)	VALOR (R\$)											
					CONTRATADO	EXECUTADO NO PERÍODO BM 03 FASE 2	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR			EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR	
											BM 1 FASE 1	%	BM 1 FASE 2	%	BM 2 FASE 2	%	BM 3 FASE 2	%	(R\$)	%	(R\$)	%
3.13.3.13	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91865	SINAPI	M	764,86	18,00	18,00	746,86	21,74	16.628,06	-						391,32	2,35%	391,32	2,35%	16.236,74	97,65%
3.13.3.14	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA Ø1,1/2", FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO	TRT5-29509203	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	74,72	-	-	74,72	22,53	1.683,44	-						-	-	-	-	1.683,44	100,00%
3.13.3.15	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA 2", FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO	TRT5-02632942	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	25,00	3,50	3,50	21,50	29,45	736,25	-						103,08	14,00%	103,08	14,00%	633,17	86,00%
3.13.3.16	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91867	SINAPI	M	2,00	-	-	2,00	10,86	21,72	-						-	-	-	-	21,72	100,00%
3.13.3.17	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91868	SINAPI	M	5,00	-	-	5,00	14,99	74,95	-						-	-	-	-	74,95	100,00%
3.13.3.18	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91871	SINAPI	M	20,00	-	-	20,00	14,79	295,80	-						-	-	-	-	295,80	100,00%
3.13.3.19	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91872	SINAPI	M	16,00	-	-	16,00	18,92	302,72	-						-	-	-	-	302,72	100,00%
3.13.3.10	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91873	SINAPI	M	42,00	-	-	42,00	22,99	965,58	-						-	-	-	-	965,58	100,00%
3.13.3.11	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA Ø1,1/2", FORMA DE INSTALAÇÃO: APARENTE ALVENARIA	TRT5-02091938	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	8,00	-	-	8,00	22,53	180,24	-						-	-	-	-	180,24	100,00%
3.13.3.12	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91875	SINAPI	UN	270,00	-	-	270,00	7,40	1.998,00	-						-	-	-	-	1.998,00	100,00%
3.13.3.13	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91876	SINAPI	UN	335,00	-	-	335,00	9,73	3.259,55	-						-	-	-	-	3.259,55	100,00%
3.13.3.14	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91877	SINAPI	UN	262,00	6,00	6,00	256,00	12,75	3.340,50	-						76,50	2,29%	76,50	2,29%	3.264,00	97,71%
3.13.3.15	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-62134248	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	26,00	-	-	26,00	13,68	355,68	-						-	-	-	-	355,68	100,00%
3.13.3.16	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-48643770	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	9,00	-	-	9,00	15,18	136,62	-						-	-	-	-	136,62	100,00%
3.13.3.17	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-75630647	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	16,00	-	-	16,00	19,85	317,60	-						-	-	-	-	317,60	100,00%
3.13.3.18	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-85055786	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	21,00	6,00	6,00	15,00	23,90	501,90	-						143,40	28,57%	143,40	28,57%	358,50	71,43%
3.13.3.19	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1 1/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-4781672	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	39,00	-	-	39,00	33,92	1.315,08	-						-	-	-	-	1.315,08	100,00%
3.13.3.120	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1 1/2", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-28482821	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	6,00	-	-	6,00	39,10	234,60	-						-	-	-	-	234,60	100,00%
3.13.3.121	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 2", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-64892527	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	5,00	-	-	5,00	56,50	282,50	-						-	-	-	-	282,50	100,00%
3.13.3.122	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 2 1/2", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-57235351	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	5,00	-	-	5,00	84,85	424,25	-						-	-	-	-	424,25	100,00%
3.13.3.123	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91890	SINAPI	UN	48,00	-	-	48,00	11,99	575,52	-						-	-	-	-	575,52	100,00%
3.13.3.124	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91914	SINAPI	UN	10,00	-	-	10,00	16,60	166,00	-						-	-	-	-	166,00	100,00%
3.13.3.125	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91917	SINAPI	UN	9,00	-	-	9,00	19,94	179,46	-						-	-	-	-	179,46	100,00%
3.13.3.126	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	91920	SINAPI	UN	21,00	-	-	21,00	22,74	477,54	-						-	-	-	-	477,54	100,00%
3.13.3.127	CURVA CURTA 90° EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø50MM (1,1/2"), FORMA DE INSTALAÇÃO: EMBUTIDA EM ALVENARIA	TRT5-32336477	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	-	-	2,00	21,40	42,80	-						-	-	-	-	42,80	100,00%
3.13.3.128	CURVA CURTA 90° EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø60MM (2"), FORMA DE INSTALAÇÃO: EMBUTIDA EM ALVENARIA	TRT5-90254338	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	24,79	24,79	-						-	-	-	-	24,79	100,00%
3.13.3.129	CURVA CURTA 90° EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø75MM (2 1/2"), FORMA DE INSTALAÇÃO: EMBUTIDA EM ALVENARIA	TRT5-81559434	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	38,43	38,43	-						-	-	-	-	38,43	100,00%
3.13.3.130	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR)	S00765	ORSE	UN	6,00	-	-	6,00	70,64	423,84	-						-	-	-	-	423,84	100,00%
3.13.3.131	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE 100 X 100 X 3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-45012380	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	3,00	-	-	3,00	83,27	249,81	-						-	-	-	-	249,81	100,00%
3.13.3.132	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE 100 X50X 3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-64445100	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	177,00	50,00	50,00	127,00	70,57	12.490,89	-						3.528,50	28,25%	3.528,50	28,25%	8.962,39	71,75%
3.13.3.133	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE GALVANIZADA A FOGO CONFORME A NBR 6323, COM DIMENSÕES 300X100MMX3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-01818626	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	9,00	-	-	9,00	173,53	1.561,77	-						-	-	-	-	1.561,77	100,00%
3.13.3.134	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100X50MM: CURVA HORIZONTAL	TRT5-79889395	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	12,00	5,00	5,00	7,00	54,73	656,76	-						273,65	41,67%	273,65	41,67%	383,11	58,33%
3.13.3.135	CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	S07877	ORSE	UN	28,00	10,00	10,00	18,00	33,51	938,28	-						335,10	35,71%	335,10	35,71%	603,18	64,29%
3.13.3.136	TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	S08113	ORSE	UN	14,00	5,00	5,00	9,00	58,69	821,66	-						293,45	35,71%	293,45	35,71%	528,21	64,29%
3.13.3.2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS									155.384,95	-										155.384,95	100,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MEDIÇÃO (SINTÉTICA)																								
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REF.	UNIDADE	QUANTIDADE				VALOR (R\$)															
					CONTRATADO	EXECUTADO NO PERÍODO BM 03 FASE 2	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR	UNITÁRIO (CONTRATO)	TOTAL (CONTRATO)	EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR			
											BM 1 FASE 1	%	BM 1 FASE 2	%	BM 2 FASE 2	%	BM 3 FASE 2	%	(R\$)	%	(R\$)	%		
3.13.3.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91926	SINAPI	M	2.356,25	-	-	2.356,25	4,44	10.461,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.461,75	100,00%			
3.13.3.2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91928	SINAPI	M	70,90	-	-	70,90	6,76	479,28	-	-	-	-	-	-	-	-	479,28	100,00%				
3.13.3.2.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91930	SINAPI	M	5.017,75	-	-	5.017,75	9,40	47.166,85	-	-	-	-	-	-	-	-	47.166,85	100,00%				
3.13.3.2.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	92982	SINAPI	M	1.830,77	-	-	1.830,77	16,61	30.409,09	-	-	-	-	-	-	-	-	30.409,09	100,00%				
3.13.3.2.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	TRT5-93879094	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	1.865,00	-	-	1.865,00	25,55	47.650,75	-	-	-	-	-	-	-	-	47.650,75	100,00%				
3.13.3.2.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	TRT5-68106239	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	206,88	-	-	206,88	38,35	7.933,85	-	-	-	-	-	-	-	-	7.933,85	100,00%				
3.13.3.2.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	TRT5-89339234	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	24,95	-	-	24,95	55,52	1.385,22	-	-	-	-	-	-	-	-	1.385,22	100,00%				
3.13.3.2.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	TRT5-55805060	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	99,80	-	-	99,80	99,18	9.898,16	-	-	-	-	-	-	-	-	9.898,16	100,00%				
3.13.3.3	QUADROS / DISJUNTORES									212.807,38									212.807,38	100,00%				
3.13.3.3.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	93654	SINAPI	UN	1.099,00	-	-	1.099,00	12,44	13.671,56	-	-	-	-	-	-	-	-	13.671,56	100,00%				
3.13.3.3.2	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	93661	SINAPI	UN	64,00	-	-	64,00	57,51	3.680,64	-	-	-	-	-	-	-	-	3.680,64	100,00%				
3.13.3.3.3	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	93668	SINAPI	UN	4,00	-	-	4,00	72,51	290,04	-	-	-	-	-	-	-	-	290,04	100,00%				
3.13.3.3.4	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	93669	SINAPI	UN	3,00	-	-	3,00	76,60	229,80	-	-	-	-	-	-	-	-	229,80	100,00%				
3.13.3.3.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	93656	SINAPI	UN	185,00	-	-	185,00	13,80	2.553,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2.553,00	100,00%				
3.13.3.3.6	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	93671	SINAPI	UN	9,00	-	-	9,00	81,66	734,94	-	-	-	-	-	-	-	-	734,94	100,00%				
3.13.3.3.7	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	93672	SINAPI	UN	41,00	-	-	41,00	89,73	3.678,93	-	-	-	-	-	-	-	-	3.678,93	100,00%				
3.13.3.3.8	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	93673	SINAPI	UN	9,00	-	-	9,00	100,06	900,54	-	-	-	-	-	-	-	-	900,54	100,00%				
3.13.3.3.9	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN/IEC, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	TRT5-68844682	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	18,00	-	-	18,00	111,98	2.015,64	-	-	-	-	-	-	-	-	2.015,64	100,00%				
3.13.3.3.10	DISJUNTOR TRIPOLAR 80 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	S09005	ORSE	UN	18,00	-	-	18,00	497,06	8.947,08	-	-	-	-	-	-	-	-	8.947,08	100,00%				
3.13.3.3.11	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 A, COM CAIXA MOLDADA, CORRENTE INTERRUPTÃO 20KA	S08911	ORSE	UN	3,00	-	-	3,00	496,87	1.490,61	-	-	-	-	-	-	-	-	1.490,61	100,00%				
3.13.3.3.12	DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO TRIPOLAR - CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	101895	SINAPI	UN	3,00	-	-	3,00	427,18	1.281,54	-	-	-	-	-	-	-	-	1.281,54	100,00%				
3.13.3.3.13	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AÇ)	TRT5-54240509	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	240,00	-	-	240,00	132,81	31.874,40	-	-	-	-	-	-	-	-	31.874,40	100,00%				
3.13.3.3.14	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA, CORRENTE DE 25A, TIPO AÇ	TRT5-99284364	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	173,00	-	-	173,00	173,31	29.982,63	-	-	-	-	-	-	-	-	29.982,63	100,00%				
3.13.3.3.15	DISPOSITIVO DR, 3 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA, CORRENTE DE 25A, TIPO AÇ	TRT5-70526841	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	-	-	2,00	241,31	482,62	-	-	-	-	-	-	-	-	482,62	100,00%				
3.13.3.3.16	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 70 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	S12233	ORSE	UN	21,00	-	-	21,00	3.761,03	78.981,63	-	-	-	-	-	-	-	-	78.981,63	100,00%				
3.13.3.3.17	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	TRT5-39351448	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	14,00	-	-	14,00	1.167,13	16.339,82	-	-	-	-	-	-	-	-	16.339,82	100,00%				
3.13.3.3.18	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 36 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	TRT5-27599210	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	985,96	985,96	-	-	-	-	-	-	-	-	985,96	100,00%				
3.13.3.3.19	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 28 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	TRT5-53130425	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	25,00	-	-	25,00	587,44	14.686,00	-	-	-	-	-	-	-	-	14.686,00	100,00%				
3.14	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (TORRE 1)									863.637,23									46.769,97	5,42%	46.769,97	5,42%	816.867,26	94,58%
3.14.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES									25.822,04									682,01	2,64%	682,01	2,64%	25.140,03	97,36%
3.14.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91863	SINAPI	M	431,69	36,00	36,00	395,69	13,47	5.814,86	-	-	-	-	-	-	-	-	484,92	8,34%	484,92	8,34%	5.329,94	91,66%
3.14.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91872	SINAPI	M	579,00	-	-	579,00	18,92	10.954,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.954,68	100,00%
3.14.1.3	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91875	SINAPI	UN	148,00	-	-	148,00	7,40	1.095,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.095,20	100,00%
3.14.1.4	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91884	SINAPI	UN	195,00	-	-	195,00	10,45	2.037,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.037,75	100,00%
3.14.1.5	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	TRT5-75630647	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	11,00	-	-	11,00	19,85	218,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	218,35	100,00%
3.14.1.6	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91890	SINAPI	UN	93,00	-	-	93,00	11,99	1.115,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.115,07	100,00%
3.14.1.7	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91914	SINAPI	UN	99,00	-	-	99,00	16,60	1.643,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.643,40	100,00%
3.14.1.8	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91905	SINAPI	UN	97,00	-	-	97,00	18,65	1.809,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.809,05	100,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MEDIÇÃO (SINTÉTICA)																						
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REF.	UNIDADE	QUANTIDADE					VALOR (R\$)												
					CONTRATADO	EXECUTADO NO PERÍODO BM 03 FASE 2	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR	UNITÁRIO (CONTRATO)	TOTAL (CONTRATO)	EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR	
											BM 1 FASE 1	%	BM 1 FASE 2	%	BM 2 FASE 2	%	BM 3 FASE 2	%	(R\$)	%	(R\$)	%
3.14.1.9	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACAÇÃO METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/27, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	91170	SINAPI	M	296,00	51,46	51,46	244,54	3,83	1.133,68	-						197,09	17,38%	197,09	17,38%	936,59	82,62%
3.14.2	ELETROCALHAS E CONEXÕES									20.121,06	-										20.121,06	100,00%
3.14.2.1	ELETROCALHA METÁLICA PERFORADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE 200 X100X 3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-47381870		M	145,00	-	-	145,00	113,96	16.524,20											16.524,20	100,00%
3.14.2.2	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFORADA COM DIMENSÕES 200X100X3000MM. TIPO: CURVA HORIZONTAL	TRTS-86633350		UN	11,00	-	-	11,00	66,58	732,38											732,38	100,00%
3.14.2.3	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFORADA, COM DIMENSÕES 200X100X3000MM. TIPO: TÊ	TRTS-97035035		UN	2,00	-	-	2,00	96,29	192,58											192,58	100,00%
3.14.2.4	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFORADA, COM DIMENSÕES 200X100X3000MM. TIPO: CURVA DE INVERSO	TRTS-97978781		UN	22,00	-	-	22,00	121,45	2.671,90											2.671,90	100,00%
3.14.3	RACKS E ACESSÓRIOS									272.140,74	-										272.140,74	100,00%
3.14.3.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19" X 44 X 870 MM INCLUSIVE ACESSÓRIOS	S12781	ORSE	UN	9,00	-	-	9,00	3.815,01	34.335,09											34.335,09	100,00%
3.14.3.2	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONCENTORES ST, PADRÃO 19"	C4564	SEINFRA	UN	23,00	-	-	23,00	590,14	13.573,22											13.573,22	100,00%
3.14.3.3	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 24 FIBRAS MONO-MODO, COM CONCENTORES ST, PADRÃO 19"	TRTS-71606639		UN	15,00	-	-	15,00	543,40	8.151,00											8.151,00	100,00%
3.14.3.4	RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 8 TOMADAS	S11419	ORSE	UN	23,00	-	-	23,00	22,76	523,48											523,48	100,00%
3.14.3.5	FONTE CHAVEADA 30A 12V COLMEIA	TRTS-83288224		UN	19,00	-	-	19,00	160,39	3.047,41											3.047,41	100,00%
3.14.3.6	CONTROLADORA DE ACESSO IP CT 500/4P	TRTS-34892343		UN	4,00	-	-	4,00	2.406,28	9.625,12											9.625,12	100,00%
3.14.3.7	CONTROLADORA DE ACESSO IP CT 500/2P	TRTS-95836447		UN	15,00	-	-	15,00	1.812,83	27.192,45											27.192,45	100,00%
3.14.3.8	ROTEADOR ACCESS PONT 300 MBPS	TRTS-19874344		UN	95,00	-	-	95,00	384,95	36.570,25											36.570,25	100,00%
3.14.3.9	FRENTE FALSA PARA RACK	TRTS-13162783		UN	221,00	-	-	221,00	16,62	3.673,02											3.673,02	100,00%
3.14.3.10	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	98302	SINAPI	UN	98,00	-	-	98,00	1.066,56	104.522,88											104.522,88	100,00%
3.14.3.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PANEL 24 PORTAS CAT 6	S10727	ORSE	UN	33,00	-	-	33,00	309,95	10.228,35											10.228,35	100,00%
3.14.3.12	BANDEJA FIXA P/RACK 19" X 500 MM	I13766	ORSE	UN	38,00	-	-	38,00	173,38	6.588,44											6.588,44	100,00%
3.14.3.13	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	C4568	SEINFRA	UN	283,00	-	-	283,00	43,66	12.355,78											12.355,78	100,00%
3.14.3.14	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE 150 X 150 X 15 CM EM CHAPA METÁLICA, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	TRTS-67545140		UN	1,00	-	-	1,00	1.754,25	1.754,25											1.754,25	100,00%
3.14.4	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS									469.464,59	-						46.087,96	9,82%	46.087,96	9,82%	423.376,63	90,18%
3.14.4.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6 INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	98297	SINAPI	M	48.918,03	7.772,00	7.772,00	41.146,03	5,93	290.083,92							46.087,96	15,89%	46.087,96	15,89%	243.995,96	84,11%
3.14.4.2	CABO DE FIBRA ÓTICA MULTIMODO 62,5/125UM 12 VIAS	TRTS-32075049		M	1.131,29	-	-	1.131,29	16,62	18.802,04											18.802,04	100,00%
3.14.4.3	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	98268	SINAPI	M	1.016,74	-	-	1.016,74	14,55	14.793,57											14.793,57	100,00%
3.14.4.4	CABO TELEFÔNICO CI-60 30 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	98269	SINAPI	M	76,48	-	-	76,48	19,08	1.459,24											1.459,24	100,00%
3.14.4.5	CABO TELEFÔNICO CI-50 50 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	98270	SINAPI	M	30,96	-	-	30,96	27,42	848,92											848,92	100,00%
3.14.4.6	CABO HDMI DIAMOND OU SIMILAR	S12116	ORSE	M	166,00	-	-	166,00	50,96	8.459,36											8.459,36	100,00%
3.14.4.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 (C) 1,50M - REV.01	S11230	ORSE	UN	1.651,00	-	-	1.651,00	34,31	56.645,81											56.645,81	100,00%
3.14.4.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 (C) 2,50M - REV.02	S10268	ORSE	UN	1.651,00	-	-	1.651,00	42,39	69.985,89											69.985,89	100,00%
3.14.4.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/5,00M	TRTS-17926940		UN	114,00	-	-	114,00	73,56	8.385,84											8.385,84	100,00%
3.14.5	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS									34.021,32	-										34.021,32	100,00%
3.14.5.1	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE EMBUTIR, COM MEDIDAS 12X12X7,5CM, INSTALADA A 0,30M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO	TRTS-43346092		UN	47,00	-	-	47,00	44,74	2.102,78											2.102,78	100,00%
3.14.5.2	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, COM CAIXA PVC, EMBUTIDA, CAT.6	S11214	ORSE	UN	338,00	-	-	338,00	78,86	26.654,68											26.654,68	100,00%
3.14.5.3	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, CAT.6, COM CAIXA PVC, EMBUTIR, COMPLETA	S11234	ORSE	UN	2,00	-	-	2,00	127,47	254,94											254,94	100,00%
3.14.5.4	TOMADA PARA MULTIMÍDIA DE EMBUTIR, TIPO HDMI, INSTALADA EM CAIXA DE PVC DE 4"X4" A 1,00M DO PISO ACABADO	TRTS-33803668		UN	42,00	-	-	42,00	119,26	5.008,92											5.008,92	100,00%
3.14.6	OUTROS ELEMENTOS									42.067,48	-										42.067,48	100,00%
3.14.6.1	CERTIFICAÇÃO DE REDE CABEAMENTO ESTRUTURADO (REF: OBRA SERGIPEDEC)	I10322	ORSE	UN	1.651,00	-	-	1.651,00	25,48	42.067,48											42.067,48	100,00%
3.15	SISTEMA DE AR CONDICIONADO (TORRE 1)									457.204,32	-										457.204,32	100,00%
3.15.1	SISTEMA VRF									37.100,49	-										37.100,49	100,00%
3.15.1.1	REDE DE GÁS - (VRF)									33.036,27	-										33.036,27	100,00%
3.15.1.1.1	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	97331	SINAPI	M	95,40	-	-	95,40	34,26	3.268,40											3.268,40	100,00%
3.15.1.1.2	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	97332	SINAPI	M	159,20	-	-	159,20	61,45	9.782,84											9.782,84	100,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MEDIÇÃO (SINTÉTICA)																						
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REF.	UNIDADE	QUANTIDADE					VALOR (R\$)												
					CONTRATADO	EXECUTADO NO PERÍODO BM 03 FASE 2	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR	UNITÁRIO (CONTRATO)	TOTAL (CONTRATO)	EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR	
											BM 1 FASE 1	%	BM 1 FASE 2	%	BM 2 FASE 2	%	BM 3 FASE 2	%	(R\$)	%	(R\$)	%
3.15.1.1.3	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	97333	SINAPI	M	173,90	-	-	173,90	75,63	13.152,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.152,06	100,00%	
3.15.1.1.4	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	TRT5-73730277	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	31,50	-	-	31,50	61,94	1.951,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.951,11	100,00%	
3.15.1.1.5	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	TRT5-60489978	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	37,30	-	-	37,30	70,62	2.634,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.634,13	100,00%	
3.15.1.1.6	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-59631740	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	12,00	-	-	12,00	98,24	1.178,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.178,88	100,00%	
3.15.1.1.7	GÁS REFRIGERANTE R410 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-46727127	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	KG	17,60	-	-	17,60	60,73	1.068,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.068,85	100,00%	
3.15.1.2	CONEXÕES - MUTIKIT									4.064,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.064,22	100,00%	
3.15.1.2.1	E102SNB2 - MULTIKIT - R410A - LINE BRANCH	TRT7-70282090	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	18,00	-	-	18,00	225,79	4.064,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.064,22	100,00%	
3.15.2	ÁGUA GELADA (CHILLER)									329.106,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	329.106,68	100,00%	
3.15.2.1	GRELHAS E VENEZIANAS									141.281,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	141.281,54	100,00%	
3.15.2.1.1	G1 - GRELHA TROX MODELO AT 125X225MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-78608106	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	17,00	-	-	17,00	113,88	1.935,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.935,96	100,00%	
3.15.2.1.2	G2 - GRELHA TROX MODELO AT 225X225MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-40127275	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	129,00	-	-	129,00	139,47	17.991,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.991,63	100,00%	
3.15.2.1.3	G3 - GRELHA TROX MODELO AT 225X325MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-52173115	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	125,00	-	-	125,00	166,83	20.853,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.853,75	100,00%	
3.15.2.1.4	G4 - GRELHA TROX MODELO AT 225X425MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-22594635	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	18,00	-	-	18,00	194,18	3.495,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.495,24	100,00%	
3.15.2.1.5	G5 - GRELHA TROX MODELO AT 225X525MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-00523785	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	102,00	-	-	102,00	221,55	22.598,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.598,10	100,00%	
3.15.2.1.6	G6 - GRELHA TROX MODELO AT 425X425MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-57299091	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	182,00	-	-	182,00	272,81	49.651,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.651,42	100,00%	
3.15.2.1.7	G7 - GRELHA TROX MODELO AT 425X525MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-49235565	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	79,00	-	-	79,00	313,36	24.755,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.755,44	100,00%	
3.15.2.2	DIFUSORES									187.825,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	187.825,14	100,00%	
3.15.2.2.1	DIFUSORES DE PISO TROX FBA 200	TRT5-24287051	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	678,00	-	-	678,00	170,43	115.551,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.551,54	100,00%	
3.15.2.2.2	REMANEJAMENTO DE DIFUSORES DE PISO TROX FBA 200, EXCLUSO MATERIAL	TRT5-32721782	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2.390,00	-	-	2.390,00	30,24	72.273,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72.273,60	100,00%	
3.15.3	EXAUSTÃO SANITÁRIOS									89.199,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89.199,35	100,00%	
3.15.3.1	DIFUSORES									1.924,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.924,13	100,00%	
3.15.3.1.1	DIFUSOR REDONDO, MODELO: MULTIVAC DVK100	TRT5-14759498	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	41,00	-	-	41,00	46,93	1.924,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.924,13	100,00%	
3.15.3.2	GRELHAS / VENEZIANAS									1.111,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.111,10	100,00%	
3.15.3.2.1	GRELHA AUTOFECHANTE 100, MARCA MULTIVAC	TRT5-07733167	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	41,00	-	-	41,00	27,10	1.111,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.111,10	100,00%	
3.15.3.3	DUTOS (RÍGIDOS E FLEXÍVEIS)									86.164,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86.164,12	100,00%	
3.15.3.3.1	CAIXA FLEXÍVEL 300X200X200MM DUTO EM CHAPA GALVANIZADA #26 (0,32MP), FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	TRT5-77178952	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	296,00	-	-	296,00	42,46	12.568,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.568,16	100,00%	
3.15.3.3.2	DUTO FLEXÍVEL DIÂMETRO 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	TRT5-22137731	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	613,81	-	-	613,81	94,12	57.771,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57.771,80	100,00%	
3.15.3.3.3	BOCAL / FLANGE Ø 100, FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	TRT5-37064500	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	592,00	-	-	592,00	26,73	15.824,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.824,16	100,00%	
3.15.4	DRENAGEM									1.797,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.797,80	100,00%	
3.15.4.1	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.	TRT5-55898072	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	12,43	-	-	12,43	52,75	655,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	655,68	100,00%	
3.15.4.2	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.	TRT5-52295830	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	22,07	-	-	22,07	51,75	1.142,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.142,12	100,00%	
3.16	INSTALAÇÕES DE CFTV (TORRE 1)									69.197,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66.095,38	95,52%	
3.16.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES									36.048,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.946,11	91,39%	
3.16.1.1	PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91863	SINAPI	M	870,45	112,60	112,60	757,85	13,47	11.724,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.208,24	87,06%	
3.16.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91864	SINAPI	M	229,03	18,09	18,09	210,94	17,59	4.028,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.710,44	92,10%	
3.16.1.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91865	SINAPI	M	138,13	8,77	8,77	129,36	21,74	3.002,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.812,29	93,65%	
3.16.1.4	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 50MM (1 1/2")	S00356	ORSE	M	12,99	12,99	-	-	30,61	397,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.16.1.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91872	SINAPI	M	3,00	-	-	3,00	18,92	56,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,76	100,00%	
3.16.1.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91873	SINAPI	M	51,00	-	-	51,00	22,99	1.172,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.172,49	100,00%	
3.16.1.7	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 50MM (1 1/2")	S00356	ORSE	M	3,00	-	-	3,00	30,61	91,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,83	100,00%	
3.16.1.8	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91875	SINAPI	UN	302,00	-	-	302,00	7,40	2.234,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.234,80	100,00%	
3.16.1.9	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91876	SINAPI	UN	81,00	-	-	81,00	9,73	788,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	788,13	100,00%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MEDIÇÃO (SINTÉTICA)																						
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REF.	UNIDADE	QUANTIDADE				VALOR (R\$)													
					CONTRATADO	EXECUTADO NO PERÍODO BM 03 FASE 2	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR	UNITÁRIO (CONTRATO)	TOTAL (CONTRATO)	EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR	
											BM 1 FASE 1	%	BM 2 FASE 2	%	BM 2 FASE 2	%	BM 3 FASE 2	%	(R\$)	%	(R\$)	%
3.16.1.10	LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91877	SINAPI	UN	61,00	-	-	61,00	12,75	777,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	777,75	100,00%	
3.16.1.11	LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	TRTS-62134248	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	5,00	-	-	5,00	13,68	68,40	-	-	-	-	-	-	-	-	68,40	100,00%		
3.16.1.12	LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91885	SINAPI	UN	1,00	-	-	1,00	12,24	12,24	-	-	-	-	-	-	-	-	12,24	100,00%		
3.16.1.13	LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91886	SINAPI	UN	17,00	-	-	17,00	14,63	248,71	-	-	-	-	-	-	-	-	248,71	100,00%		
3.16.1.14	LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-97230099	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	15,56	15,56	-	-	-	-	-	-	-	-	15,56	100,00%		
3.16.1.15	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-75630647	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	226,00	26,00	26,00	200,00	19,85	4.486,10	-	-	-	-	-	516,10	11,50%	516,10	11,50%	3.970,00	88,50%	
3.16.1.16	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-85055786	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	50,00	4,00	4,00	46,00	23,90	1.195,00	-	-	-	-	-	95,60	8,00%	95,60	8,00%	1.099,40	92,00%	
3.16.1.17	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1 1/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-47881672	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	39,00	2,00	2,00	37,00	33,72	1.315,08	-	-	-	-	-	67,44	5,13%	67,44	5,13%	1.247,64	94,87%	
3.16.1.18	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 2 1/2", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-57235351	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	-	-	2,00	84,85	169,70	-	-	-	-	-	-	-	-	169,70	100,00%		
3.16.1.19	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91890	SINAPI	UN	21,00	-	-	21,00	11,99	251,79	-	-	-	-	-	-	-	-	251,79	100,00%		
3.16.1.20	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91893	SINAPI	UN	1,00	-	-	1,00	16,20	16,20	-	-	-	-	-	-	-	-	16,20	100,00%		
3.16.1.21	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	91896	SINAPI	UN	17,00	-	-	17,00	19,92	338,64	-	-	-	-	-	-	-	-	338,64	100,00%		
3.16.1.22	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-05663967	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	20,86	20,86	-	-	-	-	-	-	-	-	20,86	100,00%		
3.16.1.23	CURVA CURTA 90° EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø32MM (1"), FORMA DE INSTALAÇÃO: APARENTE ALVENARIA.	TRTS-54213458	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	19,94	19,94	-	-	-	-	-	-	-	-	19,94	100,00%		
3.16.1.24	CURVA CURTA 90° EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø40MM (1,1/4"), FORMA DE INSTALAÇÃO: APARENTE ALVENARIA.	TRTS-98368197	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	17,00	-	-	17,00	20,46	347,82	-	-	-	-	-	-	-	-	347,82	100,00%		
3.16.1.25	CURVA CURTA 90° EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø50MM (1,1/2"), FORMA DE INSTALAÇÃO: APARENTE ALVENARIA.	TRTS-50242296	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	21,40	21,40	-	-	-	-	-	-	-	-	21,40	100,00%		
3.16.1.26	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 LAJE, AF_05/2015	91170	SINAPI	M	836,00	-	-	836,00	3,83	3.201,88	-	-	-	-	-	-	-	-	3.201,88	100,00%		
3.16.1.27	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS 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	91171	SINAPI	M	9,00	-	-	9,00	4,80	43,20	-	-	-	-	-	-	-	-	43,20	100,00%		
3.16.2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS									26.485,28	-	-	-	-	-	-	-	-	26.485,28	100,00%		
3.16.2.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	98297	SINAPI	M	4.466,32	-	-	4.466,32	5,93	26.485,28	-	-	-	-	-	-	-	-	26.485,28	100,00%		
3.16.3	OUTROS ELEMENTOS									6.663,99	-	-	-	-	-	-	-	-	6.663,99	100,00%		
3.16.3.1	CERTIFICAÇÃO DE REDE CABEAMENTO ESTRUTURADO (REF: OBRA SERGISPETEC)	110322	ORSE	UN	177,00	-	-	177,00	25,48	4.509,96	-	-	-	-	-	-	-	-	4.509,96	100,00%		
3.16.3.2	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM MEDIDAS 30X30X10CM, INSTALADA A 0,30M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO.	TRTS-78360333	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	19,00	-	-	19,00	113,37	2.154,03	-	-	-	-	-	-	-	-	2.154,03	100,00%		
3.17	SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO (TORRE 1)									451.159,82	-	-	-	-	-	9.130,13	2,02%	9.130,13	2,02%	442.029,69	97,98%	
3.17.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES									80.291,65	-	-	-	-	-	5.695,05	7,09%	5.695,05	7,09%	74.596,60	92,91%	
3.17.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91863	SINAPI	M	4.494,33	357,42	357,42	4.136,91	13,47	60.538,63	-	-	-	-	-	4.814,45	7,95%	4.814,45	7,95%	55.724,18	92,05%	
3.17.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91864	SINAPI	M	98,00	-	-	98,00	17,59	1.723,82	-	-	-	-	-	-	-	-	1.723,82	100,00%		
3.17.1.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91872	SINAPI	M	196,00	-	-	196,00	18,92	3.708,32	-	-	-	-	-	-	-	-	3.708,32	100,00%		
3.17.1.4	LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91875	SINAPI	UN	1.507,00	119,00	119,00	1.388,00	7,40	11.151,80	-	-	-	-	-	880,60	7,90%	880,60	7,90%	10.271,20	92,10%	
3.17.1.5	LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91885	SINAPI	UN	157,00	-	-	157,00	12,24	1.921,68	-	-	-	-	-	-	-	-	1.921,68	100,00%		
3.17.1.6	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91893	SINAPI	UN	77,00	-	-	77,00	16,20	1.247,40	-	-	-	-	-	-	-	-	1.247,40	100,00%		
3.17.2	CAIXAS E ACESSÓRIOS									50.061,18	-	-	-	-	-	3.435,08	6,86%	3.435,08	6,86%	46.626,10	93,14%	
3.17.2.1	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-75630647	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	936,00	85,00	85,00	851,00	19,85	18.579,60	-	-	-	-	-	1.687,25	9,08%	1.687,25	9,08%	16.892,35	90,92%	
3.17.2.2	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-85055786	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	98,00	-	-	98,00	23,90	2.342,20	-	-	-	-	-	-	-	-	2.342,20	100,00%		
3.17.2.3	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91936	SINAPI	UN	1.835,00	123,00	123,00	1.712,00	14,21	26.075,35	-	-	-	-	-	1.747,83	6,70%	1.747,83	6,70%	24.327,52	93,30%	
3.17.2.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	92868	SINAPI	UN	175,00	-	-	175,00	16,99	2.973,25	-	-	-	-	-	-	-	-	2.973,25	100,00%		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MEDIÇÃO (SINTÉTICA)																						
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REF.	UNIDADE	QUANTIDADE				VALOR (R\$)													
					CONTRATADO	EXECUTADO NO PERÍODO BM 03 FASE 2	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR	UNITÁRIO (CONTRATO)	TOTAL (CONTRATO)	EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR	
											BM 1 FASE 1	%	BM 1 FASE 2	%	BM 2 FASE 2	%	BM 3 FASE 2	%	(R\$)	%	(R\$)	%
3.17.2.5	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	91944	SINAPI	UN	6,00		-	6,00	15,13	90,78	-									90,78	100,00%	
3.17.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS									96.339,48	-									96.339,48	100,00%	
3.17.3.1	CONDUTOR DE 4X2,5MM COM FIO DE COBRE ELETROLÍTICO, CLASSE 2, ISOLAÇÃO DAS VIAS EM PVC 105°C ANTICHAAMA, 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;	TRTS-14605879	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	5.304,53		-	5.304,53	17,89	94.898,04	-									94.898,04	100,00%	
3.17.3.2	CONDUTOR DE 3X1,5MM COM FIO DE COBRE ELETROLÍTICO, CLASSE 2, ISOLAÇÃO DAS VIAS EM PVC 105°C ANTICHAAMA, 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;	TRTS-22221152	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	63,00		-	63,00	22,88	1.441,44	-									1.441,44	100,00%	
3.17.4	DETECTORES									224.467,51	-									224.467,51	100,00%	
3.17.4.1	DETECTOR DE TEMPERATURA ENDEREÇÁVEL, COM DETECÇÃO POR VARIAÇÃO DE TEMPERATURA (TERMOCLOMÉTRICO) OU POR TEMPERATURA FIXA (56 °C COM VARIAÇÃO DE ± 2 °C), REF.: DTE 520, FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO;	TRTS-36890096	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	68,00		-	68,00	233,62	15.886,16	-									15.886,16	100,00%	
3.17.4.2	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL, INSTALADO EM CAIXA OCTOGONAL (91936/SINAPI) NO FORRO, REF.: DFE 520, FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO;	TRTS-86314834	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	834,00		-	834,00	172,38	143.764,92	-									143.764,92	100,00%	
3.17.4.3	ACIONADOR MANUAL REARMÁVEL ENDEREÇÁVEL, INSTALADO EM CAIXA DE PVC DE 4"X2" A 1,00M DO PISO, REF.: AME 621 + 91940/SINAPI (CAIXA 4"X2"), FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO;	TRTS-64557295	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	77,00		-	77,00	112,74	8.680,98	-									8.680,98	100,00%	
3.17.4.4	MÓDULO DE ENTRADA OU SAÍDA POR CONTATO SECO PARA LECTURA E ACOIONAMENTO DE EQUIPAMENTOS EXTERNOS, INSTALADO EM CAIXA DE PASSAGEM OU CONDULETE ADJACENTE, REF.: MIO 520, FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO;	TRTS-25032480	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	21,00		-	21,00	288,42	6.056,82	-									6.056,82	100,00%	
3.17.4.5	SINALIZADOR ACOIONÁVEL 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;	TRTS-42378487	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	77,00		-	77,00	254,99	19.634,23	-									19.634,23	100,00%	
3.17.4.6	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 ENDEREGO NO LAÇO E INSTALADO EM CAIXA DE PASSAGEM ADJACENTE, REF.: IDL 520, FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO;	TRTS-32942290	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	131,00		-	131,00	232,40	30.444,40	-									30.444,40	100,00%	
3.18	SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO (TORRE 1)									102.669,78	-									102.669,78	99,79%	
3.18.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES									17.766,32	-									17.766,32	98,79%	
3.18.1.1	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	91863	SINAPI	M	687,00	16,00	16,00	671,00	13,47	9.253,89	-						215,52	0,21%	215,52	0,21%	102.454,26	99,79%
3.18.1.2	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	91867	SINAPI	M	30,00		-	30,00	10,86	325,80	-									325,80	100,00%	
3.18.1.3	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	91871	SINAPI	M	64,00		-	64,00	14,79	946,56	-									946,56	100,00%	
3.18.1.4	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	91864	SINAPI	M	3,00		-	3,00	17,59	52,77	-									52,77	100,00%	
3.18.1.5	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	91865	SINAPI	M	30,00		-	30,00	21,74	652,20	-									652,20	100,00%	
3.18.1.6	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	91875	SINAPI	UN	365,00		-	365,00	7,40	2.701,00	-									2.701,00	100,00%	
3.18.1.7	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	91879	SINAPI	UN	14,00		-	14,00	9,04	126,56	-									126,56	100,00%	
3.18.1.8	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	91884	SINAPI	UN	150,00		-	150,00	10,45	1.567,50	-									1.567,50	100,00%	
3.18.1.9	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	91876	SINAPI	UN	5,00		-	5,00	9,73	48,65	-									48,65	100,00%	
3.18.1.10	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	91877	SINAPI	UN	12,00		-	12,00	12,75	153,00	-									153,00	100,00%	
3.18.1.11	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	91890	SINAPI	UN	65,00		-	65,00	11,99	779,35	-									779,35	100,00%	
3.18.1.12	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	91902	SINAPI	UN	2,00		-	2,00	14,44	28,88	-									28,88	100,00%	
3.18.1.13	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	91914	SINAPI	UN	56,00		-	56,00	16,60	929,60	-									929,60	100,00%	
3.18.1.14	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	91893	SINAPI	UN	2,00		-	2,00	16,20	32,40	-									32,40	100,00%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MEDIÇÃO (SINTÉTICA)																								
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REF.	UNIDADE	QUANTIDADE				VALOR (R\$)															
					CONTRATADO	EXECUTADO NO PERÍODO BM 03 FASE 2	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR	UNITÁRIO (CONTRATO)	TOTAL (CONTRATO)	EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR			
											BM 1 FASE 1	%	BM 1 FASE 2	%	BM 2 FASE 2	%	BM 3 FASE 2	%	(R\$)	%	(R\$)	%		
3.18.1.15	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	91896	SINAPI	UN	1,00	-	-	1,00	19,92	19,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,92	100,00%			
3.18.1.16	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPOS "E,C,T,X,L,L,R,L,B,TB" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CP-2430-95801	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3,00	-	-	3,00	50,08	150,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150,24	100,00%			
3.18.2	EQUIPAMENTOS GERAIS									66.369,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66.369,22	100,00%			
3.18.2.1	LE - LEITOR DE CARTÃO RFID, GRAU DE PROTEÇÃO IP66, REF: LE 130 MF, FAB: INTELBRAS	FIEB-307899	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	69,00	-	-	69,00	218,95	15.107,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.107,55	100,00%			
3.18.2.2	FM - FECHADURA MAGNÉTICA, COM FORÇA DE TRACÃO DE 150KGF, REF.: FECHBEM SUPER FS150, FAB: AUTOMATIZA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	COMP-297710	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	34,00	-	-	34,00	401,35	13.645,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.645,90	100,00%			
3.18.2.3	BOTÃO DE SAÍDA INOX COM CAIXA, REF.: BT 3000 IN FAB: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	COMP-303539	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	34,00	-	-	34,00	123,27	4.191,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.191,18	100,00%			
3.18.2.4	CONTROLADOR DE ACESSO INTELBRAS CT 500 2PB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-03978399	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	15,00	-	-	15,00	1.646,61	24.699,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.699,15	100,00%			
3.18.2.5	CONTROLADOR DE ACESSO INTELBRAS CT 500 4PB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-22105229	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00	-	-	4,00	2.181,36	8.725,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.725,44	100,00%			
3.18.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS									12.340,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.340,33	100,00%			
3.18.3.1	CABO ELETRÔNICO - CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2019	98297	SINAPI	M	2.081,00	-	-	2.081,00	5,93	12.340,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.340,33	100,00%			
3.18.4	OUTROS ELEMENTOS									6.191,91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.191,91	100,00%			
3.18.4.1	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 1/27, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE, AF 05/2015	91170	SINAPI	M	415,00	-	-	415,00	3,83	1.589,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.589,45	100,00%			
3.18.4.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	91941	SINAPI	UN	60,00	-	-	60,00	11,45	687,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	687,00	100,00%			
3.18.4.3	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE EMBUTIR, COM MEDIDAS 4"x4"	COMP-399161	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	111,00	-	-	111,00	33,88	3.760,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.760,68	100,00%			
3.18.4.4	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 20 X 20 X 10 CM	CP-87098	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	-	-	2,00	77,39	154,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	154,78	100,00%			
3.19	SISTEMA DE SUPERVISÃO E CONTROLE (TORRE 1)									46.084,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46.084,10	100,00%			
3.19.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES									7.207,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.207,08	100,00%			
3.19.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	91865	SINAPI	M	202,00	-	-	202,00	21,74	4.391,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.391,48	100,00%			
3.19.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021	93009	SINAPI	M	6,00	-	-	6,00	27,11	162,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	162,66	100,00%			
3.19.1.3	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1 1/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-47881672	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	77,00	-	-	77,00	33,72	2.596,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.596,44	100,00%			
3.19.1.4	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 2", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-64892527	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	56,50	56,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,50	100,00%			
3.19.2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS									29.515,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.515,26	100,00%			
3.19.2.1	CABO MANGA PARA AUTOMAÇÃO PADRAO RS485, 2X22AWG (0,30MM²) COM BLINDAGEM EM FITA DE ALUMÍNIO + 2X18AWG (0,75MM²)	TRT5-00504963	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	1.311,00	-	-	1.311,00	22,31	29.248,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.248,41	100,00%			
3.19.2.2	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2019	98297	SINAPI	M	45,00	-	-	45,00	5,93	266,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	266,85	100,00%			
3.19.3	QUADROS									9.361,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.361,76	100,00%			
3.19.3.1	QUADRO DE AUTOMAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - EXCLUSIVE GATEWAY, FONTE, GERENCIADORA, TERMINAIS, FONTES E CONTROLADORAS MAS INCLUINDO SUA MONTAGEM NO INTERIOR DO QUADRO (TORRE 1)	TRT5-44101534	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	9.361,76	9.361,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.361,76	100,00%			
3.20	PROGRAMAÇÃO VISUAL (TORRE 1)									99.546,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99.546,01	100,00%			
3.20.1	PLACA TIPO 1, DIM 60X20, CHAPA EM ACRÍLICO C/ ADESIVO VINIL RECORTADO	TRT5-50137679	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	716,00	-	-	716,00	60,57	43.368,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43.368,12	100,00%			
3.20.2	PLACA TIPO 3, DIM 55X53, CAIXARIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO C/ ADESIVO VINIL RECORTADO	TRT5-76145750	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	19,00	-	-	19,00	129,65	2.463,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.463,35	100,00%			
3.20.3	PLACA TIPO 4, DIM 16X16, CHAPA EM ACRÍLICO C/ ADESIVO VINIL RECORTADO	TRT5-79908751	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	171,00	-	-	171,00	16,01	2.737,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.737,71	100,00%			
3.20.4	PLACA TIPO 5, DIM 10X15, CHAPA EM ACRÍLICO C/ TEXTO EM ACRÍLICO RECORTADO	TRT5-56051097	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	38,00	-	-	38,00	11,17	424,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	424,46	100,00%			
3.20.5	PLACA TIPO 6, DIM 10X15, CHAPA EM ACRÍLICO C/ TEXTO EM ACRÍLICO RECORTADO + BRAILLE	TRT5-89067510	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	38,00	-	-	38,00	26,58	1.010,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.010,04	100,00%			
3.20.6	PLACA TIPO 7, DIM 20X15, CHAPA EM ACRÍLICO C/ TEXTO EM ACRÍLICO RECORTADO + BRAILLE	TRT5-26155272	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	58,00	-	-	58,00	48,86	2.833,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.833,88	100,00%			
3.20.7	PLACA EM BRAILLE PARA CORRIMÃO	TRT5-55755356	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	152,00	-	-	152,00	24,21	3.679,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.679,92	100,00%			
3.20.8	FAIXA DE SINALIZAÇÃO, LARG. 10CM, EM ADESIVO VINIL	TRT5-16193169	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	110,40	-	-	110,40	36,26	4.003,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.003,10	100,00%			
3.20.9	MAPA TÁIL COM ESCRITA EM RELEVO + BRAILLE, DIM 120X80, CHAPA DE ACRÍLICO COM ADESIVO PLOTADO + BRAILLE	TRT5-86097979	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	19,00	-	-	19,00	2.053,97	39.025,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.025,43	100,00%			
3.21	SONORIZAÇÃO (TORRE 1)									107.947,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107.947,79	100,00%			
3.21.1	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES									14.977,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.977,56	100,00%			
3.21.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	91863	SINAPI	M	584,29	34,00	34,00	550,29	13,47	7.870,39	-	-	-	-	-	-	-	-	457,98	5,82%	457,98	5,82%	7.412,41	94,18%
3.21.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	91864	SINAPI	M	35,02	-	-	35,02	17,59	616,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	616,00	100,00%		
3.21.1.3	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	91875	SINAPI	UN	203,00	-	-	203,00	7,40	1.502,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.502,20	100,00%		
3.21.1.4	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	91876	SINAPI	UN	12,00	-	-	12,00	9,73	116,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	116,76	100,00%		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MEDIÇÃO (SINTÉTICA)																						
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REF.	UNIDADE	QUANTIDADE				VALOR (R\$)													
					CONTRATADO	EXECUTADO NO PERÍODO BM 03 FASE 2	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR	UNITÁRIO (CONTRATO)	TOTAL (CONTRATO)	EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR	
											BM 1 FASE 1	%	BM 1 FASE 2	%	BM 2 FASE 2	%	BM 3 FASE 2	%	(R\$)	%	(R\$)	%
3.21.1.5	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACAÇÃO METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/27, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	91170	SINAPI	M	415,00	-	-	415,00	3,83	1.589,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.589,45	100,00%	
3.21.1.6	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-75630647	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	144,00	11,00	11,00	133,00	19,85	2.858,40	-	-	-	-	-	-	218,35	7,64%	2.640,05	92,36%		
3.21.1.7	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-85055766	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00	-	-	4,00	23,90	95,60	-	-	-	-	-	-	-	-	95,60	100,00%		
3.21.1.8	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91914	SINAPI	UN	15,00	-	-	15,00	16,60	249,00	-	-	-	-	-	-	-	-	249,00	100,00%		
3.21.1.9	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91917	SINAPI	UN	4,00	-	-	4,00	19,94	79,76	-	-	-	-	-	-	-	-	79,76	100,00%		
3.21.2	CAIXAS E ACESSÓRIOS									4.515,61	-	-	-	-	-	-	-	-	4.515,61	100,00%		
3.21.2.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91942	SINAPI	UN	18,00	-	-	18,00	40,31	725,58	-	-	-	-	-	-	-	-	725,58	100,00%		
3.21.2.2	PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38 X 6000MM	S09669	ORSE	UN	53,00	-	-	53,00	71,51	3.790,03	-	-	-	-	-	-	-	-	3.790,03	100,00%		
3.21.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS									32.692,38	-	-	-	-	-	-	-	-	32.692,38	100,00%		
3.21.3.1	CABO DE ÁUDIO DUPLA POLARIZADO C/2X2,5MM² E ISOLAÇÃO EM PVC CLASSE DE TENSÃO 0,45/0,75KV E 70°C	TRTS-66521262	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	614,92	-	-	614,92	32,42	19.935,71	-	-	-	-	-	-	-	-	19.935,71	100,00%		
3.21.3.2	CABO BALANCEADO 2 X 0,30MM (PARA MICROFONE)	S11752	ORSE	M	898,99	-	-	898,99	14,19	12.756,67	-	-	-	-	-	-	-	-	12.756,67	100,00%		
3.21.4	OUTROS ELEMENTOS									55.762,24	-	-	-	-	-	-	-	-	55.762,24	100,00%		
3.21.4.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" X 12U X 450MM	S08682	ORSE	UN	13,00	-	-	13,00	693,45	9.014,85	-	-	-	-	-	-	-	-	9.014,85	100,00%		
3.21.4.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" X 18U X 570MM (GABINETE)	S00758	ORSE	UN	1,00	-	-	1,00	775,97	775,97	-	-	-	-	-	-	-	-	775,97	100,00%		
3.21.4.3	RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 8 TOMADAS	S11419	ORSE	UN	27,00	-	-	27,00	22,76	614,52	-	-	-	-	-	-	-	-	614,52	100,00%		
3.21.4.4	FRENTE FALSA PARA RACK	TRTS-13162783	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	15,00	-	-	15,00	16,62	249,30	-	-	-	-	-	-	-	-	249,30	100,00%		
3.21.4.5	VENTILADOR COOLER PAINEL ELÉTRICO BIVOLT 120X140X25MM	TRTS-70047326	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	14,00	-	-	14,00	105,74	1.480,36	-	-	-	-	-	-	-	-	1.480,36	100,00%		
3.21.4.6	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	C4568	SEINFRA	UN	26,00	-	-	26,00	43,66	1.135,16	-	-	-	-	-	-	-	-	1.135,16	100,00%		
3.21.4.7	SONOFLETOR, TIPO ARANDELA PARA INSTALAÇÃO NO TETO (EMBUITO), ALTO-FALANTES DE F. FULL RANGE COM 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	TRTS-43821735	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	142,00	-	-	142,00	299,24	42.492,08	-	-	-	-	-	-	-	-	42.492,08	100,00%		
4.0	TORRE 2									12.060.169,21	-	-	-	-	-	-	4.769,38	0,04%	4.769,38	0,04%	12.055.399,83	99,96%
4.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS (TORRE 2)									97.500,84	-	-	-	-	-	-	4.769,38	4,89%	4.769,38	4,89%	92.731,46	95,11%
4.1.1	RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE BARRAS PCD (80CM) EM SANITÁRIOS EXISTENTES	TRTS-25337577	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	58,00	-	-	58,00	61,82	3.585,56	-	-	-	-	-	-	-	-	3.585,56	100,00%		
4.1.2	RETIRADA SEM REAPROVEITAMENTO DE BARRAS PCD (80CM) EM SANITÁRIOS EXISTENTES	TRTS-07437997	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	-	-	2,00	61,55	123,10	-	-	-	-	-	-	-	-	123,10	100,00%		
4.1.3	RETIRADA SEM REAPROVEITAMENTO DE BARRAS PCD CURVA EM SANITÁRIOS EXISTENTES	TRTS-41816884	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	30,00	-	-	30,00	28,03	840,90	-	-	-	-	-	-	-	-	840,90	100,00%		
4.1.4	RETIRADA DE VASO SANITÁRIO EXISTENTE PCD, SEM REAPROVEITAMENTO	TRTS-29566755	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	34,00	-	-	34,00	13,82	469,88	-	-	-	-	-	-	-	-	469,88	100,00%		
4.1.5	RETIRADA DE MICTÓRIO EXISTENTE, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	TRTS-46822303	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	-	-	2,00	93,45	186,90	-	-	-	-	-	-	-	-	186,90	100,00%		
4.1.6	RETIRADA DE TANQUE EXISTENTE, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	TRTS-72291949	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	12,00	-	-	12,00	13,82	165,84	-	-	-	-	-	-	-	-	165,84	100,00%		
4.1.7	RETIRADA DE DIVISÓRIA DE GRANITO SEM REAPROVEITAMENTO	TRTS-89884182	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	18,04	-	-	18,04	164,35	2.964,87	-	-	-	-	-	-	-	-	2.964,87	100,00%		
4.1.8	RETIRADA DE BANCADA EM GRANITO COM CUBAS E ACESSÓRIOS, SEM REAPROVEITAMENTO	TRTS-97289957	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	10,22	-	-	10,22	28,27	288,92	-	-	-	-	-	-	-	-	288,92	100,00%		
4.1.9	RETIRADA DE PORTA EXISTENTE, INCLUSIVE ALISAR E FERRAGENS, SEM REAPROVEITAMENTO	TRTS-28373754	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	47,00	-	-	47,00	10,44	490,68	-	-	-	-	-	-	-	-	490,68	100,00%		
4.1.10	RETIRADA DE PORTA EXISTENTE, INCLUSIVE ALISAR E FERRAGENS, SEM REAPROVEITAMENTO	TRTS-96650016	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	8,00	-	-	8,00	155,80	1.246,40	-	-	-	-	-	-	-	-	1.246,40	100,00%		
4.1.11	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO EXISTENTE	TRTS-97757267	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M3	17,95	-	-	17,95	34,58	620,71	-	-	-	-	-	-	-	-	620,71	100,00%		
4.1.12	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO	S00018	ORSE	M2	112,61	-	-	112,61	18,61	2.095,67	-	-	-	-	-	-	-	-	2.095,67	100,00%		
4.1.13	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97622	SINAPI	M3	200,70	-	-	200,70	64,36	12.917,05	-	-	-	-	-	-	-	-	12.917,05	100,00%		
4.1.14	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO	TRTS-34646650	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	946,88	-	-	946,88	40,94	38.765,27	-	-	-	-	-	-	-	-	38.765,27	100,00%		
4.1.15	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97633	SINAPI	M2	102,54	-	-	102,54	25,29	2.593,24	-	-	-	-	-	-	-	-	2.593,24	100,00%		
4.1.16	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97661	SINAPI	M	3.200,00	-	-	3.200,00	0,73	2.336,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2.336,00	100,00%		
4.1.17	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	TRTS-16010908	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	519,00	326,00	193,00	14,63	7.592,97	-	-	-	-	4.769,38	62,81%	-	-	4.769,38	62,81%	2.823,59	37,19%	
4.1.18	SERVIÇOS DE REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS/ELETRÔNICOS EM GERAL (INTERRUPTORES, TOMADAS, SENSORES, CENTRAIS ETC) SEM REAPROVEITAMENTO	TRTS-64496081	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	290,00	-	-	290,00	14,63	4.242,70	-	-	-	-	-	-	-	-	4.242,70	100,00%		
4.1.19	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE M3), AF_07/2020	100984	SINAPI	M3	159,76	-	-	159,76	9,64	1.540,09	-	-	-	-	-	-	-	-	1.540,09	100,00%		
4.1.20	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE M3XKM), AF_07/2020	95875	SINAPI	M3XKM	3.147,21	-	-	3.147,21	2,62	8.245,69	-	-	-	-	-	-	-	-	8.245,69	100,00%		
4.1.21	DESCARTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA	S10039	ORSE	T	191,71	-	-	191,71	32,28	6.188,40	-	-	-	-	-	-	-	-	6.188,40	100,00%		
4.2	ESTRUTURAS (TORRE 2)									56.445,01	-	-	-	-	-	-	-	-	56.445,01	100,00%		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MEDIÇÃO (SINTÉTICA)																						
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REF.	UNIDADE	QUANTIDADE				VALOR (R\$)													
					CONTRATADO	EXECUTADO NO PERÍODO BM 03 FASE 2	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR	UNITÁRIO (CONTRATO)	TOTAL (CONTRATO)	EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR	
											BM 1 FASE 1	%	BM 1 FASE 2	%	BM 2 FASE 2	%	BM 3 FASE 2	%	(R\$)	%	(R\$)	%
4.2.1	EXECUÇÃO DE REFORÇO ESTRUTURAL COM COLAGEM DE ARMADURA - TRTS - TORRE 2 - 2º PAVIMENTO	TRTS-92581490	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	14.127,34	14.127,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.127,34	100,00%	
4.2.2	EXECUÇÃO DE REFORÇO ESTRUTURAL COM COLAGEM DE ARMADURA - TRTS - TORRE 2 - 3º PAVIMENTO	TRTS-26075441	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	30.719,23	30.719,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.719,23	100,00%	
4.2.3	EXECUÇÃO DE REFORÇO ESTRUTURAL COM COLAGEM DE ARMADURA - TRTS - TORRE 2 - 5º PAVIMENTO	TRTS-23547679	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	7.350,83	7.350,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.350,83	100,00%	
4.2.4	EXECUÇÃO DE REFORÇO ESTRUTURAL COM COLAGEM DE ARMADURA - TRTS - TORRE 2 - 9º PAVIMENTO	TRTS-10541559	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	4.247,61	4.247,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.247,61	100,00%	
4.3	PAREDES E PANEIS (TORRE 2)								724.452,30	724.452,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	724.452,30	100,00%	
4.3.1	DIVISÓRIAS								718.546,05	718.546,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	718.546,05	100,00%	
4.3.1.1	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÁOS, AF. 09/2017 FS	96358	SINAPI	M2	1.209,99	-	-	1.209,99	132,91	160.819,77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160.819,77	100,00%	
4.3.1.2	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÁOS, AF. 09/2017 FS	96359	SINAPI	M2	1.784,42	-	-	1.784,42	153,76	274.372,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	274.372,42	100,00%	
4.3.1.3	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÁOS, AF. 09/2017 FS	96369	SINAPI	M2	17,57	-	-	17,57	294,99	5.182,97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.182,97	100,00%	
4.3.1.4	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS (RF) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÁOS	TRTS-93046325	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	128,92	-	-	128,92	305,61	39.399,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.399,24	100,00%	
4.3.1.5	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS (RU) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÁOS, LARG PAREDE 20CM	TRTS-46875390	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	38,14	-	-	38,14	310,01	11.823,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.823,78	100,00%	
4.3.1.6	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS (RU+ST) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÁOS, LARG PAREDE 20CM	TRTS-94369372	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	707,63	-	-	707,63	293,87	207.951,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	207.951,23	100,00%	
4.3.1.7	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS (RU+ST) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÁOS, LARG PAREDE 20CM.	TRTS-60524660	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	21,93	-	-	21,93	340,50	7.467,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.467,17	100,00%	
4.3.1.8	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	TRTS-45221617	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	18,70	-	-	18,70	234,67	4.388,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.388,33	100,00%	
4.3.1.9	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS, AF. 01/2021	102253	SINAPI	M2	2,27	-	-	2,27	771,06	1.750,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.750,31	100,00%	
4.3.1.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÂ DE VIDRO E=50 MM EM PAREDES DRYWALL.	TRTS-55616662	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	146,49	-	-	146,49	36,80	5.390,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.390,83	100,00%	
4.3.2	ALVENARIAS								5.906,25	5.906,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.906,25	100,00%	
4.3.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF. 12/2021	103323	SINAPI	M2	93,29	-	-	93,29	62,12	5.795,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.795,17	100,00%	
4.3.2.2	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA, AF. 03/2016	93200	SINAPI	M	27,91	-	-	27,91	3,98	111,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111,08	100,00%	
4.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS (TORRE 2)								634.448,43	634.448,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	634.448,43	100,00%	
4.4.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA								410.788,66	410.788,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	410.788,66	100,00%	
4.4.1.1	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	TRTS-88830945	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	346,00	-	-	346,00	899,63	311.271,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	311.271,98	100,00%	
4.4.1.2	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	TRTS-46981448	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	10,00	-	-	10,00	1.259,39	12.593,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.593,90	100,00%	
4.4.1.3	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	TRTS-85426889	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	11,00	-	-	11,00	899,63	9.895,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.895,93	100,00%	
4.4.1.4	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	TRTS-00081427	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	8,00	-	-	8,00	1.543,14	12.345,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.345,12	100,00%	
4.4.1.5	PM6-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	TRTS-31545858	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	9,00	-	-	9,00	1.689,23	15.203,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.203,07	100,00%	
4.4.1.6	PV1-PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 240X220 CM, ESPESURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	TRTS-92046684	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00	-	-	4,00	4.820,76	19.283,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.283,04	100,00%	
4.4.1.7	PA1-PORTA ADUSTICA EM MADEIRA COM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-90153864	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	13,00	-	-	13,00	1.266,06	16.458,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.458,78	100,00%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MEDIÇÃO (SINTÉTICA)																						
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REF.	UNIDADE	QUANTIDADE				VALOR (R\$)													
					CONTRATADO	EXECUTADO NO PERÍODO BM 03 FASE 2	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR	UNITÁRIO (CONTRATO)	TOTAL (CONTRATO)	EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR	
											BM 1 FASE 1	%	BM 1 FASE 2	%	BM 2 FASE 2	%	BM 3 FASE 2	%	(R\$)	%	(R\$)	%
4.4.1.8	PA3-PORTA ACÚSTICA EM MADEIRA COM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 180X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - COM BARRA ANTE PÂNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	TRTS-56121093	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00	-	-	4,00	3.434,21	13.736,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.736,84	100,00%	
4.4.2	VISORES								53.314,20											53.314,20	100,00%	
4.4.2.1	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 75X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	TRTS-72536967	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	193,67	193,67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	193,67	100,00%	
4.4.2.2	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 100X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	TRTS-42205996	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	5,00	-	-	5,00	258,22	1.291,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.291,10	100,00%	
4.4.2.3	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 120X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	TRTS-04147987	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	9,00	-	-	9,00	309,86	2.788,74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.788,74	100,00%	
4.4.2.4	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 150X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	TRTS-52020106	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	11,00	-	-	11,00	387,34	4.260,74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.260,74	100,00%	
4.4.2.5	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 200X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	TRTS-93274417	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	6,00	-	-	6,00	516,44	3.098,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.098,64	100,00%	
4.4.2.6	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 250X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	TRTS-96146262	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	11,00	-	-	11,00	645,56	7.101,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.101,16	100,00%	
4.4.2.7	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 300X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	TRTS-92539746	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	11,00	-	-	11,00	774,66	8.521,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.521,26	100,00%	
4.4.2.8	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 350X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	TRTS-52912430	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00	-	-	4,00	903,78	3.615,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.615,12	100,00%	
4.4.2.9	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 400X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	TRTS-11700468	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	6,00	-	-	6,00	1.032,88	6.197,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.197,28	100,00%	
4.4.2.10	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 500X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	TRTS-14114429	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	1.291,11	1.291,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.291,11	100,00%	
4.4.2.11	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 550X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	TRTS-81395456	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	6,00	-	-	6,00	1.420,22	8.521,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.521,32	100,00%	
4.4.2.12	VISOR ACÚSTICO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 150X100, COM VIDRO DUPLA FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM + 4MM	TRTS-01975750	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00	-	-	4,00	839,23	3.356,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.356,92	100,00%	
4.4.2.13	VISOR ACÚSTICO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 550X100, COM VIDRO DUPLA FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM + 4MM	TRTS-06884836	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	3.077,14	3.077,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.077,14	100,00%	
4.4.3	BRISES								97.214,57											97.214,57	100,00%	
4.4.3.1	BRISE EM PERFIL "C" DE ALUMÍNIO DOBRADO ANODIZADO BRANCO	S09074	ORSE	M2	136,92	-	-	136,92	710,01	97.214,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97.214,57	100,00%	
4.4.4	OUTROS ELEMENTOS								73.131,00											73.131,00	100,00%	
4.4.4.1	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2.0 CM, AF. 09/2020	98689	SINAPI	M	54,50	-	-	54,50	95,04	5.179,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.179,68	100,00%	
4.4.4.2	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	S07967	ORSE	M	5,92	-	-	5,92	810,20	4.796,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.796,38	100,00%	
4.4.4.3	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLA, L=29CM, PARA FIXAÇÃO EM PAREDE, C/ACABAMENTO POLIDO	S07972	ORSE	M	17,71	-	-	17,71	750,41	13.289,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.289,76	100,00%	
4.4.4.4	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, AF. 04/2019 PS	99841	SINAPI	M	25,76	-	-	25,76	1.935,76	49.865,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.865,18	100,00%	
4.5	PISOS (TORRE 2)								2.475.539,74											2.475.539,74	100,00%	
4.5.1	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 4CM, AF. 06/2014	88478	SINAPI	M2	164,65	-	-	164,65	49,75	8.191,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.191,34	100,00%	
4.5.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, AF. 08/2017	96620	SINAPI	M3	16,46	-	-	16,46	734,42	12.088,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.088,55	100,00%	
4.5.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2, AF. 09/2014	87249	SINAPI	M2	123,15	-	-	123,15	78,83	9.707,91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.707,91	100,00%	
4.5.4	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. 09/2014	87256	SINAPI	M2	19,88	-	-	19,88	108,50	2.156,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.156,98	100,00%	
4.5.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, AF. 09/2014	87251	SINAPI	M2	26,63	-	-	26,63	54,89	1.461,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.461,72	100,00%	
4.5.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CARPETE DE ALTO TRÁFEGO 100% SINTÉTICO ANTI-CHAMA LÚMEN SÃO CARLOS OU SIMILAR LAUDADO PELO CORPO DE BOMBEIRO E-5MM	S12929	ORSE	M2	3.591,00	-	-	3.591,00	109,00	391.419,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	391.419,00	100,00%	
4.5.7	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA, AF. 09/2020	101727	SINAPI	M2	1.732,87	-	-	1.732,87	186,79	323.682,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	323.682,79	100,00%	
4.5.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO ELEVADO EM TERMOPLÁSTICO DE ENGENHARIA, DIM. 50X50CM, FABRICAÇÃO REMASTER OU EQUIVALENTE.	TRTS-47459179	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	3.835,40	-	-	3.835,40	333,18	1.277.878,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.277.878,57	100,00%	
4.5.9	RODAPÊ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS, AF. 09/2020	101739	SINAPI	M	5.748,54	-	-	5.748,54	32,82	188.667,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	188.667,08	100,00%	
4.5.10	REINSTALAÇÃO DE RODAPÊ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS.	TRTS-85942212	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	1.557,15	-	-	1.557,15	20,64	32.139,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.139,58	100,00%	
4.5.11	RETIRADA DE CARPETE SOBRE PISO ELEVADO COM REAPRETEAMENTO	TRTS-20705066	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	7.043,22	-	-	7.043,22	6,08	42.822,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.822,78	100,00%	
4.5.12	DESMONTAGEM, TRANSPORTE E REMONTAGEM DE PISO ELEVADO EM PLACAS DE TERMOPLÁSTICO	TRTS-77058396	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	2.329,22	-	-	2.329,22	19,24	44.814,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44.814,19	100,00%	
4.5.13	INSTALAÇÃO DE PLACAS DE CARPETE REAPRETEADAS SOBRE PISO ELEVADO	TRTS-94765648	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	9.268,42	-	-	9.268,42	15,16	140.509,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140.509,25	100,00%	
4.6	FORROS (TORRE 2)								643.341,19											643.341,19	100,00%	
4.6.1	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL, AF. 10/2022	87886	SINAPI	M2	23,01	-	-	23,01	18,66	429,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	429,37	100,00%	
4.6.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF. 03/2015	90407	SINAPI	M2	129,49	-	-	129,49	63,51	8.223,91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.223,91	100,00%	
4.6.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, UMA DEMÃO, AF. 06/2014	88494	SINAPI	M2	134,67	-	-	134,67	25,09	3.378,87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.378,87	100,00%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MEDIÇÃO (SINTÉTICA)																						
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REF.	UNIDADE	QUANTIDADE				VALOR (R\$)													
					CONTRATADO	EXECUTADO NO PERÍODO BM 03 FASE 2	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR	UNITÁRIO (CONTRATO)	TOTAL (CONTRATO)	EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR	
											BM 1 FASE 1	%	BM 1 FASE 2	%	BM 2 FASE 2	%	BM 3 FASE 2	%	(R\$)	%	(R\$)	%
4.6.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃO, AF. 06/2014.	88488	SINAPI	M2	134,67	-	-	134,67	20,32	2.736,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.736,49	100,00%	
4.6.5	FORRO ACUSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL 1250X625X15MM, ABSORÇÃO SONORA NRC = 0,55, REFLEXÃO LUZ = 0,88, MARCA ARMSTRONG, REF. GEORGIAN, OU SIMILAR, RESIST. FOGO, CLASSE A, INSTALADO SOBRE PERFIS METÁLICOS	TRT5-59821319	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	2.311,73	-	-	2.311,73	138,98	321.284,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	321.284,24	100,00%	
4.6.6	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, AF. 05/2017, PS	96113	SINAPI	M2	129,49	-	-	129,49	46,66	6.042,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.042,00	100,00%	
4.6.7	FORRO EM GESSO ACARTONADO ESPECIAL TIPO CLEANEO COM PERFURAÇÃO COM MANTA DE LÁ DE PET, ACABAMENTO EM PINTURA LÁTEX BRANCO	TRT5-74016370	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	226,96	-	-	226,96	234,18	53.149,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53.149,49	100,00%	
4.6.8	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 PERFORADO OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	C4790	SEINFRA	M2	124,49	-	-	124,49	85,00	10.581,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.581,65	100,00%	
4.6.9	FORRO EM CHAPA DUPLA DE GESSO ACARTONADO TIPO STANDARD SEM PERFURAÇÕES COM MANTA DE LÁ VIDRO	TRT5-96510585	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	79,77	-	-	79,77	100,20	7.992,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.992,95	100,00%	
4.6.10	FORRO EM CHAPA DUPLA DE GESSO ACARTONADO TIPO PERFORMA DA PLACO OU EQUIVALENTE, SEM PERFURAÇÕES COM MANTA DE LÁ VIDRO	TRT5-13062161	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	34,32	-	-	34,32	121,35	4.164,73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.164,73	100,00%	
4.6.11	FORRO EM CHAPA DUPLA DE GESSO ACARTONADO ST SEM PERFURAÇÕES	TRT5-58734593	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	64,79	-	-	64,79	77,84	5.043,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.043,25	100,00%	
4.6.12	DESMONTAGEM, TRANSPORTE E REMONTAGEM DE FORRO EM PLACAS (QUALQUER TIPO), INCLUINDO A RECOMPOSIÇÃO DE ATÉ 10% DAS PLACAS COM ELEMENTOS NOVOS	TRT5-43988767	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	7.450,60	-	-	7.450,60	29,57	220.314,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	220.314,24	100,00%	
4.7	PINTURA (TORRE 2)									86.546,74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86.546,74	100,00%	
4.7.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF. 06/2014	88495	SINAPI	M2	1.150,70	-	-	1.150,70	14,16	16.293,91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.293,91	100,00%	
4.7.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF. 06/2014	88489	SINAPI	M2	1.150,70	-	-	1.150,70	17,77	20.447,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.447,94	100,00%	
4.7.3	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUIDICO BRANCO EM MADEIRA AF. 01/2021	102197	SINAPI	M2	489,60	-	-	489,60	28,00	13.708,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.708,80	100,00%	
4.7.4	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃO, AF. 01/2021	102219	SINAPI	M2	598,62	-	-	598,62	20,48	12.259,74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.259,74	100,00%	
4.7.5	PROTEÇÕES-PROTEÇÃO DE PISO COM COBERTURA DE LONAVINIL COM REPARO/VEITAMENTO	TRT5-31760386	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	3.952,96	-	-	3.952,96	6,03	23.836,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.836,35	100,00%	
4.8	REVESTIMENTOS (TORRE 2)									378.682,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	378.682,15	100,00%	
4.8.1	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	87249	SINAPI	M2	21,78	-	-	21,78	78,83	1.716,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.716,92	100,00%	
4.8.2	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	87251	SINAPI	M2	796,22	-	-	796,22	54,89	43.704,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43.704,52	100,00%	
4.8.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF. 06/2014	88489	SINAPI	M2	18.754,12	-	-	18.754,12	17,77	333.260,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	333.260,71	100,00%	
4.9	LOUÇAS E METAIS (TORRE 2)									267.643,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	267.643,82	100,00%	
4.9.1	LOUÇAS									48.153,27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.153,27	100,00%	
4.9.1.1	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	86938	SINAPI	UN	31,00	-	-	31,00	395,97	12.275,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.275,07	100,00%	
4.9.1.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	86904	SINAPI	UN	23,00	-	-	23,00	156,97	3.610,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.610,31	100,00%	
4.9.1.3	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	86922	SINAPI	UN	5,00	-	-	5,00	858,55	4.292,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.292,75	100,00%	
4.9.1.4	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	100858	SINAPI	UN	1,00	-	-	1,00	741,92	741,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	741,92	100,00%	
4.9.1.5	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENSGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	86931	SINAPI	UN	12,00	-	-	12,00	514,03	6.168,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.168,36	100,00%	
4.9.1.6	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	95471	SINAPI	UN	27,00	-	-	27,00	780,18	21.064,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.064,86	100,00%	
4.9.2	METAIS									49.312,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.312,94	100,00%	
4.9.2.1	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO CROMADA PARA LAVATÓRIO REF. DECA 1170C (DECAMATIC) OU EQUIVALENTE	TRT5-20132117	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	25,00	-	-	25,00	291,36	7.284,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.284,00	100,00%	
4.9.2.2	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA PAREDE REF. PRESSMATIC 120, DOCOL 17160706 OU EQUIVALENTE	TRT5-25529793	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	31,00	-	-	31,00	268,35	8.318,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.318,85	100,00%	
4.9.2.3	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2" OU 3/4" (REF 1153) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	TRT5-94652411	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	5,00	-	-	5,00	65,02	325,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	325,10	100,00%	
4.9.2.4	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	100860	SINAPI	UN	1,00	-	-	1,00	95,80	95,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95,80	100,00%	
4.9.2.5	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR	S08211	ORSE	UN	149,00	-	-	149,00	222,95	33.219,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.219,55	100,00%	
4.9.2.6	ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 1/2" OU 3/4"	00036801	SINAPI	UN	2,00	-	-	2,00	34,82	69,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,64	100,00%	
4.9.3	ACESSÓRIOS									85.765,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85.765,58	100,00%	
4.9.3.1	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLAO, INCLUSO FIXAÇÃO, AF. 01/2020	TRT5-48439008	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	74,00	-	-	74,00	87,17	6.450,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.450,58	100,00%	
4.9.3.2	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO, AF. 01/2020	TRT5-31780078	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	77,00	-	-	77,00	87,17	6.712,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.712,09	100,00%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MEDIÇÃO (SINTÉTICA)																						
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REF.	UNIDADE	QUANTIDADE				VALOR (R\$)													
					CONTRATADO	EXECUTADO NO PERÍODO BM 03 FASE 2	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR	UNITÁRIO (CONTRATO)	TOTAL (CONTRATO)	EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR	
											BM 1 FASE 1	%	BM 1 FASE 2	%	BM 2 FASE 2	%	BM 3 FASE 2	%	(R\$)	%	(R\$)	%
4.9.3.3	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML. INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	95547	SINAPI	UN	76,00	-	-	76,00	84,23	6.401,48	-										6.401,48	100,00%
4.9.3.4	ESPELHO CRISTAL 4MM COM MOLDEIRA DE ALUMÍNIO	190058	SBC	M2	33,75	-	-	33,75	956,71	32.288,96	-										32.288,96	100,00%
4.9.3.5	KIT DE ALARME PARA WC PNE. COMPOSTO POR BOTOEIRA E SIRENE AUDIOVISUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	S12514	ORSE	UN	37,00	-	-	37,00	819,91	30.336,67	-										30.336,67	100,00%
4.9.3.6	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100849	SINAPI	UN	76,00	-	-	76,00	47,05	3.575,80	-										3.575,80	100,00%
4.9.4	BARRAS									51.512,60	-										51.512,60	100,00%
4.9.4.1	BARRA DE APOIO, RETA, EM AÇO INOX, L=30CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	S13109	ORSE	UN	60,00	-	-	60,00	149,89	8.993,40	-										8.993,40	100,00%
4.9.4.2	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	S13110	ORSE	UN	10,00	-	-	10,00	245,89	2.458,90	-										2.458,90	100,00%
4.9.4.3	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100867	SINAPI	UN	35,00	-	-	35,00	372,44	13.035,40	-										13.035,40	100,00%
4.9.4.4	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100868	SINAPI	UN	70,00	-	-	70,00	386,07	27.024,90	-										27.024,90	100,00%
4.9.5	BANCADAS									32.899,43	-										32.899,43	100,00%
4.9.5.1	BG01 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2 CUBAS INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2)	TRT5-06189746	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	2.448,76	2.448,76	-										2.448,76	100,00%
4.9.5.2	BG02 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2)	TRT5-97215252	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	2.494,90	2.494,90	-										2.494,90	100,00%
4.9.5.3	BG03 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2)	TRT5-50296647	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	5.137,82	5.137,82	-										5.137,82	100,00%
4.9.5.4	BG04 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 3 CUBAS DE EMBUTIR DE CERÂMICA OVAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2)	TRT5-50514353	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	2.127,76	2.127,76	-										2.127,76	100,00%
4.9.5.5	BG05 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2)	TRT5-12242252	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	1.947,16	1.947,16	-										1.947,16	100,00%
4.9.5.6	BG06 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2)	TRT5-61294004	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	3.599,34	3.599,34	-										3.599,34	100,00%
4.9.5.7	BG07 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2)	TRT5-44094217	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	1.322,59	1.322,59	-										1.322,59	100,00%
4.9.5.8	BG08 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2 CUBAS INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2)	TRT5-51725155	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	1.986,74	1.986,74	-										1.986,74	100,00%
4.9.5.9	BG09 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2 CUBAS INOX METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2)	TRT5-21617135	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	1.480,72	1.480,72	-										1.480,72	100,00%
4.9.5.10	BG10 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2 CUBAS INOX METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2)	TRT5-35300799	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	1.480,72	1.480,72	-										1.480,72	100,00%
4.9.5.11	BG11 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA DE EMBUTIR DE CERÂMICA OVAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2)	TRT5-44106154	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	1.770,09	1.770,09	-										1.770,09	100,00%
4.9.5.12	BG12 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA DE EMBUTIR DE CERÂMICA OVAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2)	TRT5-47051224	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	1.770,09	1.770,09	-										1.770,09	100,00%
4.9.5.13	BG13 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA DE EMBUTIR DE CERÂMICA OVAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2)	TRT5-57095673	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	1.770,09	1.770,09	-										1.770,09	100,00%
4.9.5.14	BG14 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA DE EMBUTIR DE CERÂMICA OVAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2)	TRT5-21699603	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	1.770,09	1.770,09	-										1.770,09	100,00%
4.9.5.15	BG15 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2 CUBAS DE EMBUTIR DE CERÂMICA OVAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T2)	TRT5-31445335	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	1.792,56	1.792,56	-										1.792,56	100,00%
4.10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS (TORRE 2)									59.263,03	-										59.263,03	100,00%
4.10.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC									36.559,06	-										36.559,06	100,00%
4.10.1.1	(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 PREDÍOS. AF_10/2015	91785	SINAPI	M	22,20	-	-	22,20	52,75	1.171,05	-										1.171,05	100,00%
4.10.1.2	(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 PREDÍOS. AF_10/2015	91786	SINAPI	M	879,55	-	-	879,55	29,72	26.140,23	-										26.140,23	100,00%
4.10.1.3	(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 PREDÍOS. AF_10/2015	91787	SINAPI	M	130,95	-	-	130,95	45,21	5.920,25	-										5.920,25	100,00%
4.10.1.4	(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 PREDÍOS. AF_10/2015	91788	SINAPI	M	64,30	-	-	64,30	51,75	3.327,53	-										3.327,53	100,00%
4.10.2	REGISTROS E VÁLVULAS									22.703,97	-										22.703,97	100,00%
4.10.2.1	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	89383	SINAPI	UN	9,00	-	-	9,00	7,38	66,42	-										66,42	100,00%
4.10.2.2	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	89572	SINAPI	UN	30,00	-	-	30,00	9,79	293,70	-										293,70	100,00%
4.10.2.3	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	89596	SINAPI	UN	2,00	-	-	2,00	11,74	23,48	-										23,48	100,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MEDIÇÃO (SINTÉTICA)																						
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REF.	UNIDADE	QUANTIDADE				VALOR (R\$)													
					CONTRATADO	EXECUTADO NO PERÍODO BM 03 FASE 2	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR	UNITÁRIO (CONTRATO)	TOTAL (CONTRATO)	EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR	
											BM 1 FASE 1	%	BM 1 FASE 2	%	BM 2 FASE 2	%	BM 3 FASE 2	%	(R\$)	%	(R\$)	%
4.10.2.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	89987	SINAPI	UN	42,00	-	-	42,00	103,54	4.348,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.348,68	100,00%	
4.10.2.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	94793	SINAPI	UN	82,00	-	-	82,00	172,62	14.154,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.154,84	100,00%	
4.10.2.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/2" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	94794	SINAPI	UN	16,00	-	-	16,00	183,22	2.931,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.931,52	100,00%	
4.10.2.7	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	89351	SINAPI	UN	7,00	-	-	7,00	36,25	253,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	253,75	100,00%	
4.10.2.8	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	103018	SINAPI	UN	2,00	-	-	2,00	315,79	631,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	631,58	100,00%	
4.11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS (TORRE 2)									77.751,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77.751,80	100,00%	
4.11.1	TUBOS E CONEXÕES SISTEMA CONVENCIONAL									36.454,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.454,92	100,00%	
4.11.1.1	(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 PREDIOS, AF_10/2015	91792	SINAPI	M	26,29	-	-	26,29	73,02	1.919,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.919,70	100,00%	
4.11.1.2	(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, PREDIOS, AF_10/2015	91793	SINAPI	M	242,91	-	-	242,91	108,51	26.358,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.358,16	100,00%	
4.11.1.3	(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/ PREDIOS, AF_10/2015	91794	SINAPI	M	10,39	-	-	10,39	50,41	523,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	523,76	100,00%	
4.11.1.4	(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/ PREDIOS, AF_10/2015	91795	SINAPI	M	95,93	-	-	95,93	79,78	7.653,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.653,30	100,00%	
4.11.2	TUBOS E CONEXÕES SISTEMA A VACUO									35.234,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.234,15	100,00%	
4.11.2.1	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS, AF_10/2015	TRT5-09368720	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	13,82	-	-	13,82	45,21	624,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	624,80	100,00%	
4.11.2.2	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS, AF_10/2015	TRT5-16544722	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	396,59	-	-	396,59	51,75	20.523,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.523,53	100,00%	
4.11.2.3	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS, AF_10/2015	TRT5-51417660	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	72,35	-	-	72,35	194,69	14.085,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.085,82	100,00%	
4.11.3	POÇOS E CAIXAS									6.062,73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.062,73	100,00%	
4.11.3.1	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA	TRT5-92406540	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	68,00	-	-	68,00	62,45	4.246,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.246,60	100,00%	
4.11.3.2	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	89709	SINAPI	UN	1,00	-	-	1,00	21,18	21,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,18	100,00%	
4.11.3.3	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M, AF_12/2020	98110	SINAPI	UN	5,00	-	-	5,00	358,99	1.794,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.794,95	100,00%	
4.12	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (TORRE 2)									294.177,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	294.177,45	100,00%	
4.12.1	INSTALAÇÕES DE EXTINTORES									69.345,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69.345,84	100,00%	
4.12.1.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 PE	101907	SINAPI	UN	68,00	-	-	68,00	832,89	56.636,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56.636,52	100,00%	
4.12.1.2	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M, TEMPO DE DESCARGA 12S, ABR9413, 9444, 10721	TRT5-08605914	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	52,00	-	-	52,00	244,41	12.709,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.709,32	100,00%	
4.12.2	INSTALAÇÕES DE CHUVEIROS AUTOMÁTICO									147.462,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	147.462,58	100,00%	
4.12.2.1	TUBOS E CONEXÕES									135.742,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135.742,58	100,00%	
4.12.2.1.1	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INCLUSIVE CONEXÕES, ABRAÇADEIRAS, ACOPLADORES, CORTES E FRISOS, INSTALADO EM REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	TRT5-19059994	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	780,79	-	-	780,79	49,74	38.836,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.836,49	100,00%	
4.12.2.1.2	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INCLUSIVE CONEXÕES, ABRAÇADEIRAS, ACOPLADORES, CORTES E FRISOS, INSTALADO EM REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	TRT5-10569541	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	498,91	-	-	498,91	64,10	31.980,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.980,13	100,00%	
4.12.2.1.3	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INCLUSIVE CONEXÕES, ABRAÇADEIRAS, ACOPLADORES, CORTES E FRISOS, INSTALADO EM REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	TRT5-86952454	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	245,64	-	-	245,64	76,31	18.744,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.744,79	100,00%	
4.12.2.1.4	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INCLUSIVE CONEXÕES, ABRAÇADEIRAS, ACOPLADORES, CORTES E FRISOS, INSTALADO EM REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	TRT5-88927072	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	36,50	-	-	36,50	111,38	4.065,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.065,37	100,00%	
4.12.2.1.5	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INCLUSIVE CONEXÕES, ABRAÇADEIRAS, ACOPLADORES, CORTES E FRISOS, INSTALADO EM REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	TRT5-21220695	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	234,55	-	-	234,55	179,56	42.115,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.115,80	100,00%	
4.12.2.2	ACESSÓRIOS									11.720,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.720,00	100,00%	
4.12.2.2.1	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	95696	SINAPI	UN	250,00	-	-	250,00	46,88	11.720,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.720,00	100,00%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MEDIÇÃO (SINTÉTICA)																						
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REF.	UNIDADE	QUANTIDADE				VALOR (R\$)													
					CONTRATADO	EXECUTADO NO PERÍODO BM 03 FASE 2	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR	UNITÁRIO (CONTRATO)	TOTAL (CONTRATO)	EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR	
											BM 1 FASE 1	%	BM 1 FASE 2	%	BM 2 FASE 2	%	BM 3 FASE 2	%	(R\$)	%	(R\$)	%
4.12.3	INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES																					
4.12.3.1	PLACA LÁ DE ROCHA DE ALTA DENSIDADE (144KG/M³) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-68550154	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	64,54	-	64,54	129,85	8.380,52	-										48.940,41	100,00%	
4.12.3.2	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	97664	SINAPI	UN	110,00	-	110,00	1,70	187,00	-										187,00	100,00%	
4.12.3.3	PINTURA INTUMESCENTE FORNECIDA E APLICADA	3.76.40	SP EDUCACAO	M2	120,00	-	120,00	198,45	23.814,00	-										23.814,00	100,00%	
4.12.3.4	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	97662	SINAPI	M	220,00	-	220,00	0,52	114,40	-										114,40	100,00%	
4.12.3.5	SELANTE ELÁSTICO À BASE DE POLIURETANO	M1130	SICRO NOVO	KG	167,00	-	167,00	98,47	16.444,49	-										16.444,49	100,00%	
4.12.4	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA																			28.428,62	100,00%	
4.12.4.1	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)	TRTS-89465481	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	78,00	-	78,00	30,55	2.382,90	-										2.382,90	100,00%	
4.12.4.2	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 EXTINTOR DE INCÊNDIO (E5)	TRTS-40237606	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	99,00	-	99,00	30,55	3.024,45	-										3.024,45	100,00%	
4.12.4.3	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 HIDRANTE DE INCÊNDIO (E8)	TRTS-85982429	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	19,00	-	19,00	30,55	580,45	-										580,45	100,00%	
4.12.4.4	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 AUTOMÁTICOS (E10)	TRTS-50707330	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	19,00	-	19,00	30,55	580,45	-										580,45	100,00%	
4.12.4.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 13 X 26" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - SAÍDA DE EMERGÊNCIA (S8)	TRTS-26327254	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	39,00	-	39,00	28,01	1.092,39	-										1.092,39	100,00%	
4.12.4.6	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 13 X 26" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - SAÍDA DE EMERGÊNCIA (S3)	TRTS-20050813	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	347,00	-	347,00	28,01	9.719,47	-										9.719,47	100,00%	
4.12.4.7	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 13 X 26" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - SAÍDA DE EMERGÊNCIA (S2)	TRTS-16926681	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	225,00	-	225,00	28,01	6.302,25	-										6.302,25	100,00%	
4.12.4.8	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR 15X20 MM ANTI-CHAMAS - ALARME DE INCÊNDIO (E2)	TRTS-90094709	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	77,00	-	77,00	28,88	2.223,76	-										2.223,76	100,00%	
4.12.4.9	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR 15X20 MM ANTI-CHAMAS - PL. INDICATIVA PROIBIDO UTILIZAR ELEVADOR EM CASO DE INCÊNDIO (P4)	TRTS-84803557	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	38,00	-	38,00	28,88	1.097,44	-										1.097,44	100,00%	
4.12.4.10	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 15X40 MM ANTI-CHAMAS - MANTER PORTA CORTA FOGO FECHADA (M)	TRTS-19134720	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	39,00	-	39,00	36,54	1.425,06	-										1.425,06	100,00%	
4.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (TORRE 2)																			3.602.760,18	100,00%	
4.13.1	ILUMINAÇÃO																			866.239,41	100,00%	
4.13.1.1	LUMINÁRIAS																			200.073,88	100,00%	
4.13.1.1.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020	97599	SINAPI	UN	556,00	-	556,00	28,23	15.695,88	-										15.695,88	100,00%	
4.13.1.1.2	REMANEJAMENTO DE LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR (EXISTENTE) COM DUAS LÂMPADAS TUBULARES COM MANUTENÇÃO DAS LÂMPADAS EXISTENTES	TRTS-61677703	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	10,00	-	10,00	18,36	183,60	-										183,60	100,00%	
4.13.1.1.3	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	TRTS-01712236	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	109,00	-	109,00	223,93	24.408,37	-										24.408,37	100,00%	
4.13.1.1.4	REMANEJAMENTO DE LUMINÁRIA RETANGULAR DE EMBUTIR (EXISTENTE) COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA PINTADA NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADA COM MANUTENÇÃO DAS LÂMPADAS EXISTENTES	TRTS-62887015	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1.542,00	-	1.542,00	20,87	32.181,54	-										32.181,54	100,00%	
4.13.1.1.5	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	TRTS-10806098	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	210,00	-	210,00	423,84	89.006,40	-										89.006,40	100,00%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MEDIÇÃO (SINTÉTICA)																						
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REF.	UNIDADE	QUANTIDADE				VALOR (R\$)													
					CONTRATADO	EXECUTADO NO PERÍODO BM 03 FASE 2	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR	UNITÁRIO (CONTRATO)	TOTAL (CONTRATO)	EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR	
											BM 1 FASE 1	%	BM 1 FASE 2	%	BM 2 FASE 2	%	BM 3 FASE 2	%	(R\$)	%	(R\$)	%
4.13.1.1.6	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-E1100840	TRTS-10806098	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	58,00	-	-	58,00	423,84	24.582,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.582,72	100,00%	
4.13.1.1.7	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	TRTS-14441810	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	41,00	-	-	41,00	152,59	6.256,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.256,19	100,00%	
4.13.1.1.8	REMANEJAMENTO DE LUMINÁRIA RETANGULAR DE EMBUTIR (EXISTENTE) COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADA COM MANUTENÇÃO DAS LÂMPADAS EXISTENTES.	TRTS-62887015	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	77,00	-	-	77,00	20,87	1.606,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.606,99	100,00%	
4.13.1.1.9	REMANEJAMENTO DE LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR (EXISTENTE) A SER REAPROVEITADA NA INSTALAÇÃO, COM MANUTENÇÃO DAS LÂMPADAS EXISTENTES	TRTS-76020104	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	309,00	-	-	309,00	19,91	6.152,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.152,19	100,00%	
4.13.1.2	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS									224.196,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	224.196,65	100,00%	
4.13.1.2.1	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	TRTS-46746153	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	5.795,60	-	-	5.795,60	19,80	114.752,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114.752,88	100,00%	
4.13.1.2.2	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-15731757	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1.744,00	-	-	1.744,00	21,83	38.071,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.071,52	100,00%	
4.13.1.2.3	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	TRTS-28013861	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1.146,00	-	-	1.146,00	6,77	7.758,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.758,42	100,00%	
4.13.1.2.4	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	38.21.120	SP OBRAS	M	357,00	-	-	357,00	119,57	42.686,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.686,49	100,00%	
4.13.1.2.5	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 100 MM	38.22.620	SP OBRAS	M	357,00	-	-	357,00	58,62	20.927,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.927,34	100,00%	
4.13.1.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS									223.419,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	223.419,16	100,00%	
4.13.1.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91926	SINAPI	M	50.319,63	-	-	50.319,63	4,44	223.419,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	223.419,16	100,00%	
4.13.1.4	CAIXAS E ACESSÓRIOS									218.549,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	218.549,72	100,00%	
4.13.1.4.1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91953	SINAPI	UN	272,00	-	-	272,00	27,17	7.390,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.390,24	100,00%	
4.13.1.4.2	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91959	SINAPI	UN	186,00	-	-	186,00	42,78	7.957,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.957,08	100,00%	
4.13.1.4.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91957	SINAPI	UN	93,00	-	-	93,00	49,37	4.591,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.591,41	100,00%	
4.13.1.4.4	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91955	SINAPI	UN	14,00	-	-	14,00	33,82	473,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	473,48	100,00%	
4.13.1.4.5	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91961	SINAPI	UN	20,00	-	-	20,00	56,02	1.120,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.120,40	100,00%	
4.13.1.4.6	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	97595	SINAPI	UN	97,00	-	-	97,00	114,29	11.086,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.086,13	100,00%	
4.13.1.4.7	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), DE SOBREPOR 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO A 1,00M DO PISO.	TRTS-34025996	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	79,00	-	-	79,00	40,24	3.178,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.178,96	100,00%	
4.13.1.4.8	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), DE SOBREPOR 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO A 1,00M DO PISO.	TRTS-80765367	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3,00	-	-	3,00	55,85	167,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	167,55	100,00%	
4.13.1.4.9	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), DE SOBREPOR 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO A 1,00M DO PISO.	TRTS-83669605	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	12,00	-	-	12,00	79,50	954,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	954,00	100,00%	
4.13.1.4.10	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, INSTALADA EM CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO A 1,00M DO PISO.	TRTS-35026592	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	20,00	-	-	20,00	76,33	1.526,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.526,60	100,00%	
4.13.1.4.11	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91992	SINAPI	UN	485,00	-	-	485,00	43,85	21.267,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.267,25	100,00%	
4.13.1.4.12	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.	TRTS-59204368	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00	-	-	4,00	50,30	201,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	201,20	100,00%	
4.13.1.4.13	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.	TRTS-28718560	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	244,00	-	-	244,00	63,70	15.542,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.542,80	100,00%	
4.13.1.4.14	KIT DE ALARME PARA WC PNE, COMPOSTO POR BOTOEIRA E SIRENE AUDIOVISUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	S12514	ORSE	UN	47,00	-	-	47,00	819,91	38.535,77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.535,77	100,00%	
4.13.1.4.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	S00723	ORSE	UN	3.343,00	-	-	3.343,00	7,85	26.242,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.242,55	100,00%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MEDIÇÃO (SINTÉTICA)																						
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REF.	UNIDADE	QUANTIDADE				VALOR (R\$)													
					CONTRATADO	EXECUTADO NO PERÍODO BM 03 FASE 2	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR	UNITÁRIO (CONTRATO)	TOTAL (CONTRATO)	EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR	
											BM 1 FASE 1	%	BM 1 FASE 2	%	BM 2 FASE 2	%	BM 3 FASE 2	%	(R\$)	%	(R\$)	%
4.13.1.4.16	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-75630647	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	290,00	-	-	290,00	19,85	5.756,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.756,50	100,00%	
4.13.1.4.17	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-75630647	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2.519,00	-	-	2.519,00	19,85	50.002,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.002,15	100,00%	
4.13.1.4.18	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM DRYWALL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-99072537	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	619,00	-	-	619,00	17,42	10.782,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.782,98	100,00%	
4.13.1.4.19	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	91940	SINAPI	UN	458,00	-	-	458,00	17,42	7.978,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.978,36	100,00%	
4.13.1.4.20	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	91941	SINAPI	UN	175,00	-	-	175,00	11,45	2.003,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.003,75	100,00%	
4.13.1.4.21	CAIXA METÁLICA COM TOMADA 10A 250V PARA PERFILADO E FIXAÇÃO	S12564	ORSE	UN	76,00	-	-	76,00	23,56	1.790,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.790,56	100,00%	
4.13.2	TOMADAS									1.973.343,37										1.973.343,37	100,00%	
4.13.2.1	REDE COMUM									244.575,96										244.575,96	100,00%	
4.13.2.1.1	ELETRODUTOS, ELETRORCALHAS E ACESSÓRIOS									116.275,11										116.275,11	100,00%	
4.13.2.1.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	91871	SINAPI	M	3.139,65	-	-	3.139,65	14,79	46.435,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46.435,42	100,00%	
4.13.2.1.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	91863	SINAPI	M	2.537,94	-	-	2.537,94	13,47	34.186,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.186,05	100,00%	
4.13.2.1.1.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	91864	SINAPI	M	51,69	-	-	51,69	17,59	909,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	909,23	100,00%	
4.13.2.1.1.4	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-75630647	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	122,00	-	-	122,00	19,85	2.421,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.421,70	100,00%	
4.13.2.1.1.5	PERFILADO, PRE-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38 X 6000MM	S09669	ORSE	UN	74,00	-	-	74,00	71,51	5.291,74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.291,74	100,00%	
4.13.2.1.1.6	JUNÇÃO INTERNA TIPO "X" PARA PERFILADO, (REF: MOPA OU SIMILAR)	S12558	ORSE	UN	38,00	-	-	38,00	18,88	717,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	717,44	100,00%	
4.13.2.1.1.7	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	91875	SINAPI	UN	854,00	-	-	854,00	7,40	6.319,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.319,60	100,00%	
4.13.2.1.1.8	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	91876	SINAPI	UN	18,00	-	-	18,00	9,73	175,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	175,14	100,00%	
4.13.2.1.1.9	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	91884	SINAPI	UN	1.055,00	-	-	1.055,00	10,45	11.024,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.024,75	100,00%	
4.13.2.1.1.10	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	91890	SINAPI	UN	116,00	-	-	116,00	11,99	1.390,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.390,84	100,00%	
4.13.2.1.1.11	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	91893	SINAPI	UN	1,00	-	-	1,00	16,20	16,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,20	100,00%	
4.13.2.1.1.12	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	91914	SINAPI	UN	445,00	-	-	445,00	16,60	7.387,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.387,00	100,00%	
4.13.2.1.2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS									66.330,66										66.330,66	100,00%	
4.13.2.1.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	91926	SINAPI	M	10.871,28	-	-	10.871,28	4,44	48.268,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.268,48	100,00%	
4.13.2.1.2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	91928	SINAPI	M	2.671,92	-	-	2.671,92	6,76	18.062,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.062,18	100,00%	
4.13.2.1.3	TOMADAS									40.225,53										40.225,53	100,00%	
4.13.2.1.3.1	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	92000	SINAPI	UN	736,00	-	-	736,00	28,57	21.027,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.027,52	100,00%	
4.13.2.1.3.2	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	92008	SINAPI	UN	55,00	-	-	55,00	45,52	2.503,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.503,60	100,00%	
4.13.2.1.3.3	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	91996	SINAPI	UN	328,00	-	-	328,00	32,84	10.771,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.771,52	100,00%	
4.13.2.1.3.4	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	92004	SINAPI	UN	9,00	-	-	9,00	54,07	486,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	486,63	100,00%	
4.13.2.1.3.5	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	91992	SINAPI	UN	2,00	-	-	2,00	43,85	87,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87,70	100,00%	
4.13.2.1.3.6	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.	TRT5-44505118	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	49,00	-	-	49,00	42,24	2.069,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.069,76	100,00%	
4.13.2.1.3.7	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	91999	SINAPI	UN	73,00	-	-	73,00	22,40	1.635,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.635,20	100,00%	
4.13.2.1.3.8	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	91997	SINAPI	UN	40,00	-	-	40,00	34,72	1.388,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.388,80	100,00%	
4.13.2.1.3.9	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.	TRT5-28718560	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00	-	-	4,00	63,70	254,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	254,80	100,00%	
4.13.2.1.4	OUTROS ELEMENTOS									21.744,66										21.744,66	100,00%	
4.13.2.1.4.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM DRYWALL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-99072537	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	972,00	-	-	972,00	17,42	16.932,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.932,24	100,00%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MEDIÇÃO (SINTÉTICA)																						
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REF.	UNIDADE	QUANTIDADE				VALOR (R\$)													
					CONTRATADO	EXECUTADO NO PERÍODO BM 03 FASE 2	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR	UNITÁRIO (CONTRATO)	TOTAL (CONTRATO)	EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR	
											BM 1 FASE 1	%	BM 1 FASE 2	%	BM 2 FASE 2	%	BM 3 FASE 2	%	(R\$)	%	(R\$)	%
4.13.2.1.4.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	91940	SINAPI	UN	271,00	-	-	271,00	17,42	4.720,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.720,82	100,00%	
4.13.2.1.4.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	91941	SINAPI	UN	8,00	-	-	8,00	11,45	91,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,60	100,00%	
4.13.2.2	REDE ESTABILIZADA									3.964,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.964,30	100,00%	
4.13.2.2.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.13.2.2.2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.13.2.2.3	TOMADAS									2.832,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.832,00	100,00%	
4.13.2.2.3.1	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	92008	SINAPI	UN	19,00	-	-	19,00	45,52	864,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	864,88	100,00%	
4.13.2.2.3.2	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	92000	SINAPI	UN	4,00	-	-	4,00	28,57	114,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114,28	100,00%	
4.13.2.2.3.3	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	91996	SINAPI	UN	22,00	-	-	22,00	32,84	722,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	722,48	100,00%	
4.13.2.2.3.4	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	92004	SINAPI	UN	19,00	-	-	19,00	54,07	1.027,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.027,33	100,00%	
4.13.2.2.3.5	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.	TRT5-67130381	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	33,59	33,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,59	100,00%	
4.13.2.2.3.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	91997	SINAPI	UN	2,00	-	-	2,00	34,72	69,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,44	100,00%	
4.13.2.2.4	OUTROS ELEMENTOS									1.132,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.132,30	100,00%	
4.13.2.2.4.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM DRYWALL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-99072537	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	49,00	-	-	49,00	17,42	853,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	853,58	100,00%	
4.13.2.2.4.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	91940	SINAPI	UN	16,00	-	-	16,00	17,42	278,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	278,72	100,00%	
4.13.2.3	REMASTER									1.724.803,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.724.803,11	100,00%	
4.13.2.3.1	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.	TRT5-43911303	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	201,00	-	-	201,00	51,29	10.309,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.309,29	100,00%	
4.13.2.3.2	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.	TRT5-48040146	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	281,00	-	-	281,00	51,29	14.412,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.412,49	100,00%	
4.13.2.3.3	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.	TRT5-54796380	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	525,00	-	-	525,00	996,90	523.372,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	523.372,50	100,00%	
4.13.2.3.4	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.	TRT5-60552333	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	261,00	-	-	261,00	1.031,99	269.349,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	269.349,39	100,00%	
4.13.2.3.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA ELÉTRICAS DE DISTRIBUIÇÃO COM 6 CONECTORES. FAB.: REMASTER.	TRT5-24358862	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	522,00	-	-	522,00	379,45	198.072,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	198.072,90	100,00%	
4.13.2.3.6	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.	TRT5-43182695	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	25,00	-	-	25,00	273,10	6.827,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.827,50	100,00%	
4.13.2.3.7	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.	TRT5-50645641	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	8,00	-	-	8,00	313,99	2.511,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.511,92	100,00%	
4.13.2.3.8	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.	TRT5-87788737	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	16,00	-	-	16,00	1.062,45	16.999,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.999,20	100,00%	
4.13.2.3.9	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.	TRT5-22287681	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	82,00	-	-	82,00	1.266,76	103.874,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.874,32	100,00%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MEDIÇÃO (SINTÉTICA)																						
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REF.	UNIDADE	QUANTIDADE				VALOR (R\$)													
					CONTRATADO	EXECUTADO NO PERÍODO BM 03 FASE 2	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR	UNITÁRIO (CONTRATO)	TOTAL (CONTRATO)	EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR	
											BM 1 FASE 1	%	BM 1 FASE 2	%	BM 2 FASE 2	%	BM 3 FASE 2	%	(R\$)	%	(R\$)	%
4.13.2.3.10	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.	TRT5-23160763	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1.116,00	-	-	1.116,00	195,71	218.412,36	-								-	218.412,36	100,00%	
4.13.2.3.11	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.	TRT5-41128166	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	295,00	-	-	295,00	236,56	69.785,20	-								-	69.785,20	100,00%	
4.13.2.3.12	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.	TRT5-02742080	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	352,00	-	-	352,00	277,43	97.655,36	-								-	97.655,36	100,00%	
4.13.2.3.13	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.	TRT5-01783873	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	5,00	-	-	5,00	985,03	4.925,15	-								-	4.925,15	100,00%	
4.13.2.3.14	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.	TRT5-17760087	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	5,00	-	-	5,00	1.189,38	5.946,90	-								-	5.946,90	100,00%	
4.13.2.3.15	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.	TRT5-20422529	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	251,00	-	-	251,00	197,87	49.665,37	-								-	49.665,37	100,00%	
4.13.2.3.16	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.	TRT5-25008749	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	204,00	-	-	204,00	219,90	44.859,60	-								-	44.859,60	100,00%	
4.13.2.3.17	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.	TRT5-62273912	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	117,00	-	-	117,00	241,89	28.301,13	-								-	28.301,13	100,00%	
4.13.2.3.18	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.	TRT5-39723090	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	96,00	-	-	96,00	282,84	27.152,64	-								-	27.152,64	100,00%	
4.13.2.3.19	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.	TRT5-79033851	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	37,00	-	-	37,00	326,83	12.092,71	-								-	12.092,71	100,00%	
4.13.2.3.20	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.	TRT5-62404370	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	18,00	-	-	18,00	403,42	7.261,56	-								-	7.261,56	100,00%	
4.13.2.3.21	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.	TRT5-43547534	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	8,00	-	-	8,00	528,27	4.226,16	-								-	4.226,16	100,00%	
4.13.2.3.22	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.	TRT5-30932020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	-	-	2,00	638,28	1.276,56	-								-	1.276,56	100,00%	
4.13.2.3.23	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.	TRT5-94013700	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	12,00	-	-	12,00	12,29	147,48	-								-	147,48	100,00%	
4.13.2.3.24	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.	TRT5-11228524	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	36,00	-	-	36,00	26,35	948,60	-								-	948,60	100,00%	
4.13.2.3.25	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.	TRT5-81301440	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	96,00	-	-	96,00	8,79	843,84	-								-	843,84	100,00%	
4.13.2.3.26	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.	TRT5-77674289	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	342,00	-	-	342,00	12,29	4.203,18	-								-	4.203,18	100,00%	
4.13.2.3.27	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.	TRT5-38296207	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	60,00	-	-	60,00	17,56	1.053,60	-								-	1.053,60	100,00%	
4.13.2.3.28	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.	TRT5-84255441	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	12,00	-	-	12,00	26,35	316,20	-								-	316,20	100,00%	
4.13.3	ALIMENTADORES									763.177,40	-								-	763.177,40	100,00%	
4.13.3.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS									144.811,68	-								-	144.811,68	100,00%	
4.13.3.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	91863	SINAPI	M	1.908,00	-	-	1.908,00	13,47	25.700,76	-								-	25.700,76	100,00%	
4.13.3.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	91864	SINAPI	M	725,00	-	-	725,00	17,59	12.752,75	-								-	12.752,75	100,00%	
4.13.3.1.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	91865	SINAPI	M	314,00	-	-	314,00	21,74	6.826,36	-								-	6.826,36	100,00%	
4.13.3.1.4	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA Ø1 1/2", FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO	TRT5-29509203	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	443,00	-	-	443,00	22,53	9.980,79	-								-	9.980,79	100,00%	
4.13.3.1.5	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA 2", FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO	TRT5-02632942	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	56,00	-	-	56,00	29,45	1.649,20	-								-	1.649,20	100,00%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MEDIÇÃO (SINTÉTICA)																					
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REF.	UNIDADE	QUANTIDADE				UNITÁRIO (CONTRATO)	TOTAL (CONTRATO)	VALOR (R\$)										
					CONTRATADO	EXECUTADO NO PERÍODO BM 03 FASE 2	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR			EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR		
											BM 1 FASE 1	%	BM 1 FASE 2	%	BM 2 FASE 2	%	BM 3 FASE 2	%	(R\$)	%	(R\$)
4.13.3.1.6	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA 3", FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO	TRT5-93384501	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	63,00	-	-	63,00	44,19	2.783,97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.783,97	100,00%
4.13.3.1.7	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA 4", FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO	TRT5-08979374	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	34,00	-	-	34,00	62,92	2.139,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.139,28	100,00%
4.13.3.1.8	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	91871	SINAPI	M	266,00	-	-	266,00	14,79	3.934,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.934,14	100,00%
4.13.3.1.9	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	91872	SINAPI	M	120,00	-	-	120,00	18,92	2.270,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.270,40	100,00%
4.13.3.1.10	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	91873	SINAPI	M	96,00	-	-	96,00	22,99	2.207,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.207,04	100,00%
4.13.3.1.11	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA Ø1 1/2", FORMA DE INSTALAÇÃO: APARENTE ALVENARIA	TRT5-02091938	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	52,00	-	-	52,00	22,53	1.171,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.171,56	100,00%
4.13.3.1.12	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA Ø2", FORMA DE INSTALAÇÃO: APARENTE ALVENARIA	TRT5-15935844	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	4,00	-	-	4,00	27,11	108,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108,44	100,00%
4.13.3.1.13	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA Ø3", FORMA DE INSTALAÇÃO: APARENTE ALVENARIA	TRT5-35252328	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	4,00	-	-	4,00	40,07	160,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160,28	100,00%
4.13.3.1.14	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA Ø4", FORMA DE INSTALAÇÃO: APARENTE ALVENARIA	TRT5-59509680	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	2,00	-	-	2,00	58,79	117,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	117,58	100,00%
4.13.3.1.15	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	91875	SINAPI	UN	645,00	-	-	645,00	7,40	4.773,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.773,00	100,00%
4.13.3.1.16	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	91876	SINAPI	UN	247,00	-	-	247,00	9,73	2.403,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.403,31	100,00%
4.13.3.1.17	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	91877	SINAPI	UN	111,00	-	-	111,00	12,75	1.415,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.415,25	100,00%
4.13.3.1.18	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-62134248	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	152,00	-	-	152,00	13,68	2.079,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.079,36	100,00%
4.13.3.1.19	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-48643770	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	19,00	-	-	19,00	15,18	288,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	288,42	100,00%
4.13.3.1.20	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-82426552	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	21,00	-	-	21,00	24,90	522,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	522,90	100,00%
4.13.3.1.21	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-57838794	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	12,00	-	-	12,00	35,97	431,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	431,64	100,00%
4.13.3.1.22	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-75630647	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	447,00	-	-	447,00	19,85	8.872,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.872,95	100,00%
4.13.3.1.23	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-85055766	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	153,00	-	-	153,00	23,90	3.656,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.656,70	100,00%
4.13.3.1.24	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1 1/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-47881672	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	78,00	-	-	78,00	33,72	2.630,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.630,16	100,00%
4.13.3.1.25	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1 1/2", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-28482821	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	69,00	-	-	69,00	39,10	2.697,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.697,90	100,00%
4.13.3.1.26	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 2", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-64892527	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	6,00	-	-	6,00	56,50	339,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	339,00	100,00%
4.13.3.1.27	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 2 1/2", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-57235351	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	10,00	-	-	10,00	84,85	848,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	848,50	100,00%
4.13.3.1.28	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-47258824	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	5,00	-	-	5,00	106,57	532,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	532,85	100,00%
4.13.3.1.29	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	91890	SINAPI	UN	136,00	-	-	136,00	11,99	1.630,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.630,64	100,00%
4.13.3.1.30	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	91893	SINAPI	UN	56,00	-	-	56,00	16,20	907,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	907,20	100,00%
4.13.3.1.31	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	91896	SINAPI	UN	47,00	-	-	47,00	19,92	936,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	936,24	100,00%
4.13.3.1.32	CURVA LONGA 90° EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø50MM (1 1/2"), FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO	TRT5-88340970	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	24,00	-	-	24,00	21,40	513,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	513,60	100,00%
4.13.3.1.33	CURVA LONGA 90° EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø60MM (2"), FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO	TRT5-36974106	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	-	-	2,00	24,79	49,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49,58	100,00%
4.13.3.1.34	CURVA LONGA 90° EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø85MM (3"), FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO	TRT5-83074926	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	-	-	2,00	38,47	76,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76,94	100,00%
4.13.3.1.35	CURVA LONGA 90° EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø110MM (4"), FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO	TRT5-89823270	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	61,16	61,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,16	100,00%
4.13.3.1.36	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	91170	SINAPI	M	1.972,00	-	-	1.972,00	3,83	7.552,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.552,76	100,00%
4.13.3.1.37	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	91171	SINAPI	M	405,00	-	-	405,00	4,80	1.944,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.944,00	100,00%
4.13.3.1.38	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR)	S00765	ORSE	UN	289,00	-	-	289,00	70,64	19.002,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.002,16	100,00%
4.13.3.1.39	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE, GALVANIZADA A FOGO CONFORME A NBR 6323, COM DIMENSÕES 100X75MMX3000MM	TRT5-6857893	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	6,00	-	-	6,00	67,09	402,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	402,54	100,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MEDIÇÃO (SINTÉTICA)																						
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REF.	UNIDADE	QUANTIDADE				VALOR (R\$)													
					CONTRATADO	EXECUTADO NO PERÍODO BM 03 FASE 2	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR	UNITÁRIO (CONTRATO)	TOTAL (CONTRATO)	EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR	
											BM 1 FASE 1	%	BM 1 FASE 2	%	BM 2 FASE 2	%	BM 3 FASE 2	%	(R\$)	%	(R\$)	%
4.13.3.1.40	ELETROCALHA METÁLICA PERFORADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE 100 X50X 3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-64445100	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	51,00	-	-	51,00	70,57	3.599,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.599,07	100,00%	
4.13.3.1.41	ELETROCALHA METÁLICA PERFORADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE, GALVANIZADA A FOGO CONFORME A NBR 6323, COM DIMENSÕES 400X100MMX3000MM	TRT5-98673155	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	12,00	-	-	12,00	224,91	2.698,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.698,92	100,00%	
4.13.3.1.42	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFORADA 50X50MM, AC VERTICAL	TRT5-25769283	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	15,00	-	-	15,00	54,90	823,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	823,50	100,00%	
4.13.3.1.43	CURVA VERTICAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOFA OU SIMILAR)	S11287	ORSE	UN	15,00	-	-	15,00	26,79	401,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	401,85	100,00%	
4.13.3.1.44	CURVA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOFA OU SIMILAR)	S08689	ORSE	UN	31,00	-	-	31,00	23,13	717,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	717,03	100,00%	
4.13.3.2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS							287.168,64												1.183.812,22	412,24%	
4.13.3.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91928	SINAPI	M	359,10	-	-	359,10	6,76	2.427,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.427,52	100,00%	
4.13.3.2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91930	SINAPI	M	3.291,75	-	-	3.291,75	9,40	30.942,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.942,45	100,00%	
4.13.3.2.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	92980	SINAPI	M	267,75	-	-	267,75	10,48	2.806,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.806,02	100,00%	
4.13.3.2.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	92982	SINAPI	M	1.114,58	-	-	1.114,58	16,61	18.513,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.513,17	100,00%	
4.13.3.2.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-93879094	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	404,25	-	-	404,25	25,55	10.328,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.328,59	100,00%	
4.13.3.2.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-68106239	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	522,90	-	-	522,90	38,35	20.053,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.053,22	100,00%	
4.13.3.2.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-89339234	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	1.617,00	-	-	1.617,00	55,52	89.775,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89.775,84	100,00%	
4.13.3.2.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-08811641	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	59,85	-	-	59,85	72,68	4.349,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.349,90	100,00%	
4.13.3.2.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-62697693	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	273,00	-	-	273,00	123,33	33.669,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.669,09	100,00%	
4.13.3.2.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-90432995	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	134,40	-	-	134,40	190,84	25.648,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.648,90	100,00%	
4.13.3.2.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91926	SINAPI	M	10.136,70	-	-	10.136,70	4,44	45.006,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.006,95	100,00%	
4.13.3.2.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	92981	SINAPI	M	184,80	-	-	184,80	15,67	2.895,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.895,82	100,00%	
4.13.3.2.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-93879094	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	29,40	-	-	29,40	25,55	751,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	751,17	100,00%	
4.13.3.3	QUADROS E DISJUNTORES							1.124,00		331.397,08										331.397,08	100,00%	
4.13.3.3.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL	93654	SINAPI	UN	1.124,00	-	-	1.124,00	12,44	13.982,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.982,56	100,00%	
4.13.3.3.2	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE	93661	SINAPI	UN	277,00	-	-	277,00	57,51	15.930,27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.930,27	100,00%	
4.13.3.3.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE	93655	SINAPI	UN	1,00	-	-	1,00	13,80	13,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,80	100,00%	
4.13.3.3.4	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE	93669	SINAPI	UN	2,00	-	-	2,00	76,60	153,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	153,20	100,00%	
4.13.3.3.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL	93656	SINAPI	UN	219,00	-	-	219,00	13,80	3.022,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.022,20	100,00%	
4.13.3.3.6	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE	93664	SINAPI	UN	1,00	-	-	1,00	63,62	63,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63,62	100,00%	
4.13.3.3.7	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE	93671	SINAPI	UN	28,00	-	-	28,00	81,66	2.286,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.286,48	100,00%	
4.13.3.3.8	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE	93672	SINAPI	UN	3,00	-	-	3,00	89,73	269,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	269,19	100,00%	
4.13.3.3.9	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE	93673	SINAPI	UN	42,00	-	-	42,00	100,06	4.202,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.202,52	100,00%	
4.13.3.3.10	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DINIEC, CORRENTE	TRT5-68844682	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	37,00	-	-	37,00	111,98	4.143,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.143,26	100,00%	
4.13.3.3.11	DISJUNTOR TRIPOLAR 80 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	S0905	ORSE	UN	31,00	-	-	31,00	497,06	15.408,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.408,86	100,00%	
4.13.3.3.12	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 A COM CAIXA MOLDADA	S08911	ORSE	UN	15,00	-	-	15,00	496,87	7.453,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.453,05	100,00%	
4.13.3.3.13	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE	101897	SINAPI	UN	12,00	-	-	12,00	1.002,52	12.030,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.030,24	100,00%	
4.13.3.3.14	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA	TRT5-54240509	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	292,00	-	-	292,00	132,81	38.780,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.780,52	100,00%	
4.13.3.3.15	DISPOSITIVO DR, 3 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA	TRT5-96284364	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	212,00	-	-	212,00	173,31	36.741,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.741,72	100,00%	
4.13.3.3.16	DISPOSITIVO DR, 3 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA	TRT5-70526841	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	241,31	241,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	241,31	100,00%	
4.13.3.3.17	DISPOSITIVO DR, TETRAPOLAR 100 A, TIPO AC, 30MA	S13149	ORSE	UN	9,00	-	-	9,00	344,55	3.100,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.100,95	100,00%	
4.13.3.3.18	DISJUNTOR TETRAPOLAR DR 125 A, TIPO AC, CORRENTE	S09969	ORSE	UN	5,00	-	-	5,00	1.551,49	7.757,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.757,45	100,00%	
4.13.3.3.19	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE	S12233	ORSE	UN	33,00	-	-	33,00	3.761,03	124.113,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	124.113,99	100,00%	
4.13.3.3.20	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE	TRT5-39351448	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	15,00	-	-	15,00	1.167,13	17.506,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.506,95	100,00%	
4.13.3.3.21	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE	TRT5-27599210	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	8,00	-	-	8,00	985,96	7.887,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.887,68	100,00%	
4.13.3.3.22	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE	TRT5-53130425	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	16,00	-	-	16,00	587,44	9.399,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.399,04	100,00%	
4.13.3.3.23	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE	101878	SINAPI	UN	11,00	-	-	11,00	628,02	6.908,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.908,22	100,00%	
4.14	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (TORRE 2)							406,94		842.060,57										842.060,57	100,00%	
4.14.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES							406,94		22.653,24										22.653,24	100,00%	
4.14.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91863	SINAPI	M	406,94	-	-	406,94	13,47	5.481,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.481,48	100,00%	
4.14.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91872	SINAPI	M	492,00	-	-	492,00	18,92	9.308,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.308,64	100,00%	
4.14.1.3	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91875	SINAPI	UN	145,00	-	-	145,00	7,40	1.073,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.073,00	100,00%	
4.14.1.4	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91884	SINAPI	UN	166,00	-	-	166,00	10,45	1.734,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.734,70	100,00%	
4.14.1.5	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-75630647	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	13,00	-	-	13,00	19,85	258,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	258,05	100,00%	
4.14.1.6	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91890	SINAPI	UN	68,00	-	-	68,00	11,99	815,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	815,32	100,00%	
4.14.1.7	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91914	SINAPI	UN																		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MEDIÇÃO (SINTÉTICA)																						
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REF.	UNIDADE	QUANTIDADE					VALOR (R\$)												
					CONTRATADO	EXECUTADO NO PERÍODO BM 03 FASE 2	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR	UNITÁRIO (CONTRATO)	TOTAL (CONTRATO)	EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR	
											BM 1 FASE 1	%	BM 1 FASE 2	%	BM 2 FASE 2	%	BM 3 FASE 2	%	(R\$)	%	(R\$)	%
4.14.1.9	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 1/27, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	91170	SINAPI	M	285,00	-	-	285,00	3,83	1.091,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.091,55	100,00%	
4.14.2	ELETROCALHAS E CONEXÕES									21.115,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.115,79	100,00%	
4.14.2.1	ELETROCALHA METÁLICA PERFORADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE 200 X100X 3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-47381870		M	155,00	-	-	155,00	113,96	17.663,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.663,80	100,00%	
4.14.2.2	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFORADA COM DIMENSÕES 200X100X3000MM. TIPO: CURVA HORIZONTAL	TRTS-86633350		UN	7,00	-	-	7,00	66,58	466,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	466,06	100,00%	
4.14.2.3	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFORADA, COM DIMENSÕES 200X100X3000MM. TIPO: TÊ	TRTS-97035035		UN	2,00	-	-	2,00	96,29	192,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	192,58	100,00%	
4.14.2.4	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFORADA, COM DIMENSÕES 200X100X3000MM. TIPO: CURVA DE INVERSAO	TRTS-97978781		UN	23,00	-	-	23,00	121,45	2.793,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.793,35	100,00%	
4.14.3	RACKS E ACESSÓRIOS									136.800,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136.800,15	100,00%	
4.14.3.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK FECHADO TIPO	S12781	ORSE	UN	9,00	-	-	9,00	3.815,01	34.335,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.335,09	100,00%	
4.14.3.2	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS	C4564	SEINFRA	UN	4,00	-	-	4,00	590,14	2.360,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.360,56	100,00%	
4.14.3.3	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 24 FIBRAS	TRTS-71606639	COMPOSIÇÕES	UN	15,00	-	-	15,00	543,40	8.151,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.151,00	100,00%	
4.14.3.4	RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 8 TOMADAS	S11419	ORSE	UN	21,00	-	-	21,00	22,76	477,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	477,96	100,00%	
4.14.3.5	FONTE CHAVEADA 30A 12V COLMÉIA	TRTS-83288224	COMPOSIÇÕES	UN	18,00	-	-	18,00	190,39	2.887,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.887,02	100,00%	
4.14.3.6	CONTROLADORA DE ACESSO IP CT 500/4P	TRTS-34892343	COMPOSIÇÕES	UN	1,00	-	-	1,00	2.406,28	2.406,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.406,28	100,00%	
4.14.3.7	CONTROLADORA DE ACESSO IP CT 500/2P	TRTS-95836447	COMPOSIÇÕES	UN	17,00	-	-	17,00	1.812,83	30.818,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.818,11	100,00%	
4.14.3.8	ROTEADOR ACCESS PONT. 300 MBPS	TRTS-19874344	COMPOSIÇÕES	UN	95,00	-	-	95,00	384,95	36.570,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.570,25	100,00%	
4.14.3.9	FRENTE FALSA PARA RACK	TRTS-13162783	COMPOSIÇÕES	UN	174,00	-	-	174,00	16,62	2.891,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.891,68	100,00%	
4.14.3.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PANEL 24	S10727	ORSE	UN	21,00	-	-	21,00	309,95	6.509,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.509,95	100,00%	
4.14.3.11	BANDEJA FIXA P/RACK 19" X 500 MM	I13766	ORSE	UN	36,00	-	-	36,00	173,38	6.241,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.241,68	100,00%	
4.14.3.12	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO.	C4568	SEINFRA	UN	32,00	-	-	32,00	43,66	1.397,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.397,12	100,00%	
4.14.3.13	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE 150 X 150 X 10	TRTS-67545140	COMPOSIÇÕES	UN	1,00	-	-	1,00	1.754,25	1.754,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.754,25	100,00%	
4.14.4	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS									547.186,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	547.186,96	100,00%	
4.14.4.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM	98297	SINAPI	M	54.863,08	-	-	54.863,08	5,93	325.338,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	325.338,06	100,00%	
4.14.4.2	CABO DE FIBRA ÓTICA DE 6 VIAS	S98690	ORSE	M	740,00	-	-	740,00	23,01	17.027,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.027,40	100,00%	
4.14.4.3	CABO DE FIBRA ÓTICA MULTIMODAL OM3 50/125UM 12 VIAS	TRTS-32075049	COMPOSIÇÕES	M	1.196,55	-	-	1.196,55	16,92	19.886,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.886,66	100,00%	
4.14.4.4	CABO TELEFÔNICO CL-50 20 PARES INSTALADO EM	98268	SINAPI	M	1.492,60	-	-	1.492,60	14,55	21.717,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.717,33	100,00%	
4.14.4.5	CABO TELEFÔNICO CL-50 30 PARES INSTALADO EM	98269	SINAPI	M	37,10	-	-	37,10	19,08	707,87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	707,87	100,00%	
4.14.4.6	CABO TELEFÔNICO CL-50 50 PARES INSTALADO EM	98270	SINAPI	M	39,48	-	-	39,48	27,42	1.082,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.082,54	100,00%	
4.14.4.7	CABO HDMI DIAMOND OU SIMILAR	S12116	ORSE	M	59,00	-	-	59,00	59,00	3.006,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.006,64	100,00%	
4.14.4.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6	S11230	ORSE	UN	1.959,00	-	-	1.959,00	34,31	67.213,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67.213,29	100,00%	
4.14.4.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6	S10268	ORSE	UN	1.959,00	-	-	1.959,00	42,39	83.042,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83.042,01	100,00%	
4.14.4.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6	TRTS-17926940	COMPOSIÇÕES	UN	111,00	-	-	111,00	73,56	8.165,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.165,16	100,00%	
4.14.5	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS									64.389,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.389,11	100,00%	
4.14.5.1	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE EMBUTIR, COM	TRTS-43346092	COMPOSIÇÕES	UN	34,00	-	-	34,00	44,74	1.521,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.521,16	100,00%	
4.14.5.2	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, COM CAIXA PVC	S11214	ORSE	UN	295,00	-	-	295,00	78,86	23.263,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.263,70	100,00%	
4.14.5.3	TOMADA PARAFULM, TIPO DE EMBUTIR, TIPO HDMI	TRTS-33802668	COMPOSIÇÕES	UN	17,00	-	-	17,00	119,26	2.027,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.027,42	100,00%	
4.14.5.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45	S07164	ORSE	UN	1.047,00	-	-	1.047,00	35,89	37.576,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.576,83	100,00%	
4.14.6	OUTROS ELEMENTOS									49.915,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.915,32	100,00%	
4.14.6.1	CERTIFICAÇÃO DE REDE CABEAMENTO ESTRUTURADO	I10322	ORSE	UN	1.959,00	-	-	1.959,00	25,48	49.915,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.915,32	100,00%	
4.15	SISTEMA DE AR CONDICIONADO (TORRE 2)									872.375,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	872.375,11	100,00%	
4.15.1	SISTEMA VRF									355.851,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	355.851,96	100,00%	
4.15.1.1	REDE DE GÁS - (VRF)									179.070,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	179.070,59	100,00%	
4.15.1.1.1	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	97331	SINAPI	M	659,40	-	-	659,40	34,26	22.591,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.591,04	100,00%	
4.15.1.1.2	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	97332	SINAPI	M	586,30	-	-	586,30	61,45	36.028,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.028,14	100,00%	
4.15.1.1.3	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	97333	SINAPI	M	724,30	-	-	724,30	75,63	54.778,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54.778,81	100,00%	
4.15.1.1.4	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	TRTS-73730277	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	439,90	-	-	439,90	61,94	27.247,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.247,41	100,00%	
4.15.1.1.5	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	TRTS-60489978	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	100,30	-	-	100,30	70,62	7.083,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.083,19	100,00%	
4.15.1.1.6	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-59631740	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	58,90	-	-	58,90	98,24	5.786,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.786,34	100,00%	
4.15.1.1.7	TUBO EM COBRE, DN 1", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	TRTS-84930707	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	31,30	-	-	31,30	77,10	2.413,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.413,23	100,00%	
4.15.1.1.8	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28,58 MM, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	TRTS-98059542	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	39,10	-	-	39,10	335,74	13.127,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.127,43	100,00%	
4.15.1.1.9	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 31,75 MM, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	TRTS-26966348	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	28,80	-	-	28,80	87,11	2.508,77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.508,77	100,00%	
4.15.1.1.10	GÁS REFRIGERANTE R410 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-46727127	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	KG	123,60	-	-	123,60	60,73	7.506,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.506,23	100,00%	
4.15.1.2	ACESSÓRIOS									114.891,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114.891,84	100,00%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MEDIÇÃO (SINTÉTICA)																						
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REF.	UNIDADE	QUANTIDADE				VALOR (R\$)													
					CONTRATADO	EXECUTADO NO PERÍODO BM 03 FASE 2	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR	UNITÁRIO (CONTRATO)	TOTAL (CONTRATO)	EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR	
											BM 1 FASE 1	%	BM 1 FASE 2	%	BM 2 FASE 2	%	BM 3 FASE 2	%	(R\$)	%	(R\$)	%
4.15.1.2.1	D50324A - PAINEL DO CASSETTE 4 VIAS RCI SÉRIE FSKDQD	TRT7-47514568	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	126,00	-	-	126,00	911,84	114.891,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114.891,84	100,00%	
4.15.1.3	CONEXÕES - MULTIKIT									61.889,53										61.889,53	100,00%	
4.15.1.3.1	E3028NB2 - MULTIKIT - R410A - LINE BRANCH	TRT7-37411977	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	14,00	-	-	14,00	598,70	8.381,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.381,80	100,00%	
4.15.1.3.2	E1028NB2 - MULTIKIT - R410A - LINE BRANCH	TRT7-70282090	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	163,00	-	-	163,00	225,79	36.803,77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.803,77	100,00%	
4.15.1.3.3	E1628NB2 - MULTIKIT - R410A - LINE BRANCH	TRT7-59684603	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	21,00	-	-	21,00	299,16	6.282,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.282,36	100,00%	
4.15.1.3.4	E2428NB2 - MULTIKIT - R410A - LINE BRANCH	TRT7-85017146	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	5,00	-	-	5,00	407,96	2.039,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.039,80	100,00%	
4.15.1.3.5	E3028NB2 - MULTIKIT - R410A - LINE BRANCH	TRT7-37411977	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	14,00	-	-	14,00	598,70	8.381,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.381,80	100,00%	
4.15.2	SPLIT									4.022,36										4.022,36	100,00%	
4.15.2.1	REDE DE GÁS - (SPLIT)									4.022,36										4.022,36	100,00%	
4.15.2.1.1	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	97331	SINAPI	M	32,90	-	-	32,90	34,26	1.127,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.127,15	100,00%	
4.15.2.1.2	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	97332	SINAPI	M	32,90	-	-	32,90	61,45	2.021,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.021,71	100,00%	
4.15.2.1.3	CABO FLEXÍVEL BLINDADO TIPO SHIELD AF DATALINK AFT 3X18AWG 300V 70C	TRT5-17398776	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	49,35	-	-	49,35	17,70	873,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	873,50	100,00%	
4.15.3	ÁGUA GELADA (CHILLER)									220.568,43										220.568,43	100,00%	
4.15.3.1	GRELHAS E VENEZIANAS									80.897,97										80.897,97	100,00%	
4.15.3.1.1	G1 - GRELHA TROX MODELO AT 125X225MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-78608106	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	15,00	-	-	15,00	113,88	1.708,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.708,20	100,00%	
4.15.3.1.2	G2 - GRELHA TROX MODELO AT 225X225MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-40127275	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	31,00	-	-	31,00	139,47	4.323,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.323,57	100,00%	
4.15.3.1.3	G3 - GRELHA TROX MODELO AT 225X325MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-52173115	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	29,00	-	-	29,00	166,83	4.838,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.838,07	100,00%	
4.15.3.1.4	G4 - GRELHA TROX MODELO AT 225X425MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-22594635	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	17,00	-	-	17,00	194,18	3.301,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.301,06	100,00%	
4.15.3.1.5	G5 - GRELHA TROX MODELO AT 225X525MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-00523785	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	82,00	-	-	82,00	221,55	18.167,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.167,10	100,00%	
4.15.3.1.6	G6 - GRELHA TROX MODELO AT 425X425MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-57290991	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	93,00	-	-	93,00	272,81	25.371,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.371,33	100,00%	
4.15.3.1.7	G7 - GRELHA TROX MODELO AT 425X525MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-49235665	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	74,00	-	-	74,00	313,36	23.188,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.188,64	100,00%	
4.15.3.2	DIFUSORES									139.670,46										139.670,46	100,00%	
4.15.3.2.1	DIFUSORES DE PISO TROX FBA 200	TRT5-24287051	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	594,00	-	-	594,00	170,43	101.235,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101.235,42	100,00%	
4.15.3.2.2	REMANEJAMENTO DE DIFUSORES DE PISO TROX FBA 200, EXCLUSO MATERIAL	TRT5-32721782	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1.271,00	-	-	1.271,00	30,24	38.435,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.435,04	100,00%	
4.15.4	RENOVAÇÃO DE AR (ÁR EXTERIOR)									166.046,02										166.046,02	100,00%	
4.15.4.1	DIFUSORES / REGISTROS									82.208,96										82.208,96	100,00%	
4.15.4.1.1	DIFUSOR REDONDO, MODELO: MULTIVAC DVK100	TRT5-14759498	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	102,00	-	-	102,00	46,93	4.786,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.786,86	100,00%	
4.15.4.1.2	DIFUSOR REDONDO, MODELO: MULTIVAC DVK125	TRT5-65147362	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	42,00	-	-	42,00	69,17	2.905,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.905,14	100,00%	
4.15.4.1.3	REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE KVR 100 - 50 A 100 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-04616425	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	66,00	-	-	66,00	377,42	24.909,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.909,72	100,00%	
4.15.4.1.4	REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE KVR 125 - 100 A 180 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-30683864	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	35,00	-	-	35,00	404,32	14.151,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.151,20	100,00%	
4.15.4.1.5	REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE KVR 160 - 180 A 300 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-01608312	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	15,00	-	-	15,00	624,88	9.373,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.373,20	100,00%	
4.15.4.1.6	REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE KVR 200 - 300 A 500 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-62349157	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	28,00	-	-	28,00	931,53	26.082,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.082,84	100,00%	
4.15.4.2	DUTOS (RIGIDOS E FLEXÍVEIS)									83.837,06										83.837,06	100,00%	
4.15.4.2.1	DUTO FLEXÍVEL DIÂMETRO 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	TRT5-22137731	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	72,20	-	-	72,20	94,12	6.795,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.795,46	100,00%	
4.15.4.2.2	DUTO FLEXÍVEL DIÂMETRO 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	TRT5-30452283	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	266,08	-	-	266,08	98,42	26.187,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.187,59	100,00%	
4.15.4.2.3	DUTO FLEXÍVEL DIÂMETRO 200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	TRT5-87239652	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	189,27	-	-	189,27	104,88	19.850,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.850,64	100,00%	
4.15.4.2.4	CAIXA PLENUM 350X200X200MM DUTO EM CHAPA GALVANIZADA #26 (0,36M), FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	TRT5-03472499	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	154,00	-	-	154,00	38,68	5.956,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.956,72	100,00%	
4.15.4.2.5	CAIXA PLENUM 350X250X250MM DUTO EM CHAPA GALVANIZADA #26 (0,48M), FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	TRT5-54313897	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	98,00	-	-	98,00	55,17	5.406,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.406,66	100,00%	
4.15.4.2.6	BOCAL / FLANGE Ø 100, FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	TRT5-37064500	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	88,00	-	-	88,00	26,73	2.352,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.352,24	100,00%	
4.15.4.2.7	BOCAL / FLANGE Ø 150, FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	TRT5-73532998	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	325,00	-	-	325,00	32,11	10.435,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.435,75	100,00%	
4.15.4.2.8	BOCAL / FLANGE Ø 200, FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	TRT5-95848196	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	200,00	-	-	200,00	34,26	6.852,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.852,00	100,00%	
4.15.5	EXAUSTÃO SANITÁRIOS									82.728,72										82.728,72	100,00%	
4.15.5.1	DIFUSORES									1.971,06										1.971,06	100,00%	
4.15.5.1.1	DIFUSOR REDONDO, MODELO: MULTIVAC DVK100	TRT5-14759498	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	42,00	-	-	42,00	46,93	1.971,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.971,06	100,00%	
4.15.5.2	GRELHAS / VENEZIANAS									1.138,20										1.138,20	100,00%	
4.15.5.2.1	GRELHA AUTOECHANTE 100, MARCA MULTIVAC	TRT5-07733167	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	42,00	-	-	42,00	27,10	1.138,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.138,20	100,00%	
4.15.5.3	DUTOS (RIGIDOS E FLEXÍVEIS)									79.619,46										79.619,46	100,00%	
4.15.5.3.1	CAIXA PLENUM 300X200X200MM DUTO EM CHAPA GALVANIZADA #26 (0,32M), FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	TRT5-77178952	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	302,00	-	-	302,00	42,46	12.822,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.822,92	100,00%	
4.15.5.3.2	DUTO FLEXÍVEL DIÂMETRO 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	TRT5-22137731	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	549,52	-	-	549,52	94,12	51.720,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.720,82	100,00%	
4.15.5.3.3	BOCAL / FLANGE Ø 100, FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	TRT5-37064500	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	564,00	-	-	564,00	26,73	15.075,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.075,72	100,00%	
4.15.6	DRENAGEM									43.157,62										43.157,62	100,00%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MEDIÇÃO (SINTÉTICA)																						
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REF.	UNIDADE	QUANTIDADE				VALOR (R\$)													
					CONTRATADO	EXECUTADO NO PERÍODO BM 03 FASE 2	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR	UNITÁRIO (CONTRATO)	TOTAL (CONTRATO)	EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR	
											BM 1 FASE 1	%	BM 1 FASE 2	%	BM 2 FASE 2	%	BM 3 FASE 2	%	(R\$)	%	(R\$)	%
4.15.6.1	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.	TRTS-55898072	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	354,88	-	-	354,88	52,75	18.719,92	-							-		18.719,92	100,00%	
4.15.6.2	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.	TRTS-39372769	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	254,10	-	-	254,10	28,79	7.315,54	-							-		7.315,54	100,00%	
4.15.6.3	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.	TRTS-91015610	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	193,13	-	-	193,13	45,21	8.731,41	-							-		8.731,41	100,00%	
4.15.6.4	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.	TRTS-52295830	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	162,14	-	-	162,14	51,75	8.390,75	-							-		8.390,75	100,00%	
4.16	INSTALAÇÕES DE CFTV (TORRE 2)									71.813,74	-							-		71.813,74	100,00%	
4.16.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES									35.689,36	-							-		35.689,36	100,00%	
4.16.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91863	SINAPI	M	915,80	-	-	915,80	13,47	12.335,83	-							-		12.335,83	100,00%	
4.16.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91864	SINAPI	M	115,52	-	-	115,52	17,59	2.032,00	-							-		2.032,00	100,00%	
4.16.1.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91865	SINAPI	M	195,00	-	-	195,00	21,74	4.239,29	-							-		4.239,29	100,00%	
4.16.1.4	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA 01 1/2", FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO	TRTS-29509203	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	12,89	-	-	12,89	22,53	285,92	-							-		285,92	100,00%	
4.16.1.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91872	SINAPI	M	6,00	-	-	6,00	18,92	113,52	-							-		113,52	100,00%	
4.16.1.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91873	SINAPI	M	45,00	-	-	45,00	22,99	1.034,55	-							-		1.034,55	100,00%	
4.16.1.7	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	TRTS-59137670	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	3,00	-	-	3,00	23,81	71,43	-							-		71,43	100,00%	
4.16.1.8	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91875	SINAPI	UN	315,00	-	-	315,00	7,40	2.331,00	-							-		2.331,00	100,00%	
4.16.1.9	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91876	SINAPI	UN	44,00	-	-	44,00	9,73	428,12	-							-		428,12	100,00%	
4.16.1.10	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91877	SINAPI	UN	73,00	-	-	73,00	12,75	930,75	-							-		930,75	100,00%	
4.16.1.11	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	TRTS-62134248	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	5,00	-	-	5,00	13,68	68,40	-							-		68,40	100,00%	
4.16.1.12	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91885	SINAPI	UN	2,00	-	-	2,00	12,24	24,48	-							-		24,48	100,00%	
4.16.1.13	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91886	SINAPI	UN	15,00	-	-	15,00	14,63	219,45	-							-		219,45	100,00%	
4.16.1.14	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	TRTS-97239099	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	15,56	15,56	-							-		15,56	100,00%	
4.16.1.15	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-75630647	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	240,00	-	-	240,00	19,85	4.764,00	-							-		4.764,00	100,00%	
4.16.1.16	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-85055766	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	30,00	-	-	30,00	23,90	717,00	-							-		717,00	100,00%	
4.16.1.17	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1.1/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-47881672	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	44,00	-	-	44,00	33,72	1.483,68	-							-		1.483,68	100,00%	
4.16.1.18	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 2.1/2", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-57235351	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3,00	-	-	3,00	84,85	254,55	-							-		254,55	100,00%	
4.16.1.19	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91890	SINAPI	UN	29,00	-	-	29,00	11,99	347,71	-							-		347,71	100,00%	
4.16.1.20	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91893	SINAPI	UN	1,00	-	-	1,00	16,20	16,20	-							-		16,20	100,00%	
4.16.1.21	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	91896	SINAPI	UN	16,00	-	-	16,00	19,92	318,72	-							-		318,72	100,00%	
4.16.1.22	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-65663967	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	20,86	20,86	-							-		20,86	100,00%	
4.16.1.23	CURVA CURTA 90° EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø32MM (1"), FORMA DE INSTALAÇÃO: APARENTE ALVENARIA.	TRTS-54213458	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	-	-	2,00	19,94	39,88	-							-		39,88	100,00%	
4.16.1.24	CURVA CURTA 90° EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø40MM (1.1/4"), FORMA DE INSTALAÇÃO: APARENTE ALVENARIA.	TRTS-98368197	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	18,00	-	-	18,00	20,46	368,28	-							-		368,28	100,00%	
4.16.1.25	CURVA CURTA 90° EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø50MM (1.1/2"), FORMA DE INSTALAÇÃO: APARENTE ALVENARIA.	TRTS-50242296	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	21,40	21,40	-							-		21,40	100,00%	
4.16.1.26	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	91170	SINAPI	M	826,00	-	-	826,00	3,83	3.163,58	-							-		3.163,58	100,00%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MEDIÇÃO (SINTÉTICA)																						
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REF.	UNIDADE	QUANTIDADE				VALOR (R\$)													
					CONTRATADO	EXECUTADO NO PERÍODO BM 03 FASE 2	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR	UNITÁRIO (CONTRATO)	TOTAL (CONTRATO)	EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR	
											BM 1 FASE 1	%	BM 1 FASE 2	%	BM 2 FASE 2	%	BM 3 FASE 2	%	(R\$)	%	(R\$)	%
4.16.1.27	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_12/2015	91171	SINAPI	M	9,00	-	-	9,00	4,80	43,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43,20	100,00%	
4.16.2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS									33.753,94	-	-	-	-	-	-	-	-	33.753,94	100,00%		
4.16.2.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019	98297	SINAPI	M	4.918,64	-	-	4.918,64	5,93	29.167,54	-	-	-	-	-	-	-	-	29.167,54	100,00%		
4.16.2.2	CERTIFICAÇÃO DE REDE CABEAMENTO ESTRUTURADO (REF: OBRA SERGIPE/TEC)	110322	ORSE	UN	180,00	-	-	180,00	25,48	4.586,40	-	-	-	-	-	-	-	-	4.586,40	100,00%		
4.16.3	OUTROS ELEMENTOS									2.370,44	-	-	-	-	-	-	-	-	2.370,44	100,00%		
4.16.3.1	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM MEDIDAS 20X30X10CM, INSTALADA A 0,30M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO.	TRTS-79360333	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	19,00	-	-	19,00	124,76	2.370,44	-	-	-	-	-	-	-	-	2.370,44	100,00%		
4.17	SISTEMA DE ALARME DE INCENDIO (TORRE 2)									579.818,51	-	-	-	-	-	-	-	-	579.818,51	100,00%		
4.17.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES									81.740,13	-	-	-	-	-	-	-	-	81.740,13	100,00%		
4.17.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	91863	SINAPI	M	4.649,56	-	-	4.649,56	13,47	62.629,57	-	-	-	-	-	-	-	-	62.629,57	100,00%		
4.17.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	91864	SINAPI	M	84,00	-	-	84,00	17,59	1.477,56	-	-	-	-	-	-	-	-	1.477,56	100,00%		
4.17.1.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	91872	SINAPI	M	168,00	-	-	168,00	18,92	3.178,56	-	-	-	-	-	-	-	-	3.178,56	100,00%		
4.17.1.4	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	91875	SINAPI	UN	1.561,00	-	-	1.561,00	7,40	11.551,40	-	-	-	-	-	-	-	-	11.551,40	100,00%		
4.17.1.5	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	91885	SINAPI	UN	126,00	-	-	126,00	12,24	1.542,24	-	-	-	-	-	-	-	-	1.542,24	100,00%		
4.17.1.6	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	91893	SINAPI	UN	84,00	-	-	84,00	16,20	1.360,80	-	-	-	-	-	-	-	-	1.360,80	100,00%		
4.17.2	CAIXAS E ACESSÓRIOS									42.623,68	-	-	-	-	-	-	-	-	42.623,68	100,00%		
4.17.2.1	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-75630647	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	805,00	-	-	805,00	19,85	15.979,25	-	-	-	-	-	-	-	-	15.979,25	100,00%		
4.17.2.2	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-85055766	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	80,00	-	-	80,00	23,90	1.912,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1.912,00	100,00%		
4.17.2.3	CAIXA OCTOGONAL, 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	91936	SINAPI	UN	1.544,00	-	-	1.544,00	14,21	21.940,24	-	-	-	-	-	-	-	-	21.940,24	100,00%		
4.17.2.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	92868	SINAPI	UN	159,00	-	-	159,00	16,99	2.701,41	-	-	-	-	-	-	-	-	2.701,41	100,00%		
4.17.2.5	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	91944	SINAPI	UN	6,00	-	-	6,00	15,13	90,78	-	-	-	-	-	-	-	-	90,78	100,00%		
4.17.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS									97.046,67	-	-	-	-	-	-	-	-	97.046,67	100,00%		
4.17.3.1	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;	TRTS-14605879	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	5.344,06	-	-	5.344,06	17,89	95.605,23	-	-	-	-	-	-	-	-	95.605,23	100,00%		
4.17.3.2	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;	TRTS-22221152	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	63,00	-	-	63,00	22,88	1.441,44	-	-	-	-	-	-	-	-	1.441,44	100,00%		
4.17.4	DETECTORES									358.408,03	-	-	-	-	-	-	-	-	358.408,03	100,00%		
4.17.4.1	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 OU EQUIVALENTE TÉCNICO;	TRTS-36890096	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	77,00	-	-	77,00	233,62	17.988,74	-	-	-	-	-	-	-	-	17.988,74	100,00%		
4.17.4.2	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL, INSTALADO EM CAIXA OCTOGONAL (91896/SINAPI) NO FORRO, REF.: DFE 520, FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO;	TRTS-86314834	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1.553,00	-	-	1.553,00	172,38	267.706,14	-	-	-	-	-	-	-	-	267.706,14	100,00%		
4.17.4.3	ACIONADOR MANUAL REARMÁVEL ENDEREÇÁVEL, INSTALADO EM CAIXA DE PVC DE 4"X2" A 1,00M DO PISO, REF.: AME 621 + 91940/SINAPI (CAIXA 4"X2"), FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO;	TRTS-64557295	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	84,00	-	-	84,00	112,74	9.470,16	-	-	-	-	-	-	-	-	9.470,16	100,00%		
4.17.4.4	MÓDULO DE ENTRADA OU SAÍDA POR CONTATO SECO PARA LECTURA E ACIONAMENTO DE EQUIPAMENTOS EXTERNOS, INSTALADO EM CAIXA DE PASSAGEM OU CONDULETE ADJACENTE, REF.: MIO 520, FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO;	TRTS-25032480	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	21,00	-	-	21,00	288,42	6.056,82	-	-	-	-	-	-	-	-	6.056,82	100,00%		
4.17.4.5	SINALIZADOR ACOUSTICO ENDEREÇÁVEL, PRESSÃO SONORA MAIOR QUE 90 DBIM, 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;	TRTS-42378487	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	83,00	-	-	83,00	254,99	21.164,17	-	-	-	-	-	-	-	-	21.164,17	100,00%		
4.17.4.6	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;	TRTS-32942290	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	155,00	-	-	155,00	232,40	36.022,00	-	-	-	-	-	-	-	-	36.022,00	100,00%		
4.18	SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO (TORRE 2)									99.418,92	-	-	-	-	-	-	-	-	99.418,92	100,00%		
4.18.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES									17.768,32	-	-	-	-	-	-	-	-	17.768,32	100,00%		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MEDIÇÃO (SINTÉTICA)																						
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REF.	UNIDADE	QUANTIDADE				VALOR (R\$)													
					CONTRATADO	EXECUTADO NO PERÍODO BM 03 FASE 2	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR	UNITÁRIO (CONTRATO)	TOTAL (CONTRATO)	EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR	
											BM 1 FASE 1	%	BM 1 FASE 2	%	BM 2 FASE 2	%	BM 3 FASE 2	%	(R\$)	%	(R\$)	%
4.18.1.1	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91863	SINAPI	M	687,00	-	-	687,00	13,47	9.253,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.253,89	100,00%	
4.18.1.2	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91867	SINAPI	M	30,00	-	-	30,00	10,86	325,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	325,80	100,00%	
4.18.1.3	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91871	SINAPI	M	64,00	-	-	64,00	14,79	946,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	946,56	100,00%	
4.18.1.4	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91864	SINAPI	M	3,00	-	-	3,00	17,59	52,77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52,77	100,00%	
4.18.1.5	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91865	SINAPI	M	30,00	-	-	30,00	21,74	652,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	652,20	100,00%	
4.18.1.6	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91875	SINAPI	UN	365,00	-	-	365,00	7,40	2.701,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.701,00	100,00%	
4.18.1.7	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91879	SINAPI	UN	14,00	-	-	14,00	9,04	126,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126,56	100,00%	
4.18.1.8	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91884	SINAPI	UN	150,00	-	-	150,00	10,45	1.567,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.567,50	100,00%	
4.18.1.9	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91876	SINAPI	UN	5,00	-	-	5,00	9,73	48,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48,65	100,00%	
4.18.1.10	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91877	SINAPI	UN	12,00	-	-	12,00	12,75	153,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	153,00	100,00%	
4.18.1.11	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91890	SINAPI	UN	65,00	-	-	65,00	11,99	779,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	779,35	100,00%	
4.18.1.12	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91902	SINAPI	UN	2,00	-	-	2,00	14,44	28,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,88	100,00%	
4.18.1.13	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91914	SINAPI	UN	56,00	-	-	56,00	16,60	929,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	929,60	100,00%	
4.18.1.14	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91893	SINAPI	UN	2,00	-	-	2,00	16,20	32,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,40	100,00%	
4.18.1.15	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	91896	SINAPI	UN	1,00	-	-	1,00	19,92	19,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,92	100,00%	
4.18.1.16	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPOS "E,C,T,X,LL,LR,LB,TB" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CP-2430-95801	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3,00	-	-	3,00	50,08	150,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150,24	100,00%	
4.18.2	EQUIPAMENTOS GERAIS									63.118,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63.118,36	100,00%	
4.18.2.1	LE - LECTOR DE CARTÃO RFID, GRAU DE PROTEÇÃO IP66, REF.: LE 130 MF, FAB.: INTELBRAS	FIEB-307899	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	69,00	-	-	69,00	218,95	15.107,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.107,55	100,00%	
4.18.2.2	FM - FECHADURA MAGNÉTICA, COM FORÇA DE TRACÃO DE 150KGF, REF.: FECHBEM SUPER FS150, FAB.: AUTOMATIZA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	COMP-297710	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	34,00	-	-	34,00	401,35	13.645,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.645,90	100,00%	
4.18.2.3	BOTÃO DE SAÍDA INOX COM CAIXA, REF.: BT 3000 IN FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	COMP-303539	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	34,00	-	-	34,00	123,27	4.191,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.191,18	100,00%	
4.18.2.4	CONTROLADOR DE ACESSO INTELBRAS CT 500 2PB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-03978399	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	17,00	-	-	17,00	1.646,61	27.992,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.992,37	100,00%	
4.18.2.5	CONTROLADOR DE ACESSO INTELBRAS CT 500 4PB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-22105229	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	2.181,36	2.181,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.181,36	100,00%	
4.18.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS									12.340,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.340,33	100,00%	
4.18.3.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	98297	SINAPI	M	2.081,00	-	-	2.081,00	5,93	12.340,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.340,33	100,00%	
4.18.4	OUTROS ELEMENTOS									6.191,91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.191,91	100,00%	
4.18.4.1	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 PERÍLADO EM LAJE, AF_09/2015	91170	SINAPI	M	415,00	-	-	415,00	3,83	1.589,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.589,45	100,00%	
4.18.4.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" SAÍDA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91941	SINAPI	UN	60,00	-	-	60,00	11,45	687,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	687,00	100,00%	
4.18.4.3	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE EMBUTIR, COM MEDIDAS 47x47	COMP-399161	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	111,00	-	-	111,00	33,88	3.760,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.760,68	100,00%	
4.18.4.4	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARA FUSADA, DIMENSÕES 20 X 20 X 10 CM	CP-87098	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	-	-	2,00	77,39	154,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	154,78	100,00%	
4.19	SISTEMA DE SUPERVISÃO E CONTROLE (TORRE 2)									46.260,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46.260,46	100,00%	
4.19.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES									6.349,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.349,84	100,00%	
4.19.1.1	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91865	SINAPI	M	282,00	-	-	282,00	21,74	6.130,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.130,68	100,00%	
4.19.1.2	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	93009	SINAPI	M	6,00	-	-	6,00	27,11	162,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	162,66	100,00%	
4.19.1.3	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 2", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-64892527	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	56,50	56,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,50	100,00%	
4.19.2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS									30.548,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.548,86	100,00%	
4.19.2.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	98297	SINAPI	M	50,00	-	-	50,00	5,93	296,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	296,50	100,00%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MEDIÇÃO (SINTÉTICA)																						
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REF.	UNIDADE	QUANTIDADE				VALOR (R\$)													
					CONTRATADO	EXECUTADO NO PERÍODO BM 03 FASE 2	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR	UNITÁRIO (CONTRATO)	TOTAL (CONTRATO)	EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR	
											BM 1 FASE 1	%	BM 1 FASE 2	%	BM 2 FASE 2	%	BM 3 FASE 2	%	(R\$)	%	(R\$)	%
4.19.2.2	CABO MANGA PARA AUTOMAÇÃO PADRAO RS485 2X22AWG (0,30MM²) COM BLINDAGEM EM FITA DE ALUMINIO + 2X18AWG (0,75MM²)	TRT5-0054063	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	1.356,00	-	-	1.356,00	22,31	30.252,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.252,36	100,00%	
4.19.3	QUADROS									9.361,76	-	-	-	-	-	-	-	-	9.361,76	100,00%		
4.19.3.1	QUADRO DE AUTOMAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - EXCLUSIVE GATEWAY, FONTE, GERENCIADORA, TERMINAIS, FONTES E CONTROLADORAS MAS INCLUINDO SUA MONTAGEM NO INTERIOR DO QUADRO (TORRE 2)	TRT5-02564642	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	9.361,76	9.361,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.361,76	100,00%	
4.20	PROGRAMAÇÃO VISUAL (TORRE 2)									105.389,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.389,10	100,00%	
4.20.1	PLACA TIPO 1, DIM 60X20, CHAPA EM ACRILICO C/ ADESIVO VINIL RECORTEADO	TRT5-50137679	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	518,00	-	-	518,00	60,57	31.375,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.375,26	100,00%	
4.20.2	PLACA TIPO 2, DIM 90X10, CHAPA EM ACRILICO C/ ADESIVO VINIL RECORTEADO	TRT5-93993397	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	58,00	-	-	58,00	46,85	2.717,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.717,30	100,00%	
4.20.3	PLACA TIPO 3, DIM 55X53, CAIXARIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO C/ ADESIVO VINIL RECORTEADO	TRT5-76145750	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	20,00	-	-	20,00	129,65	2.593,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.593,00	100,00%	
4.20.4	PLACA TIPO 4, DIM 16X16, CHAPA EM ACRILICO C/ ADESIVO VINIL RECORTEADO	TRT5-79908751	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	89,00	-	-	89,00	16,01	1.424,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.424,89	100,00%	
4.20.5	PLACA TIPO 5, DIM 10X15, CHAPA EM ACRILICO C/ TEXTO EM ACRILICO RECORTEADO	TRT5-56051097	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	38,00	-	-	38,00	11,17	424,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	424,46	100,00%	
4.20.6	PLACA TIPO 6, DIM 10X15, CHAPA EM ACRILICO C/ TEXTO EM ACRILICO RECORTEADO + BRAILLE	TRT5-89067510	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	38,00	-	-	38,00	26,58	1.010,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.010,04	100,00%	
4.20.7	PLACA TIPO 7, DIM 20X15, CHAPA EM ACRILICO C/ TEXTO EM ACRILICO RECORTEADO + BRAILLE	TRT5-26155272	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	58,00	-	-	58,00	48,86	2.833,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.833,88	100,00%	
4.20.8	PLACA EM BRAILLE PARA CORRIMÃO	TRT5-55753356	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	152,00	-	-	152,00	24,21	3.679,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.679,92	100,00%	
4.20.9	FAIXA DE SINALIZAÇÃO, LARG. 10CM, EM ADESIVO VINIL	TRT5-16193169	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	86,40	-	-	86,40	36,26	3.132,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.132,86	100,00%	
4.20.10	MAPA TÁTIL COM ESCRITA EM RELEVO + BRAILLE, DIM 120X80, CHAPA DE ACRILICO COM ADESIVO PLOTADO + BRAILLE	TRT5-86097979	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	19,00	-	-	19,00	2.053,97	39.025,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.025,43	100,00%	
4.20.11	LETREIRO COM CAIXARIA EM ALUMINIO COMPOSTO, ESPESSURA 3MM, INSTALAÇÃO SUPERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	TRT5-43994848	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	17.172,06	17.172,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.172,06	100,00%	
4.21	SONORIZAÇÃO (TORRE 2)									44.480,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44.480,12	100,00%	
4.21.1	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES									5.110,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.110,45	100,00%	
4.21.1.1	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	91863	SINAPI	M	91,22	-	-	91,22	13,47	1.228,73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.228,73	100,00%	
4.21.1.2	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	91864	SINAPI	M	55,00	-	-	55,00	17,59	967,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	967,45	100,00%	
4.21.1.3	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	91871	SINAPI	M	67,55	-	-	67,55	14,79	999,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	999,06	100,00%	
4.21.1.4	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	91875	SINAPI	UN	31,00	-	-	31,00	7,40	229,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	229,40	100,00%	
4.21.1.5	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	91876	SINAPI	UN	37,00	-	-	37,00	9,73	360,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	360,01	100,00%	
4.21.1.6	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 LAJE, AF 05/2015	91170	SINAPI	M	125,00	-	-	125,00	3,83	478,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	478,75	100,00%	
4.21.1.7	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-85055766	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	18,00	-	-	18,00	23,90	430,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	430,20	100,00%	
4.21.1.8	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-75630647	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	21,00	-	-	21,00	19,85	416,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	416,85	100,00%	
4.21.2	CAIXAS E ACESSÓRIOS									113,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113,37	100,00%	
4.21.2.1	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM MEDIDAS 30X30X10CM, INSTALADA A 0,30M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO.	TRT5-78360333	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	113,37	113,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113,37	100,00%	
4.21.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS									17.994,47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.994,47	100,00%	
4.21.3.1	CABO DE AUDIO DUPLO POLARIZADO C/2X2,5MM² E ISOLAÇÃO EM PVC CLASSE DE TENSÃO 0,45/0,7KV E 70°C	TRT5-66521262	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	158,98	-	-	158,98	32,42	5.154,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.154,13	100,00%	
4.21.3.2	CABO BALANCEADO 2 X 0,30MM (PARA MICROFONE)	S11752	ORSE	M	671,30	-	-	671,30	14,19	9.525,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.525,75	100,00%	
4.21.3.3	CABO DE FIBRA ÓTICA DE 6 VIAS	S08690	ORSE	M	144,05	-	-	144,05	23,01	3.314,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.314,59	100,00%	
4.21.4	OUTROS ELEMENTOS									21.261,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.261,63	100,00%	
4.21.4.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19" X 44 U X 870 MM INCLUSIVE ACESSÓRIOS	S12781	ORSE	UN	1,00	-	-	1,00	3.815,01	3.815,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.815,01	100,00%	
4.21.4.2	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19" X 36U X 670MM	S10305	ORSE	UN	2,00	-	-	2,00	3.297,02	6.594,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.594,04	100,00%	
4.21.4.3	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONECTORES ST, PADRÃO 19"	C4564	SEINFRA	UN	4,00	-	-	4,00	590,14	2.360,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.360,56	100,00%	
4.21.4.4	RÉQUIA (FILTRO DE LINHA) COM 8 TOMADAS	S11419	ORSE	UN	5,00	-	-	5,00	22,76	113,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113,80	100,00%	
4.21.4.5	INSTALAÇÃO DE SWITCH 48 PORTAS 10/100 MBPS - REMANEJADO DO EDIFÍCIO ATUAL	TRT5-66187900	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3,00	-	-	3,00	34,14	102,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102,42	100,00%	
4.21.4.6	FRENTE FALSA PARA RACK	TRT5-13162783	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	67,00	-	-	67,00	16,62	1.113,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.113,54	100,00%	
4.21.4.7	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	C4568	SEINFRA	UN	6,00	-	-	6,00	43,66	261,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	261,96	100,00%	
4.21.4.8	VENTILADOR COOLER PAINEL ELETRICO BIVOLT 120X120X25MM	TRT5-70047326	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3,00	-	-	3,00	105,74	317,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	317,22	100,00%	
4.21.4.9	SONOFLETOR, TIPO ARANDELA PARA INSTALAÇÃO NO TETO (EMBUTIR), ALTO-FALANTES DE 6" FULL RANGE CONE PP, COM IMPEDÂNCIA DE 8Ω, COM POTÊNCIA RMS DE 20W, 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	TRT5-43821735	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	22,00	-	-	22,00	299,24	6.583,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.583,28	100,00%	
5.0	ÁREAS COMUNS									13.964.996,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.827,30	0,13%	
5.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									152.365,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.827,30	0,13%	
																				13.945.769,26	99,87%	
																				152.365,07	100,00%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MEDIÇÃO (SINTÉTICA)																					
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REF.	UNIDADE	QUANTIDADE				VALOR (R\$)												
					CONTRATADO	EXECUTADO NO PERÍODO BM 03 FASE 2	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR	UNITÁRIO (CONTRATO)	TOTAL (CONTRATO)	EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR		
											BM 1 FASE 1	%	BM 1 FASE 2	%	BM 2 FASE 2	%	BM 3 FASE 2	%	(R\$)	%	(R\$)
5.1.1	RETIRADA DE TANQUE EXISTENTE, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	TRT5-72291949	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	1,00	-	-	1,00	13,82	13,82	-	-	-	-	-	-	-	-	13,82	100,00%	
5.1.2	RETIRADA DE BANCADA EM GRANITO COM CUBAS E ACESSÓRIOS, SEM REAPROVEITAMENTO	TRT5-97289957	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	5,61	-	-	5,61	28,27	158,59	-	-	-	-	-	-	-	-	158,59	100,00%	
5.1.3	RETIRADA DE PORTA EXISTENTE, INCLUSIVE ALISAR E FERRAGENS, SEM REAPROVEITAMENTO	TRT5-28373754	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	7,00	-	-	7,00	10,44	73,08	-	-	-	-	-	-	-	-	73,08	100,00%	
5.1.4	RETIRADA DE PORTA EXISTENTE, INCLUSIVE ALISAR E FERRAGENS, SEM REAPROVEITAMENTO	TRT5-96850016	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	5,00	-	-	5,00	155,80	779,00	-	-	-	-	-	-	-	-	779,00	100,00%	
5.1.5	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO EXISTENTE	TRT5-97757267	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M3	44,51	-	-	44,51	34,58	1.539,16	-	-	-	-	-	-	-	-	1.539,16	100,00%	
5.1.6	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO	S00018	ORSE	M2	152,71	-	-	152,71	18,61	2.841,93	-	-	-	-	-	-	-	-	2.841,93	100,00%	
5.1.7	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97622	SINAPI	M3	967,47	-	-	967,47	64,36	62.266,37	-	-	-	-	-	-	-	-	62.266,37	100,00%	
5.1.8	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO	TRT5-34646650	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	80,79	-	-	80,79	40,94	3.307,55	-	-	-	-	-	-	-	-	3.307,55	100,00%	
5.1.9	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97633	SINAPI	M2	43,84	-	-	43,84	25,29	1.108,70	-	-	-	-	-	-	-	-	1.108,70	100,00%	
5.1.10	REMANEJAMENTO DE BICICLETÁRIO EXISTENTE INCLUSIVE DESMONTAGEM, TRANSPORTE E REMONTAGEM	TRT5-78416047	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	18,00	-	-	18,00	204,58	3.682,44	-	-	-	-	-	-	-	-	3.682,44	100,00%	
5.1.11	DEMOLIÇÃO DE JARDINEIRA, RAMPAS E ESCADA EXISTENTE, INCLUSIVE COM RETIRADA DE CORRIMÃO E GUARDA-CORPO SEM REAPROVEITAMENTO	TRT5-25667361	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	78,56	-	-	78,56	521,03	40.932,12	-	-	-	-	-	-	-	-	40.932,12	100,00%	
5.1.12	RETIRADA DIVISÓRIA DIVISÓRIA DE VIDRO, SEM REAPROVEITAMENTO INCLUSIVE PORTAS E FERRAGENS	TRT5-36909805	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	19,02	-	-	19,02	85,50	1.626,21	-	-	-	-	-	-	-	-	1.626,21	100,00%	
5.1.13	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97661	SINAPI	M	10.150,00	-	-	10.150,00	0,73	7.409,50	-	-	-	-	-	-	-	-	7.409,50	100,00%	
5.1.14	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	TRT5-16010908	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	1.227,00	-	-	1.227,00	14,63	17.951,01	-	-	-	-	-	-	-	-	17.951,01	100,00%	
5.1.15	SERVIÇOS DE REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS/ELETRÔNICOS EM GERAL (INTERRUPTORES, TOMADAS, SENSORES, CENTRAIS ETC) SEM APROVEITAMENTO	TRT5-64496081	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	593,00	-	-	593,00	14,63	8.675,59	-	-	-	-	-	-	-	-	8.675,59	100,00%	
5.2	ESTRUTURAS (ÁREAS COMUNS)									2.731.975,61	-	-	-	-	-	-	-	-	2.731.975,61	100,00%	
5.2.1	REFORÇO ESTRUTURAL									171.440,10	-	-	-	-	-	-	-	-	171.440,10	100,00%	
5.2.1.1	EXECUÇÃO DE REFORÇO ESTRUTURAL COM COLAGEM DE ARMADURA - TRT5 - GARAGEM 1	TRT5-15556775	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	7.154,47	7.154,47	-	-	-	-	-	-	-	-	7.154,47	100,00%	
5.2.1.2	EXECUÇÃO DE REFORÇO ESTRUTURAL COM COLAGEM DE ARMADURA - TRT5 - GARAGEM 2	TRT5-85620752	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	15.775,10	15.775,10	-	-	-	-	-	-	-	-	15.775,10	100,00%	
5.2.1.3	EXECUÇÃO DE REFORÇO ESTRUTURAL COM COLAGEM DE ARMADURA - TRT5 - GARAGEM 4	TRT5-78674768	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	22.506,69	22.506,69	-	-	-	-	-	-	-	-	22.506,69	100,00%	
5.2.1.4	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	97097	SINAPI	M2	3.504,00	-	-	3.504,00	35,96	126.003,84	-	-	-	-	-	-	-	-	126.003,84	100,00%	
5.2.2	ESTRUTURA METÁLICA									2.560.533,51	-	-	-	-	-	-	-	-	2.560.533,51	100,00%	
5.2.2.1	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.	COMP - EST-SETOR 1 - 001	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	336.443,01	336.443,01	-	-	-	-	-	-	-	-	336.443,01	100,00%	
5.2.2.2	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.	COMP - EST-SETOR 2 - 01	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	116.736,46	116.736,46	-	-	-	-	-	-	-	-	116.736,46	100,00%	
5.2.2.3	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.	COMP - EST-SETOR 03 - 01	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	96.841,16	96.841,16	-	-	-	-	-	-	-	-	96.841,16	100,00%	
5.2.2.4	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.	COMP - EST-SETOR 04 - 01	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	133.269,97	133.269,97	-	-	-	-	-	-	-	-	133.269,97	100,00%	
5.2.2.5	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.	COMP-EST-SETOR 5-001	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	1.338.384,91	1.338.384,91	-	-	-	-	-	-	-	-	1.338.384,91	100,00%	
5.2.2.6	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.	COMP - EST-SETOR 06 - 01	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	87.191,96	87.191,96	-	-	-	-	-	-	-	-	87.191,96	100,00%	
5.2.2.7	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.	COMP - EST-SETOR 07 - 01	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	48.332,91	48.332,91	-	-	-	-	-	-	-	-	48.332,91	100,00%	
5.2.2.8	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.	COMP - EST-SETOR 08 - 02	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	122.302,13	122.302,13	-	-	-	-	-	-	-	-	122.302,13	100,00%	
5.2.2.9	TENSOMEMBRANA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-96045946	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	300,00	-	-	300,00	936,77	281.031,00	-	-	-	-	-	-	-	-	281.031,00	100,00%	
5.3	PAREDES E PANEIS (ÁREAS COMUNS)									884.114,40	-	-	-	-	-	-	-	-	884.114,40	100,00%	
5.3.1	DIVISÓRIAS									871.162,91	-	-	-	-	-	-	-	-	871.162,91	100,00%	
5.3.1.1	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	96358	SINAPI	M2	1.127,95	-	-	1.127,95	132,91	149.915,83	-	-	-	-	-	-	-	-	149.915,83	100,00%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MEDIÇÃO (SINTÉTICA)																						
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REF.	UNIDADE	QUANTIDADE				VALOR (R\$)													
					CONTRATADO	EXECUTADO NO PERÍODO BM 03 FASE 2	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR	UNITÁRIO (CONTRATO)	TOTAL (CONTRATO)	EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR	
											BM 1 FASE 1	%	BM 1 FASE 2	%	BM 2 FASE 2	%	BM 3 FASE 2	%	(R\$)	%	(R\$)	%
5.3.1.2	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	96369	SINAPI	M2	1.170,11	-	-	1.170,11	153,76	179.916,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	179.916,11	100,00%	
5.3.1.3	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	96368	SINAPI	M2	635,18	-	-	635,18	252,97	160.681,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160.681,48	100,00%	
5.3.1.4	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	TRT5-87317214	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	3,90	-	-	3,90	285,27	1.112,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.112,55	100,00%	
5.3.1.5	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	96369	SINAPI	M2	255,46	-	-	255,46	294,99	75.358,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75.358,15	100,00%	
5.3.1.6	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	TRT5-46875390	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	100,38	-	-	100,38	310,01	31.118,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.118,80	100,00%	
5.3.1.7	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	TRT5-75078732	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	25,31	-	-	25,31	499,42	12.640,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.640,32	100,00%	
5.3.1.8	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	TRT5-94369972	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	196,95	-	-	196,95	293,87	57.877,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57.877,70	100,00%	
5.3.1.9	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.	TRT5-13233322	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	7,63	-	-	7,63	149,44	1.140,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.140,23	100,00%	
5.3.1.10	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (RU) 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.	TRT5-00638709	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	27,26	-	-	27,26	157,51	4.293,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.293,72	100,00%	
5.3.1.11	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	TRT5-85091556	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	11,59	-	-	11,59	310,01	3.593,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.593,02	100,00%	
5.3.1.12	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	TRT5-60524680	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	179,36	-	-	179,36	340,50	61.072,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61.072,08	100,00%	
5.3.1.13	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, COM VÃOS.	TRT5-33757079	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	225,34	-	-	225,34	170,32	38.379,91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.379,91	100,00%	
5.3.1.14	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (RU) EM UM LADO E PLACA CIMENTÍCIA 6,00MM NO LADO OPOSTO, PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS.	TRT5-27443440	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	3,96	-	-	3,96	180,99	716,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	716,72	100,00%	
5.3.1.15	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	TRT5-45221617	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	19,99	-	-	19,99	234,67	4.691,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.691,05	100,00%	
5.3.1.16	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.	TRT5-31533436	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	16,69	-	-	16,69	277,75	4.635,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.635,65	100,00%	
5.3.1.17	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF. 01/2021	102253	SINAPI	M2	68,93	-	-	68,93	771,06	53.149,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53.149,17	100,00%	
5.3.1.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÁ DE VIDRO E=50 MM EM PAREDES DRYWALL.	TRT5-55616682	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	838,87	-	-	838,87	36,80	30.870,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.870,42	100,00%	
5.3.2	ALVENARIAS									12.951,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.951,48	100,00%	
5.3.2.1	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	103323	SINAPI	M2	203,25	-	-	203,25	62,12	12.625,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.625,89	100,00%	
5.3.2.2	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF. 03/2016	93200	SINAPI	M	81,81	-	-	81,81	3,98	325,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	325,60	100,00%	
5.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS (ÁREAS COMUNS)									1.183.154,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.183.154,14	100,00%	
5.4.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA									260.493,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	260.493,94	100,00%	
5.4.1.1	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.	TRT5-88830945	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	124,00	-	-	124,00	899,63	111.554,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111.554,12	100,00%	
5.4.1.2	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.	TRT5-46981448	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	11,00	-	-	11,00	1.259,39	13.853,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.853,29	100,00%	
5.4.1.3	PM3-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.	TRT5-85426889	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	899,63	899,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	899,63	100,00%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MEDIÇÃO (SINTÉTICA)																						
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REF.	UNIDADE	QUANTIDADE					VALOR (R\$)												
					CONTRATADO	EXECUTADO NO PERÍODO BM 03 FASE 2	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR	UNITÁRIO (CONTRATO)	TOTAL (CONTRATO)	EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR	
											BM 1 FASE 1	%	BM 1 FASE 2	%	BM 2 FASE 2	%	BM 3 FASE 2	%	(R\$)	%	(R\$)	%
5.4.1.4	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.	TRTS-00081427	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	-	-	2,00	1.543,14	3.086,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.086,28	100,00%	
5.4.1.5	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.	TRTS-46247708	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	1.539,15	1.539,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.539,15	100,00%	
5.4.1.6	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.	TRTS-31545858	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	8,00	-	-	8,00	1.689,23	13.513,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.513,84	100,00%	
5.4.1.7	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.	TRTS-97819475	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3,00	-	-	3,00	1.944,44	5.833,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.833,32	100,00%	
5.4.1.8	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.	TRTS-10321393	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	6,00	-	-	6,00	1.120,80	6.724,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.724,80	100,00%	
5.4.1.9	PM8-PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X170, INCLUSIVE TARJETA LIVRE/Ocupado - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	TRTS-54432901	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	71,00	-	-	71,00	1.109,90	78.802,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78.802,90	100,00%	
5.4.1.10	PA1-PORTA ACÚSTICA EM MADEIRA COM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	TRTS-90153864	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	6,00	-	-	6,00	1.266,06	7.596,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.596,36	100,00%	
5.4.1.11	PA2-PORTA ACÚSTICA 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.	TRTS-02200323	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	5,00	-	-	5,00	3.418,05	17.090,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.090,25	100,00%	
5.4.2	ESQUADRIAS DE VIDRO									29.647,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.647,15	100,00%	
5.4.2.1	PV2-PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 160X270 CM, ESPESURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	TRTS-00784581	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3,00	-	-	3,00	4.543,62	13.630,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.630,86	100,00%	
5.4.2.2	PV3-PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 160X220 CM, ESPESURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	TRTS-57045929	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3,00	-	-	3,00	4.116,33	12.348,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.348,99	100,00%	
5.4.2.3	VIDRO BLINDADO CLASSE III - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-83764031	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	1,00	-	-	1,00	3.667,30	3.667,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.667,30	100,00%	
5.4.3	ESQUADRIAS METÁLICAS									5.752,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.752,61	100,00%	
5.4.3.1	J01-JANELA DE ALUMÍNIO - 100X120 - TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	TRTS-03780658	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	9,00	-	-	9,00	546,25	4.916,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.916,25	100,00%	
5.4.3.2	J02-JANELA DE ALUMÍNIO - 50X80 - TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	TRTS-42564609	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	-	-	2,00	219,62	439,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	439,24	100,00%	
5.4.3.3	J04-JANELA DE ALUMÍNIO - 40X50 - TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	TRTS-99369319	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	182,84	182,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	182,84	100,00%	
5.4.3.4	J05-JANELA DE ALUMÍNIO - 120X50 - TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	TRTS-70506786	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	214,28	214,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	214,28	100,00%	
5.4.4	VISORES									18.565,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.565,54	100,00%	
5.4.4.1	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 120X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	TRTS-04147987	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	309,86	309,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	309,86	100,00%	
5.4.4.2	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 150X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	TRTS-52020106	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	15,00	-	-	15,00	387,34	5.810,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.810,10	100,00%	
5.4.4.3	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 200X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	TRTS-93274417	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	-	-	2,00	516,44	1.032,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.032,88	100,00%	
5.4.4.4	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 250X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	TRTS-96146262	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	6,00	-	-	6,00	645,56	3.873,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.873,36	100,00%	
5.4.4.5	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 300X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	TRTS-92539746	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	-	-	2,00	774,66	1.549,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.549,32	100,00%	
5.4.4.6	VISOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 400X100, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	TRTS-11700468	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	1.032,88	1.032,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.032,88	100,00%	
5.4.4.7	VISOR ACÚSTICO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 100X50, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	TRTS-17116506	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	14,00	-	-	14,00	279,75	3.916,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.916,50	100,00%	
5.4.4.8	VISOR ACÚSTICO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 55X40, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	TRTS-08903826	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	671,37	671,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	671,37	100,00%	
5.4.4.9	VISOR ACÚSTICO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 55X40, COM VIDRO FIXO LAMINADO TRANSPARENTE LISO 6MM	TRTS-08903825	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3,00	-	-	3,00	123,09	369,27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	369,27	100,00%	
5.4.5	BRISES									392.663,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	392.663,32	100,00%	
5.4.5.1	BRISSE EM PERFIL "C" DE ALUMÍNIO DOBRADO ANODIZADO BRANCO	S09074	ORSE	M2	130,83	-	-	130,83	710,01	92.890,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92.890,61	100,00%	
5.4.5.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISSE METÁLICO DE ALUMÍNIO, REF. B57, BRANCO NIEVE 7000, DA HUNTER DOUGLAS OU SIMILAR	S11489	ORSE	M2	100,67	-	-	100,67	549,23	55.290,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55.290,98	100,00%	
5.4.5.3	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.	TRTS-71299126	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	172,26	-	-	172,26	1.419,26	244.481,73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	244.481,73	100,00%	
5.4.6	OUTROS ELEMENTOS									476.031,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	476.031,58	100,00%	
5.4.6.1	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM, AF. 09/2020	98689	SINAPI	M	41,61	-	-	41,61	95,04	3.954,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.954,61	100,00%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MEDIÇÃO (SINTÉTICA)																						
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REF.	UNIDADE	QUANTIDADE					VALOR (R\$)												
					CONTRATADO	EXECUTADO NO PERÍODO BM 03 FASE 2	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR	UNITÁRIO (CONTRATO)	TOTAL (CONTRATO)	EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR	
											BM 1 FASE 1	%	BM 1 FASE 2	%	BM 2 FASE 2	%	BM 3 FASE 2	%	(R\$)	%	(R\$)	%
5.4.6.2	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO AF 11/2020	101965	SINAPI	M	7,00	-	-	7,00	117,12	819,84	-	-	-	-	-	-	-	-	819,84	100,00%		
5.4.6.3	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	S07967	ORSE	M	18,26	-	-	18,26	810,20	14.794,25	-	-	-	-	-	-	-	-	14.794,25	100,00%		
5.4.6.4	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, L=280CM, PARA FIXAÇÃO EM PAREDE, C/ACABAMENTO POLIDO	S07972	ORSE	M	21,75	-	-	21,75	750,41	16.321,42	-	-	-	-	-	-	-	-	16.321,42	100,00%		
5.4.6.5	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	S12385	ORSE	M	23,02	-	-	23,02	1.343,38	30.924,61	-	-	-	-	-	-	-	-	30.924,61	100,00%		
5.4.6.6	DIVISÓRIA ARTICULADA ACÚSTICA, COM ACABAMENTO EM MDF, COR BRANCO, CARACTERÍSTICAS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-80142944	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	88,66	-	-	88,66	1.554,92	137.859,21	-	-	-	-	-	-	-	-	137.859,21	100,00%		
5.4.6.7	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE FACHADA ENVIDRAÇADA	TRT5-32946318	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	304,13	-	-	304,13	200,76	61.057,14	-	-	-	-	-	-	-	-	61.057,14	100,00%		
5.4.6.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE DE VIDRO, EM VIDRO LAMINADO 3+3 REFLETIVO	S11347	ORSE	M2	115,00	-	-	115,00	1.828,70	210.300,50	-	-	-	-	-	-	-	-	210.300,50	100,00%		
5.5	PISOS (ÁREAS COMUNS)									1.160.159,36	-	-	-	-	-	-	-	-	1.160.159,36	100,00%		
5.5.1	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM, AF 06/2014	88478	SINAPI	M2	3.584,06	-	-	3.584,06	49,75	178.306,99	-	-	-	-	-	-	-	-	178.306,99	100,00%		
5.5.2	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO 1:4	S07656	ORSE	M³	143,36	-	-	143,36	1.410,91	202.268,06	-	-	-	-	-	-	-	-	202.268,06	100,00%		
5.5.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2, AF 09/2014	87249	SINAPI	M2	17,80	-	-	17,80	78,83	1.403,17	-	-	-	-	-	-	-	-	1.403,17	100,00%		
5.5.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, AF 09/2014	87251	SINAPI	M2	2.375,97	-	-	2.375,97	54,89	130.416,99	-	-	-	-	-	-	-	-	130.416,99	100,00%		
5.5.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M², AF 06/2014	87263	SINAPI	M2	43,88	-	-	43,88	160,85	7.058,10	-	-	-	-	-	-	-	-	7.058,10	100,00%		
5.5.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M², AF 06/2014	TRT5-02135995	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	942,14	-	-	942,14	155,80	146.785,41	-	-	-	-	-	-	-	-	146.785,41	100,00%		
5.5.7	PISO EM GRANILITE, MÁRMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS - INCLUSIVE POLIMENTO	TRT5-25064009	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	114,76	-	-	114,76	185,70	21.310,93	-	-	-	-	-	-	-	-	21.310,93	100,00%		
5.5.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CARPETE DE ALTO TRAFEGO 100% SINTÉTICO ANTI-CHAMA LÚMEN SÃO CARLOS OU SIMILAR LAUDADO PELO CORPO DE BOMBEIRO E=5MM	S12929	ORSE	M2	627,88	-	-	627,88	109,00	68.436,74	-	-	-	-	-	-	-	-	68.436,74	100,00%		
5.5.9	PAVIMENTAÇÃO EM PRE-MOLDADO TIPO CONCREGRAMA, MODELO PAVI-GRANDE, DIM.45 X 60CM, E=9,5CM, SOBRE COLCHÃO DE AREIA, COM PREENCHIMENTO DOS VÃOS COM GRAMA	TRT5-77247160	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	132,94	-	-	132,94	287,95	38.280,07	-	-	-	-	-	-	-	-	38.280,07	100,00%		
5.5.10	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA, AF 09/2020	101727	SINAPI	M2	1.489,19	-	-	1.489,19	186,79	278.165,80	-	-	-	-	-	-	-	-	278.165,80	100,00%		
5.5.11	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS, AF 09/2020	101739	SINAPI	M	2.032,09	-	-	2.032,09	32,82	66.693,19	-	-	-	-	-	-	-	-	66.693,19	100,00%		
5.5.12	REINSTALAÇÃO DE RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS.	TRT5-85942212	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	200,00	-	-	200,00	20,64	4.128,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4.128,00	100,00%		
5.5.13	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM, AF 09/2020	98685	SINAPI	M	257,83	-	-	257,83	65,57	16.905,91	-	-	-	-	-	-	-	-	16.905,91	100,00%		
5.6	FORROS (ÁREAS COMUNS)									610.284,53	-	-	-	-	-	-	-	-	610.284,53	100,00%		
5.6.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO, AF 06/2014	88494	SINAPI	M2	325,41	-	-	325,41	25,09	8.164,54	-	-	-	-	-	-	-	-	8.164,54	100,00%		
5.6.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	88488	SINAPI	M2	852,06	-	-	852,06	20,32	17.313,86	-	-	-	-	-	-	-	-	17.313,86	100,00%		
5.6.3	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 PERFILES METÁLICOS	TRT5-59821319	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	1.696,40	-	-	1.696,40	138,98	235.765,67	-	-	-	-	-	-	-	-	235.765,67	100,00%		
5.6.4	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, AF 05/2017, PS	96113	SINAPI	M2	830,99	-	-	830,99	46,66	38.773,99	-	-	-	-	-	-	-	-	38.773,99	100,00%		
5.6.5	EXECUÇÃO DE PINTURA COM RESINA ACRÍLICA EM CONCRETO APARENTE - 2 DEMÃOS	TRT5-35048048	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	2.993,17	-	-	2.993,17	15,54	46.513,86	-	-	-	-	-	-	-	-	46.513,86	100,00%		
5.6.6	FORRO EM GESSO ACARTONADO ESPECIAL TIPO CLEANO COM PERFURAÇÃO COM MANTA DE LÁ DE PET, ACABAMENTO EM PINTURA LÁTEX BRANCO	TRT5-74016370	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	635,88	-	-	635,88	234,18	148.910,38	-	-	-	-	-	-	-	-	148.910,38	100,00%		
5.6.7	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, AF 05/2017, PS	96113	SINAPI	M2	187,23	-	-	187,23	46,66	8.736,15	-	-	-	-	-	-	-	-	8.736,15	100,00%		
5.6.8	FORRO EM CHAPA DUPLA DE GESSO ACARTONADO TIPO PERFORMA DA PLACO OU EQUIVALENTE, SEM PERFURAÇÕES COM MANTA DE LÁ VIDRO	TRT5-13062161	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	844,70	-	-	844,70	121,35	102.504,35	-	-	-	-	-	-	-	-	102.504,35	100,00%		
5.6.9	FORRO EM GESSO, ACABAMENTO CURVO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS	TRT5-85560669	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	62,40	-	-	62,40	57,72	3.601,73	-	-	-	-	-	-	-	-	3.601,73	100,00%		
5.7	PINTURA (ÁREAS COMUNS)									155.194,96	-	-	-	-	-	-	-	-	155.194,96	100,00%		
5.7.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF 06/2014	88495	SINAPI	M2	4.588,53	-	-	4.588,53	14,16	64.973,58	-	-	-	-	-	-	-	-	64.973,58	100,00%		
5.7.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	88489	SINAPI	M2	4.588,53	-	-	4.588,53	17,77	81.538,18	-	-	-	-	-	-	-	-	81.538,18	100,00%		
5.7.3	PROTEÇÕES-PROTEÇÃO DE PISO COM COBERTURA DE LONAVINIL COM REPROVETAMENTO	TRT5-31760386	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	1.440,00	-	-	1.440,00	6,03	8.683,20	-	-	-	-	-	-	-	-	8.683,20	100,00%		
5.8	REVESTIMENTOS (ÁREAS COMUNS)									199.769,12	-	-	-	-	-	-	-	-	199.769,12	100,00%		
5.8.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF 06/2014	88495	SINAPI	M2	725,45	-	-	725,45	14,16	10.272,37	-	-	-	-	-	-	-	-	10.272,37	100,00%		
5.8.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF 06/2014	88485	SINAPI	M2	725,45	-	-	725,45	3,56	2.582,60	-	-	-	-	-	-	-	-	2.582,60	100,00%		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MEDIÇÃO (SINTÉTICA)																						
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REF.	UNIDADE	QUANTIDADE				VALOR (R\$)													
					CONTRATADO	EXECUTADO NO PERÍODO BM 03 FASE 2	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR	UNITÁRIO (CONTRATO)	TOTAL (CONTRATO)	EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR	
											BM 1 FASE 1	%	BM 1 FASE 2	%	BM 2 FASE 2	%	BM 3 FASE 2	%	(R\$)	%	(R\$)	%
5.8.3	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	TRTS-17492094	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	143,47	-	-	143,47	1.302,81	186.914,15	-	-	-	-	-	-	-	-	186.914,15	100,00%		
5.9	LOUÇAS E METAIS (ÁREAS COMUNS)								207.387,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	207.387,41	100,00%		
5.9.1	LOUÇAS								48.377,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.377,44	100,00%		
5.9.1.1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5 CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	86902	SINAPI	UN	2,00	-	-	2,00	340,92	681,84	-	-	-	-	-	-	-	-	681,84	100,00%		
5.9.1.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	86904	SINAPI	UN	15,00	-	-	15,00	156,97	2.354,55	-	-	-	-	-	-	-	-	2.354,55	100,00%		
5.9.1.3	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	86922	SINAPI	UN	1,00	-	-	1,00	858,55	858,55	-	-	-	-	-	-	-	-	858,55	100,00%		
5.9.1.4	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100858	SINAPI	UN	17,00	-	-	17,00	741,92	12.612,64	-	-	-	-	-	-	-	-	12.612,64	100,00%		
5.9.1.5	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	86931	SINAPI	UN	62,00	-	-	62,00	514,03	31.869,86	-	-	-	-	-	-	-	-	31.869,86	100,00%		
5.9.2	METAIS									26.857,83	-	-	-	-	-	-	-	-	26.857,83	100,00%		
5.9.2.1	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO CROMADA PARA LAVATÓRIO REF. DECA 1170C (DECAMATIC) OU EQUIVALENTE	TRTS-20132117	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	61,00	-	-	61,00	291,36	17.772,96	-	-	-	-	-	-	-	-	17.772,96	100,00%		
5.9.2.2	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA PAREDE REF. PRESMMATIC 120, DOCOL 17160706 OU EQUIVALENTE	TRTS-25529793	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	7,00	-	-	7,00	268,35	1.878,45	-	-	-	-	-	-	-	-	1.878,45	100,00%		
5.9.2.3	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100880	SINAPI	UN	28,00	-	-	28,00	95,80	2.682,40	-	-	-	-	-	-	-	-	2.682,40	100,00%		
5.9.2.4	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1584 C35 DA DECA OU SIMILAR	S08211	ORSE	UN	20,00	-	-	20,00	222,95	4.459,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4.459,00	100,00%		
5.9.2.5	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2" OU 3/4" (REF 1153) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	TRTS-94652411	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	65,02	65,02	-	-	-	-	-	-	-	-	65,02	100,00%		
5.9.3	ACESSÓRIOS									61.674,48	-	-	-	-	-	-	-	-	61.674,48	100,00%		
5.9.3.1	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLAO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	TRTS-48439008	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	62,00	-	-	62,00	87,17	5.404,54	-	-	-	-	-	-	-	-	5.404,54	100,00%		
5.9.3.2	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	TRTS-31780078	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	37,00	-	-	37,00	87,17	3.225,29	-	-	-	-	-	-	-	-	3.225,29	100,00%		
5.9.3.3	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	95547	SINAPI	UN	63,00	-	-	63,00	84,23	5.306,49	-	-	-	-	-	-	-	-	5.306,49	100,00%		
5.9.3.4	ESPELHO CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO	190058	SBC	M2	32,40	-	-	32,40	956,71	30.997,40	-	-	-	-	-	-	-	-	30.997,40	100,00%		
5.9.3.5	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100875	SINAPI	UN	2,00	-	-	2,00	1.172,46	2.344,92	-	-	-	-	-	-	-	-	2.344,92	100,00%		
5.9.3.6	KIT DE ALARME PARA WC PNE, COMPOSTO POR BOTOEIRA E SIRENE AUDIOVISUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	S12514	ORSE	UN	14,00	-	-	14,00	819,91	11.478,74	-	-	-	-	-	-	-	-	11.478,74	100,00%		
5.9.3.7	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100849	SINAPI	UN	62,00	-	-	62,00	47,05	2.917,10	-	-	-	-	-	-	-	-	2.917,10	100,00%		
5.9.4	BARRAS									18.285,70	-	-	-	-	-	-	-	-	18.285,70	100,00%		
5.9.4.1	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=30CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	S13109	ORSE	UN	11,00	-	-	11,00	149,89	1.648,79	-	-	-	-	-	-	-	-	1.648,79	100,00%		
5.9.4.2	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	S13110	ORSE	UN	11,00	-	-	11,00	245,89	2.704,79	-	-	-	-	-	-	-	-	2.704,79	100,00%		
5.9.4.3	BARRA DE APOIO, RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100867	SINAPI	UN	11,00	-	-	11,00	372,44	4.096,84	-	-	-	-	-	-	-	-	4.096,84	100,00%		
5.9.4.4	BARRA DE APOIO, RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100868	SINAPI	UN	22,00	-	-	22,00	386,07	8.493,54	-	-	-	-	-	-	-	-	8.493,54	100,00%		
5.9.4.5	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100863	SINAPI	UN	2,00	-	-	2,00	670,87	1.341,74	-	-	-	-	-	-	-	-	1.341,74	100,00%		
5.9.5	BANCADAS									52.191,96	-	-	-	-	-	-	-	-	52.191,96	100,00%		
5.9.5.1	BG01 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2 CUBAS INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T)	TRTS-47497296	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	3.477,31	3.477,31	-	-	-	-	-	-	-	-	3.477,31	100,00%		
5.9.5.2	BG02 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T)	TRTS-54033263	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	1.935,16	1.935,16	-	-	-	-	-	-	-	-	1.935,16	100,00%		
5.9.5.3	BG03.1 - BANCADAS EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 3 CUBAS OVAIS DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T)	TRTS-72030643	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	2.952,17	2.952,17	-	-	-	-	-	-	-	-	2.952,17	100,00%		
5.9.5.4	BG03.2 - BANCADAS EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2 CUBAS OVAIS DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T)	TRTS-29001520	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	2.631,15	2.631,15	-	-	-	-	-	-	-	-	2.631,15	100,00%		
5.9.5.5	BG04 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 4 CUBAS OVAIS DE EMBUTIR DE CERÂMICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T)	TRTS-18728567	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	3.478,97	3.478,97	-	-	-	-	-	-	-	-	3.478,97	100,00%		
5.9.5.6	BG05 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA OVAL DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T)	TRTS-30601884	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	1.113,50	1.113,50	-	-	-	-	-	-	-	-	1.113,50	100,00%		
5.9.5.7	BG06 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA OVAL DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (T)	TRTS-05163093	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	1.113,50	1.113,50	-	-	-	-	-	-	-	-	1.113,50	100,00%		
5.9.5.8	BG01 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2 CUBAS LOUÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (G1)	TRTS-09581432	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	1.672,48	1.672,48	-	-	-	-	-	-	-	-	1.672,48	100,00%		
5.9.5.9	BG01.1 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 6 CUBAS INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (G2)	TRTS-96665322	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	6.284,17	6.284,17	-	-	-	-	-	-	-	-	6.284,17	100,00%		
5.9.5.10	BG01.2 BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 6 CUBAS LOUÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (G2)	TRTS-48054492	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	4.909,56	4.909,56	-	-	-	-	-	-	-	-	4.909,56	100,00%		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MEDIÇÃO (SINTÉTICA)																						
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REF.	UNIDADE	QUANTIDADE				VALOR (R\$)													
					CONTRATADO	EXECUTADO NO PERÍODO BM 03 FASE 2	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR	UNITÁRIO (CONTRATO)	TOTAL (CONTRATO)	EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR	
											BM 1 FASE 1	%	BM 1 FASE 2	%	BM 2 FASE 2	%	BM 3 FASE 2	%	(R\$)	%	(R\$)	%
5.9.5.11	BG01.3 - BALÇÃO EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (G2)	TRT5-26101543	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	2.733,32	2.733,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.733,32	100,00%	
5.9.5.12	BG01.4 - BALÇÃO EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (G2)	TRT5-28709639	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	4.567,45	4.567,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.567,45	100,00%	
5.9.5.13	BG02 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (G2)	TRT5-52556448	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	2.451,33	2.451,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.451,33	100,00%	
5.9.5.14	BG03 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (G2)	TRT5-07710876	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	2.925,97	2.925,97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.925,97	100,00%	
5.9.5.15	BG04 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 1 CUBA INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (G2)	TRT5-20644567	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	3.014,82	3.014,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.014,82	100,00%	
5.9.5.16	BG05 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2 CUBAS LOUCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (G2)	TRT5-97645231	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	1.793,07	1.793,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.793,07	100,00%	
5.9.5.17	BG06 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2 CUBAS LOUCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (G2)	TRT5-70458488	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	1.793,07	1.793,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.793,07	100,00%	
5.9.5.18	BG01 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2 CUBAS LOUCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (G3)	TRT5-20484091	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	1.672,48	1.672,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.672,48	100,00%	
5.9.5.19	BG02 - BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM 2 CUBAS LOUCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (G3)	TRT5-81791969	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	1.672,48	1.672,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.672,48	100,00%	
5.10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (ÁREAS COMUNS)								79.700,87	79.700,87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79.700,87	100,00%	
5.10.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC								61.781,20	61.781,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61.781,20	100,00%	
5.10.1.1	(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	91785	SINAPI	M	772,50	-	-	772,50	52,75	40.749,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.749,38	100,00%	
5.10.1.2	(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	91786	SINAPI	M	61,05	-	-	61,05	29,72	1.814,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.814,41	100,00%	
5.10.1.3	(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	91787	SINAPI	M	407,90	-	-	407,90	45,21	18.441,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.441,16	100,00%	
5.10.1.4	(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	91788	SINAPI	M	15,00	-	-	15,00	51,75	776,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	776,25	100,00%	
5.10.2	REGISTROS E VALVULAS								15.455,43	15.455,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.455,43	100,00%	
5.10.2.1	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_08/2022	89383	SINAPI	UN	28,00	-	-	28,00	7,38	206,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	206,64	100,00%	
5.10.2.2	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_08/2022	89572	SINAPI	UN	31,00	-	-	31,00	9,79	303,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	303,49	100,00%	
5.10.2.3	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_08/2022	89596	SINAPI	UN	3,00	-	-	3,00	11,74	35,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,22	100,00%	
5.10.2.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	89987	SINAPI	UN	134,00	-	-	134,00	103,54	13.874,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.874,36	100,00%	
5.10.2.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	94793	SINAPI	UN	6,00	-	-	6,00	172,62	1.035,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.035,72	100,00%	
5.10.3	BOMBAS								2.464,24	2.464,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.464,24	100,00%	
5.10.3.1	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	102113	SINAPI	UN	2,00	-	-	2,00	1.232,12	2.464,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.464,24	100,00%	
5.11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS (ÁREAS COMUNS)								157.482,93	157.482,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	157.482,93	100,00%	
5.11.1	TUBOS E CONEXÕES SISTEMA CONVENCIONAL								164.747,22	164.747,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	164.747,22	100,00%	
5.11.1.1	(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	91792	SINAPI	M	77,81	-	-	77,81	73,02	5.681,69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.681,69	100,00%	
5.11.1.2	(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	91793	SINAPI	M	326,52	-	-	326,52	108,51	35.430,69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.430,69	100,00%	
5.11.1.3	(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	91794	SINAPI	M	160,57	-	-	160,57	50,41	8.094,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.094,33	100,00%	
5.11.1.4	(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	91795	SINAPI	M	450,58	-	-	450,58	79,78	35.947,27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.947,27	100,00%	
5.11.1.5	SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 200 MM (INST. RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS.	TRT5-77456182	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	91,66	-	-	91,66	213,76	19.593,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.593,24	100,00%	
5.11.2	TUBOS E CONEXÕES SISTEMA A VACUO								34.306,32	34.306,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.306,32	100,00%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MEDIÇÃO (SINTÉTICA)																						
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REF.	UNIDADE	QUANTIDADE				VALOR (R\$)													
					CONTRATADO	EXECUTADO NO PERÍODO BM 03 FASE 2	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR	UNITÁRIO (CONTRATO)	TOTAL (CONTRATO)	EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR	
											BM 1 FASE 1	%	BM 1 FASE 2	%	BM 2 FASE 2	%	BM 3 FASE 2	%	(R\$)	%	(R\$)	%
5.11.2.1	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PREDIOS. AF_10/2015	TRT5-51417660	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	176,21	-	-	176,21	194,69	34.306,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.306,32	100,00%	
5.11.3	POÇOS E CAIXAS									18.429,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.429,39	100,00%	
5.11.3.1	CAIXA SIFONADA PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA	TRT5-92406540	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	170,00	-	-	170,00	62,45	10.616,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.616,50	100,00%	
5.11.3.2	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	89709	SINAPI	UN	17,00	-	-	17,00	21,18	360,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	360,06	100,00%	
5.11.3.3	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	98110	SINAPI	UN	6,00	-	-	6,00	358,99	2.153,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.153,94	100,00%	
5.11.3.4	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 0,60 X 0,60 COM ALTURA MÍNIMA DE 0,40M	TRT5-86781058	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	6,00	-	-	6,00	808,89	4.853,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.853,34	100,00%	
5.11.3.5	CAIXA SIFONADA EM PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM TAMPA CEGA, ACABAMENTO BRANCO, AKROS OU SIMILAR	S04282	ORSE	UN	7,00	-	-	7,00	63,65	445,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	445,55	100,00%	
5.12	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (ÁREAS COMUNS)									832.614,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	832.614,80	100,00%	
5.12.1	INSTALAÇÕES DE EXTINTORES									71.650,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71.650,68	100,00%	
5.12.1.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	101905	SINAPI	UN	159,00	-	-	159,00	262,43	41.726,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.726,37	100,00%	
5.12.1.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	101907	SINAPI	UN	9,00	-	-	9,00	832,89	7.496,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.496,01	100,00%	
5.12.1.3	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	101909	SINAPI	UN	51,00	-	-	51,00	296,00	15.096,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.096,00	100,00%	
5.12.1.4	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M, TEMPO DE DESCARGA 12S. NBR5413, 3444, 10721	TRT5-08605914	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	30,00	-	-	30,00	244,41	7.332,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.332,30	100,00%	
5.12.2	INSTALAÇÕES DE HIDRANTES									116.077,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	116.077,00	100,00%	
5.12.2.1	TUBOS E CONEXÕES									16.034,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.034,15	100,00%	
5.12.2.1.1	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	101927	SINAPI	M	67,17	-	-	67,17	238,71	16.034,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.034,15	100,00%	
5.12.2.2	ACESSÓRIOS									39.381,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.381,16	100,00%	
5.12.2.2.1	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	96765A	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	14,00	-	-	14,00	2.168,08	30.353,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.353,12	100,00%	
5.12.2.2.2	EXECUÇÃO DE BASE PARA ABRIGO DE HIDRANTE	TRT5-29564882	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	14,00	-	-	14,00	644,86	9.028,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.028,04	100,00%	
5.12.2.3	HIDRANTE DE PASSEIO									60.661,69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.661,69	100,00%	
5.12.2.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	93358	SINAPI	M3	162,00	-	-	162,00	91,83	14.876,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.876,46	100,00%	
5.12.2.3.2	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_08/2021	94974	SINAPI	M3	0,90	-	-	0,90	515,17	463,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	463,65	100,00%	
5.12.2.3.3	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	100722	SINAPI	M2	8,09	-	-	8,09	28,51	230,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	230,65	100,00%	
5.12.2.3.4	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	94971	SINAPI	M3	4,50	-	-	4,50	580,79	2.613,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.613,56	100,00%	
5.12.2.3.5	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	96995	SINAPI	M3	162,00	-	-	162,00	55,68	9.020,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.020,16	100,00%	
5.12.2.3.6	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	98504	SINAPI	M2	48,00	-	-	48,00	15,28	733,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	733,44	100,00%	
5.12.2.3.7	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	100982	SINAPI	M3	187,20	-	-	187,20	9,96	1.864,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.864,51	100,00%	
5.12.2.3.8	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97628	SINAPI	M3	4,40	-	-	4,40	304,25	1.338,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.338,70	100,00%	
5.12.2.3.9	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	94991	SINAPI	M3	4,40	-	-	4,40	862,23	3.793,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.793,81	100,00%	
5.12.2.3.10	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA	S00008	ORSE	M3	6,00	-	-	6,00	106,37	638,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	638,22	100,00%	
5.12.2.3.11	ALVENARIA PEDRA GRANÍTICA ARGAMASSADA TRAÇO (1:5) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 5 PADIOLAS AREIA DIM. 0,3520,45X0,23M - CONFECÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	S00093	ORSE	M3	7,20	-	-	7,20	614,02	4.420,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.420,94	100,00%	
5.12.2.3.12	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97621	SINAPI	M3	0,80	-	-	0,80	126,32	101,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101,06	100,00%	
5.12.2.3.13	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	103323	SINAPI	M2	19,00	-	-	19,00	62,12	1.180,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.180,28	100,00%	
5.12.2.3.14	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	87886	SINAPI	M2	38,00	-	-	38,00	18,66	709,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	709,08	100,00%	
5.12.2.3.15	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:1, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	90407	SINAPI	M2	38,00	-	-	38,00	63,51	2.413,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.413,38	100,00%	
5.12.2.3.16	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	88485	SINAPI	M2	38,00	-	-	38,00	3,56	135,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135,28	100,00%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MEDIÇÃO (SINTÉTICA)																						
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REF.	UNIDADE	QUANTIDADE				VALOR (R\$)													
					CONTRATADO	EXECUTADO NO PERÍODO BM 03 FASE 2	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR	UNITÁRIO (CONTRATO)	TOTAL (CONTRATO)	EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR	
											BM 1 FASE 1	%	BM 1 FASE 2	%	BM 2 FASE 2	%	BM 3 FASE 2	%	(R\$)	%	(R\$)	%
5.12.2.3.17	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO AF_06/2014	88495	SINAPI	M2	38,00		-	38,00	14,16	538,08	-							-		538,08	100,00%	
5.12.2.3.18	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	88489	SINAPI	M2	38,00		-	38,00	17,77	675,26	-							-		675,26	100,00%	
5.12.2.3.19	REMOÇÃO DE HIDRANTES DE RECALQUE EXISTENTES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	TRT5-84950522	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00		-	4,00	10,07	40,28	-							-		40,28	100,00%	
5.12.2.3.20	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97662	SINAPI	M	200,00		-	200,00	0,52	104,00	-							-		104,00	100,00%	
5.12.2.3.21	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO (CORTINA)	TRT5-51635139	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M3	0,40		-	0,40	22,80	9,12	-							-		9,12	100,00%	
5.12.2.3.22	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019	100349	SINAPI	M3	0,40		-	0,40	786,33	314,53	-							-		314,53	100,00%	
5.12.2.3.23	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	101798	SINAPI	UN	2,00		-	2,00	443,05	886,10	-							-		886,10	100,00%	
5.12.2.3.24	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	103019	SINAPI	UN	2,00		-	2,00	273,61	547,22	-							-		547,22	100,00%	
5.12.2.3.25	NIPLE EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	92377	SINAPI	UN	4,00		-	4,00	94,85	379,40	-							-		379,40	100,00%	
5.12.2.3.26	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	98624	SINAPI	UN	2,00		-	2,00	503,03	1.006,06	-							-		1.006,06	100,00%	
5.12.2.3.27	CAIXA PARA AS VÁLVULAS DE RETENÇÃO, COM BRITA 2, TAMPA EM FERRO FUNDIDO E ALVENARIA DE BLOCO REBOCADA	TRT5-41129486	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00		-	2,00	881,43	1.762,86	-							-		1.762,86	100,00%	
5.12.2.3.28	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	101930	SINAPI	UN	1,00		-	1,00	230,66	230,66	-							-		230,66	100,00%	
5.12.2.3.29	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	92367	SINAPI	M	25,00		-	25,00	132,92	3.323,00	-							-		3.323,00	100,00%	
5.12.2.3.30	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	97495	SINAPI	UN	7,00		-	7,00	752,54	5.267,78	-							-		5.267,78	100,00%	
5.12.2.3.31	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	97488	SINAPI	UN	1,00		-	1,00	493,06	493,06	-							-		493,06	100,00%	
5.12.2.3.32	UNIÃO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSÃO, ENGATE RÁPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCÊNDIO PREDIAL.	TRT5-78840440	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00		-	2,00	275,55	551,10	-							-		551,10	100,00%	
5.12.3	INSTALAÇÕES DE CHUVEIROS AUTOMÁTICO									423.291,44	-							-		423.291,44	100,00%	
5.12.3.1	TUBOS E CONEXÕES									399.054,48	-							-		399.054,48	100,00%	
5.12.3.1.1	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.	TRT5-36028789	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	1.002,00		-	1.002,00	124,94	125.189,88	-							-		125.189,88	100,00%	
5.12.3.1.2	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.	TRT5-21014570	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	169,00		-	169,00	87,22	14.740,18	-							-		14.740,18	100,00%	
5.12.3.1.3	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.	TRT5-67306781	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	99,00		-	99,00	177,38	17.560,62	-							-		17.560,62	100,00%	
5.12.3.1.4	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.	TRT5-20842605	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	71,00		-	71,00	215,24	15.282,04	-							-		15.282,04	100,00%	
5.12.3.1.5	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.	TRT5-59729808	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	311,00		-	311,00	336,81	104.747,91	-							-		104.747,91	100,00%	
5.12.3.1.6	TUBO DE TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 3", INCLUSIVE PINTURA CONEXÕES, ABRAÇADEIRAS, ACOPLADORES, CORTES E FRISOS, INSTALADO EM REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	TRT5-41757950	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	57,00		-	57,00	419,85	23.931,45	-							-		23.931,45	100,00%	
5.12.3.1.7	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.	TRT5-12990661	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	116,00		-	116,00	841,40	97.602,40	-							-		97.602,40	100,00%	
5.12.3.2	ACESSÓRIOS									24.236,96	-							-		24.236,96	100,00%	
5.12.3.2.1	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	95696	SINAPI	UN	517,00		-	517,00	46,88	24.236,96	-							-		24.236,96	100,00%	
5.12.4	INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES									7.535,74	-							-		7.535,74	100,00%	
5.12.4.1	PLACA LÂ DE ROCHA DE ALTA DENSIDADE (144KG/M³) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-68550154	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	25,00		-	25,00	129,85	3.246,25	-							-		3.246,25	100,00%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MEDIÇÃO (SINTÉTICA)																						
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REF.	UNIDADE	QUANTIDADE				UNITÁRIO (CONTRATO)	TOTAL (CONTRATO)	VALOR (R\$)											
					CONTRATADO	EXECUTADO NO PERÍODO BM 03 FASE 2	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR			EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR	
											BM 1 FASE 1	%	BM 1 FASE 2	%	BM 2 FASE 2	%	BM 3 FASE 2	%	(R\$)	%	(R\$)	%
5.12.4.2	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	CP-1629-S11894	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	-	-	2,00	920,16	1.840,32	-								-	1.840,32	100,00%	
5.12.4.3	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	97664	SINAPI	UN	50,00	-	-	50,00	1,70	85,00	-								-	85,00	100,00%	
5.12.4.4	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	97626	SINAPI	M3	0,18	-	-	0,18	661,07	118,99	-								-	118,99	100,00%	
5.12.4.5	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	94971	SINAPI	M3	0,18	-	-	0,18	580,79	104,54	-								-	104,54	100,00%	
5.12.4.6	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	97621	SINAPI	M3	0,25	-	-	0,25	126,32	31,58	-								-	31,58	100,00%	
5.12.4.7	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	103323	SINAPI	M2	0,99	-	-	0,99	62,12	61,50	-								-	61,50	100,00%	
5.12.4.8	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL, AF. 10/2022	87886	SINAPI	M2	1,98	-	-	1,98	18,66	36,95	-								-	36,95	100,00%	
5.12.4.9	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISAS, AF. 03/2015	90407	SINAPI	M2	1,98	-	-	1,98	63,51	125,75	-								-	125,75	100,00%	
5.12.4.10	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF. 06/2014	88485	SINAPI	M2	1,98	-	-	1,98	3,56	7,05	-								-	7,05	100,00%	
5.12.4.11	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF. 08/2014	88495	SINAPI	M2	1,98	-	-	1,98	14,16	28,04	-								-	28,04	100,00%	
5.12.4.12	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 06/2014	88489	SINAPI	M2	1,98	-	-	1,98	17,77	35,18	-								-	35,18	100,00%	
5.12.4.13	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	97662	SINAPI	M	330,00	-	-	330,00	0,52	171,60	-								-	171,60	100,00%	
5.12.4.14	REMOÇÃO DE HIDRANTES DE RECALQUE EXISTENTES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	TRTS-84950522	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00	-	-	4,00	10,07	40,28	-								-	40,28	100,00%	
5.12.4.15	REMANEJAMENTO DE APARELHO EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL	TRTS-40444977	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	53,00	-	-	53,00	27,55	1.460,15	-								-	1.460,15	100,00%	
5.12.4.16	RELOCAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO EM GERAL	TRTS-59099946	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	12,00	-	-	12,00	11,88	142,56	-								-	142,56	100,00%	
5.12.5	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA									214.059,94	-								-	214.059,94	100,00%	
5.12.5.1	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 EXTINTOR DE INCÊNDIO (E5))	TRTS-40237606	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	248,00	-	-	248,00	30,55	7.576,40	-								-	7.576,40	100,00%	
5.12.5.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 13 X 26" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - SAÍDA DE EMERGÊNCIA (S8)	TRTS-26327254	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	31,00	-	-	31,00	28,01	868,31	-								-	868,31	100,00%	
5.12.5.3	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))	TRTS-69465481	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	31,00	-	-	31,00	30,55	947,05	-								-	947,05	100,00%	
5.12.5.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 15X40 MM ANTI-CHAMAS - MANTER PORTA CORTA FOGO FECHADA (M4)	TRTS-19134720	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	26,00	-	-	26,00	36,54	950,04	-								-	950,04	100,00%	
5.12.5.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 13 X 26" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - SAÍDA DE EMERGÊNCIA (S3)	TRTS-20050813	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	158,00	-	-	158,00	28,01	4.425,58	-								-	4.425,58	100,00%	
5.12.5.6	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 13 X 26" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - SAÍDA DE EMERGÊNCIA (S2)	TRTS-16926681	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	37,00	-	-	37,00	28,01	1.036,37	-								-	1.036,37	100,00%	
5.12.5.7	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR 15X20 MM ANTI-CHAMAS - PL. INDICATIVA PROIBIDO UTILIZAR ELEVADOR EM CASO DE INCÊNDIO (P4)	TRTS-84903557	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	17,00	-	-	17,00	28,88	490,96	-								-	490,96	100,00%	
5.12.5.8	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 HIDRANTE DE INCÊNDIO (E8))	TRTS-85982429	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	24,00	-	-	24,00	30,55	733,20	-								-	733,20	100,00%	
5.12.5.9	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR 15X20 MM ANTI-CHAMAS - ALARME DE INCÊNDIO (E2)	TRTS-90094709	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	14,00	-	-	14,00	28,88	404,32	-								-	404,32	100,00%	
5.12.5.10	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 13 X 26" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - SAÍDA DE EMERGÊNCIA (S12)	TRTS-15678085	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3,00	-	-	3,00	28,01	84,03	-								-	84,03	100,00%	
5.12.5.11	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 AUTOMÁTICOS (E10))	TRTS-50707330	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3,00	-	-	3,00	30,55	91,65	-								-	91,65	100,00%	
5.12.5.12	SINALIZAÇÃO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO COM FITA AUTO-ADESIVA - HIDRANTES OU EXTINTORES (E17)	TRTS-49537043	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	213,00	-	-	213,00	822,03	175.092,39	-								-	175.092,39	100,00%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MEDIÇÃO (SINTÉTICA)																								
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REF.	UNIDADE	QUANTIDADE				VALOR (R\$)															
					CONTRATADO	EXECUTADO NO PERÍODO BM 03 FASE 2	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR	UNITÁRIO (CONTRATO)	TOTAL (CONTRATO)	EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR			
											BM 1 FASE 1	%	BM 1 FASE 2	%	BM 2 FASE 2	%	BM 3 FASE 2	%	(R\$)	%	(R\$)	%		
5.12.5.13	SINALIZAÇÃO CONTINUA DE PILARES COM FITA AUTO-ADESIVA	TRT5-67799754	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	213,00	-	-	213,00	100,28	21.359,64	-	-	-	-	-	-	-	-	21.359,64	100,00%				
5.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (ÁREAS COMUNS)									3.442.836,50	-	-	-	-	-	-	-	18.827,30	0,55%	18.827,30	0,55%	3.424.009,20	99,45%	
5.13.1	ILUMINAÇÃO									775.874,02	-	-	-	-	-	-	-	7,66	0,00%	7,66	0,00%	775.866,36	100,00%	
5.13.1.1	LUMINÁRIAS									357.755,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	357.755,94	100,00%
5.13.1.1.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 02/2020	97599	SINAPI	UN	330,00	-	-	330,00	28,23	9.315,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.315,90	100,00%
5.13.1.1.2	REMANEJAMENTO DE LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR (EXISTENTE) COM DUAS LÂMPADAS TUBULARES COM MANUTENÇÃO DAS LÂMPADAS EXISTENTES.	TRT5-61677703	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	299,00	-	-	299,00	18,36	5.489,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.489,64	100,00%
5.13.1.1.3	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	TRT5-01712236	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	758,00	-	-	758,00	223,93	169.738,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	169.738,94	100,00%
5.13.1.1.4	REMANEJAMENTO DE LUMINÁRIA RETANGULAR DE EMBUTIR (EXISTENTE) COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA, PINTADA NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADA COM MANUTENÇÃO DAS LÂMPADAS EXISTENTES.	TRT5-62887015	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	20,87	20,87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,87	100,00%
5.13.1.1.5	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.	TRT5-66554846	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	445,00	-	-	445,00	212,97	94.771,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94.771,65	100,00%
5.13.1.1.6	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE SOBREPOR PARA AMBIENTE ABERTO, COM CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO PINTADO ELETROSTATICAMENTE COM TINTA POLIÉSTER 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.: EXD2-S1E27. FAB.: LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	TRT5-59918125	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	14,00	-	-	14,00	110,54	1.547,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.547,56	100,00%
5.13.1.1.7	REMANEJAMENTO DE LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR (EXISTENTE) A SER REAPROVEITADA NA INSTALAÇÃO, COM MANUTENÇÃO DAS LÂMPADAS EXISTENTES.	TRT5-82020366	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	9,00	-	-	9,00	19,91	179,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	179,19	100,00%
5.13.1.1.8	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR, COM CORPO EM AÇO E PINTURA ELETROSTÁTICA, COM VIDRO E REFLETOR EM ALUMÍNIO REFLEXADO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, COM UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 18 WATTS. REF.: EF42-S12000840. FAB.: LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	TRT5-25731029	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	64,00	-	-	64,00	579,15	37.065,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.065,60	100,00%
5.13.1.1.9	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	TRT5-10806098	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	88,00	-	-	88,00	423,84	37.297,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.297,92	100,00%
5.13.1.1.10	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.	TRT5-14441810	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	15,00	-	-	15,00	152,59	2.288,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.288,85	100,00%
5.13.1.1.11	REMANEJAMENTO DE LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR (EXISTENTE) A SER REAPROVEITADA NA INSTALAÇÃO, COM MANUTENÇÃO DAS LÂMPADAS EXISTENTES.	TRT5-76020104	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	-	-	2,00	19,91	39,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39,82	100,00%
5.13.1.2	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS									207.452,15	-	-	-	-	-	-	-	7,66	0,00%	7,66	0,00%	207.444,49	100,00%	
5.13.1.2.1	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 3/4" - PAREDE DE 0,90 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	TRT5-46746153	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	3.173,74	-	-	3.173,74	19,80	62.840,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62.840,05	100,00%
5.13.1.2.2	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	TRT5-97185205	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	20,64	-	-	20,64	26,13	539,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	539,32	100,00%
5.13.1.2.3	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, SEMI-PESADO, DIÂMETRO 1 1/4", PAREDE DE 1,20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	TRT5-76612091	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	10,39	-	-	10,39	42,99	446,67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	446,67	100,00%
5.13.1.2.4	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-15731757	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	816,00	-	-	816,00	21,83	17.813,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.813,28	100,00%
5.13.1.2.5	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	TRT5-28013861	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	894,00	-	-	894,00	6,77	6.052,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.052,38	100,00%
5.13.1.2.6	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2015.	91884	SINAPI	UN	159,00	-	-	159,00	10,45	1.661,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.661,55	100,00%
5.13.1.2.7	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	91170	SINAPI	M	1.481,00	-	-	1.481,00	3,83	5.672,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.672,23	100,00%
5.13.1.2.8	PERFILADO, PRE-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38 X 600MM	S09669	ORSE	UN	2,64	-	-	2,64	71,51	188,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	188,79	100,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MEDIÇÃO (SINTÉTICA)																						
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REF.	UNIDADE	QUANTIDADE				UNITÁRIO (CONTRATO)	TOTAL (CONTRATO)	VALOR (R\$)											
					CONTRATADO	EXECUTADO NO PERÍODO BM 03 FASE 2	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR			EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR	
											BM 1 FASE 1	%	BM 1 FASE 2	%	BM 2 FASE 2	%	BM 3 FASE 2	%	(R\$)	%	(R\$)	%
5.13.1.2.9	JUNÇÃO INTERNA TIPO "X" PARA PERFILADO, (REF.: MOPA OU SIMILAR)	S12558	ORSE	UN	66,00	-	-	66,00	18,88	1.246,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.246,08	100,00%	
5.13.1.2.10	JUNÇÃO INTERNA TIPO "T" PARA PERFILADO, (REF.: MOPA OU SIMILAR)	S12557	ORSE	UN	147,00	-	-	147,00	19,21	2.823,87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.823,87	100,00%	
5.13.1.2.11	CURVA HORIZONTAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	S09987	ORSE	UN	74,00	-	-	74,00	26,58	1.966,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.966,92	100,00%	
5.13.1.2.12	JUNÇÃO INTERNA TIPO "L" PARA PERFILADO, (REF.: MOPA OU SIMILAR)	S12556	ORSE	UN	1,00	-	-	1,00	16,95	16,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,95	100,00%	
5.13.1.2.13	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	38.21.120	SP OBRAS	M	345,84	-	-	345,84	119,57	41.352,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.352,09	100,00%	
5.13.1.2.14	SUORTE VERTICAL 100 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	S07881	ORSE	UN	1.786,00	-	-	1.786,00	18,08	31.929,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.929,28	100,00%	
5.13.1.2.15	SUORTE VERTICAL 100 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	S08695	ORSE	UN	232,00	-	-	232,00	21,47	4.981,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.981,04	100,00%	
5.13.1.2.16	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	91170	SINAPI	M	1.997,00	2,00	2,00	1.995,00	3,83	7.648,51	-	-	-	-	-	-	7,66	0,10%	7,66	0,10%	7.648,85	99,90%
5.13.1.2.17	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 100 MM	38.22.620	SP OBRAS	M	345,84	-	-	345,84	58,62	20.273,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.273,14	100,00%	
5.13.1.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS									133.912,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	133.912,84	100,00%	
5.13.1.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	91926	SINAPI	M	30.160,55	-	-	30.160,55	4,44	133.912,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	133.912,84	100,00%	
5.13.1.4	CAIXAS E ACESSÓRIOS									76.753,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76.753,09	100,00%	
5.13.1.4.1	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-75630647	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	311,00	-	-	311,00	19,85	6.173,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.173,35	100,00%	
5.13.1.4.2	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-85055796	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3,00	-	-	3,00	23,90	71,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71,70	100,00%	
5.13.1.4.3	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1.1/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-47881672	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00	-	-	4,00	33,72	134,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	134,88	100,00%	
5.13.1.4.4	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-75630647	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	932,00	-	-	932,00	19,85	18.500,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.500,20	100,00%	
5.13.1.4.5	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-85055796	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	7,00	-	-	7,00	23,90	167,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	167,30	100,00%	
5.13.1.4.6	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1.1/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-47881672	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3,00	-	-	3,00	33,72	101,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101,16	100,00%	
5.13.1.4.7	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM DRYWALL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-99072537	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	220,00	-	-	220,00	17,42	3.832,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.832,40	100,00%	
5.13.1.4.8	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	91940	SINAPI	UN	288,00	-	-	288,00	17,42	4.668,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.668,56	100,00%	
5.13.1.4.9	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	91941	SINAPI	UN	58,00	-	-	58,00	11,45	664,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	664,10	100,00%	
5.13.1.4.10	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE EMBUTIR, COM MEDIDAS 12X12X7,5CM, INSTALADA A 0,30M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO.	TRTS-43346092	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	44,74	44,74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44,74	100,00%	
5.13.1.4.11	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	92869	SINAPI	UN	15,00	-	-	15,00	11,02	165,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	165,30	100,00%	
5.13.1.4.12	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM MEDIDAS 30X30X10CM, INSTALADA A 0,30M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO.	TRTS-78360333	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	113,37	113,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113,37	100,00%	
5.13.1.4.13	CAIXA METÁLICA FIXADA EM PERFILADO OU ELETROCALHA, EQUIPADA COM UMA TOMADA ELÉTRICA 2P+T 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136, REMANEJADA	TRTS-94076324	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	8,00	-	-	8,00	17,56	140,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140,48	100,00%	
5.13.1.4.14	CAIXA METÁLICA COM TOMADA 10A 250V PARA PERFILADO E FIXAÇÃO	S12564	ORSE	UN	735,00	-	-	735,00	23,56	17.316,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.316,60	100,00%	
5.13.1.4.15	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	91953	SINAPI	UN	187,00	-	-	187,00	27,17	5.080,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.080,79	100,00%	
5.13.1.4.16	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	91961	SINAPI	UN	51,00	-	-	51,00	56,02	2.857,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.857,02	100,00%	
5.13.1.4.17	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	91957	SINAPI	UN	21,00	-	-	21,00	49,37	1.036,77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.036,77	100,00%	
5.13.1.4.18	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	91975	SINAPI	UN	2,00	-	-	2,00	78,51	157,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	157,02	100,00%	
5.13.1.4.19	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	91955	SINAPI	UN	60,00	-	-	60,00	33,82	2.029,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.029,20	100,00%	
5.13.1.4.20	SENSOR DE PRESEÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020	97595	SINAPI	UN	16,00	-	-	16,00	114,29	1.828,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.828,64	100,00%	
5.13.1.4.21	SENSOR DE PRESEÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020	97597	SINAPI	UN	2,00	-	-	2,00	78,80	157,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	157,60	100,00%	
5.13.1.4.22	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), DE SOBREPOR, 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO A 1,00M DO PISO	TRTS-34025996	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	9,00	-	-	9,00	40,24	362,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	362,16	100,00%	
5.13.1.4.23	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), DE SOBREPOR, 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO A 1,00M DO PISO	TRTS-80765367	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	-	-	2,00	55,85	111,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111,70	100,00%	
5.13.1.4.24	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), DE SOBREPOR, 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, INSTALADA EM CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO A 1,00M DO PISO	TRTS-28082035	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	9,00	-	-	9,00	54,95	494,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	494,55	100,00%	
5.13.1.4.25	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	91992	SINAPI	UN	162,00	-	-	162,00	43,85	7.103,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.103,70	100,00%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MEDIÇÃO (SINTÉTICA)																						
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REF.	UNIDADE	QUANTIDADE				VALOR (R\$)													
					CONTRATADO	EXECUTADO NO PERÍODO BM 03 FASE 2	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR	UNITÁRIO (CONTRATO)	TOTAL (CONTRATO)	EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR	
											BM 1 FASE 1	%	BM 1 FASE 2	%	BM 2 FASE 2	%	BM 3 FASE 2	%	(R\$)	%	(R\$)	%
5.13.1.4.26	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.	TRT5-28718560	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	54,00	-	-	54,00	63,70	3.439,80	-	-	-	-	-	-	-	-	3.439,80	100,00%		
5.13.2	TOMADAS									406.951,39	-	-	-	-	-	-	-	-	406.951,39	100,00%		
5.13.2.1	REDE COMUM									263.906,44	-	-	-	-	-	-	-	-	263.906,44	100,00%		
5.13.2.1.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS									103.758,56	-	-	-	-	-	-	-	-	103.758,56	100,00%		
5.13.2.1.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91871	SINAPI	M	1.203,96	-	-	1.203,96	14,79	17.806,57	-	-	-	-	-	-	-	-	17.806,57	100,00%		
5.13.2.1.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91871	SINAPI	M	6,60	-	-	6,60	14,79	97,61	-	-	-	-	-	-	-	-	97,61	100,00%		
5.13.2.1.1.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91868	SINAPI	M	10,08	-	-	10,08	14,99	151,10	-	-	-	-	-	-	-	-	151,10	100,00%		
5.13.2.1.1.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91863	SINAPI	M	1.414,67	-	-	1.414,67	13,47	19.055,60	-	-	-	-	-	-	-	-	19.055,60	100,00%		
5.13.2.1.1.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91864	SINAPI	M	36,08	-	-	36,08	17,59	634,65	-	-	-	-	-	-	-	-	634,65	100,00%		
5.13.2.1.1.6	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: ENTRE-FORRO	TRT5-6182494	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	36,00	-	-	36,00	19,85	714,60	-	-	-	-	-	-	-	-	714,60	100,00%		
5.13.2.1.1.7	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-75630647	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	264,00	-	-	264,00	19,85	5.240,40	-	-	-	-	-	-	-	-	5.240,40	100,00%		
5.13.2.1.1.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR)	S00765	ORSE	UN	8,00	-	-	8,00	70,64	565,12	-	-	-	-	-	-	-	-	565,12	100,00%		
5.13.2.1.1.9	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE 100 X50X 3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-64445100	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	151,28	-	-	151,28	70,57	10.675,83	-	-	-	-	-	-	-	-	10.675,83	100,00%		
5.13.2.1.1.10	PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38 X 6000MM	S09669	ORSE	UN	88,00	-	-	88,00	71,51	6.292,88	-	-	-	-	-	-	-	-	6.292,88	100,00%		
5.13.2.1.1.11	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91914	SINAPI	UN	495,00	-	-	495,00	16,60	8.217,00	-	-	-	-	-	-	-	-	8.217,00	100,00%		
5.13.2.1.1.12	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91890	SINAPI	UN	163,00	-	-	163,00	11,99	1.954,37	-	-	-	-	-	-	-	-	1.954,37	100,00%		
5.13.2.1.1.13	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91893	SINAPI	UN	2,00	-	-	2,00	16,20	32,40	-	-	-	-	-	-	-	-	32,40	100,00%		
5.13.2.1.1.14	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91875	SINAPI	UN	405,00	-	-	405,00	7,40	2.997,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2.997,00	100,00%		
5.13.2.1.1.15	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91876	SINAPI	UN	4,00	-	-	4,00	9,73	38,92	-	-	-	-	-	-	-	-	38,92	100,00%		
5.13.2.1.1.16	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91884	SINAPI	UN	476,00	-	-	476,00	10,45	4.974,20	-	-	-	-	-	-	-	-	4.974,20	100,00%		
5.13.2.1.1.17	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	91185	SINAPI	M	971,00	-	-	971,00	9,30	9.030,30	-	-	-	-	-	-	-	-	9.030,30	100,00%		
5.13.2.1.1.18	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	91170	SINAPI	M	459,00	-	-	459,00	3,83	1.757,97	-	-	-	-	-	-	-	-	1.757,97	100,00%		
5.13.2.1.1.19	SUPORTE VERTICAL 50 X 50MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	S07881	ORSE	UN	358,00	-	-	358,00	18,08	6.472,64	-	-	-	-	-	-	-	-	6.472,64	100,00%		
5.13.2.1.1.20	SUPORTE VERTICAL 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	S07879	ORSE	UN	102,00	-	-	102,00	19,15	1.953,30	-	-	-	-	-	-	-	-	1.953,30	100,00%		
5.13.2.1.1.21	JUNÇÃO INTERNA TIPO "L" PARA PERFILADO, (REF.: MOPA OU SIMILAR)	S12556	ORSE	UN	22,00	-	-	22,00	16,95	372,90	-	-	-	-	-	-	-	-	372,90	100,00%		
5.13.2.1.1.22	JUNÇÃO INTERNA TIPO "T" PARA PERFILADO, (REF.: MOPA OU SIMILAR)	S12557	ORSE	UN	59,00	-	-	59,00	19,21	1.133,39	-	-	-	-	-	-	-	-	1.133,39	100,00%		
5.13.2.1.1.23	JUNÇÃO INTERNA TIPO "T" PARA PERFILADO, (REF.: MOPA OU SIMILAR)	S12557	ORSE	UN	10,00	-	-	10,00	19,21	192,10	-	-	-	-	-	-	-	-	192,10	100,00%		
5.13.2.1.1.24	CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	S07877	ORSE	UN	3,00	-	-	3,00	33,51	100,53	-	-	-	-	-	-	-	-	100,53	100,00%		
5.13.2.1.1.25	TE HORIZONTAL 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	S08113	ORSE	UN	9,00	-	-	9,00	58,89	528,21	-	-	-	-	-	-	-	-	528,21	100,00%		
5.13.2.1.1.26	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100X50MM: CURVA DE INVERSÃO	TRT5-79889395	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	7,00	-	-	7,00	54,73	383,11	-	-	-	-	-	-	-	-	383,11	100,00%		
5.13.2.1.1.27	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	S00723	ORSE	UN	286,00	-	-	286,00	7,85	2.245,10	-	-	-	-	-	-	-	-	2.245,10	100,00%		
5.13.2.1.1.28	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	S00724	ORSE	UN	12,00	-	-	12,00	11,73	140,76	-	-	-	-	-	-	-	-	140,76	100,00%		
5.13.2.1.2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS									119.937,50	-	-	-	-	-	-	-	-	119.937,50	100,00%		
5.13.2.1.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91926	SINAPI	M	20.114,37	-	-	20.114,37	4,44	89.307,80	-	-	-	-	-	-	-	-	89.307,80	100,00%		
5.13.2.1.2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91928	SINAPI	M	4.531,02	-	-	4.531,02	6,76	30.629,70	-	-	-	-	-	-	-	-	30.629,70	100,00%		
5.13.2.1.3	TOMADAS									20.581,49	-	-	-	-	-	-	-	-	20.581,49	100,00%		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MEDIÇÃO (SINTÉTICA)																					
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REF.	UNIDADE	QUANTIDADE				VALOR (R\$)												
					CONTRATADO	EXECUTADO NO PERÍODO BM 03 FASE 2	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR	UNITÁRIO (CONTRATO)	TOTAL (CONTRATO)	EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR		
											BM 1 FASE 1	%	BM 1 FASE 2	%	BM 2 FASE 2	%	BM 3 FASE 2	%	(R\$)	%	(R\$)
5.13.2.1.3.1	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	92000	SINAPI	UN	367,00	-	-	367,00	28,57	10.485,19	-	-	-	-	-	-	-	-	10.485,19	100,00%	
5.13.2.1.3.2	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	92008	SINAPI	UN	30,00	-	-	30,00	45,52	1.365,60	-	-	-	-	-	-	-	-	1.365,60	100,00%	
5.13.2.1.3.3	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91996	SINAPI	UN	127,00	-	-	127,00	32,84	4.170,68	-	-	-	-	-	-	-	-	4.170,68	100,00%	
5.13.2.1.3.4	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	92004	SINAPI	UN	38,00	-	-	38,00	54,07	2.054,66	-	-	-	-	-	-	-	-	2.054,66	100,00%	
5.13.2.1.3.5	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91998	SINAPI	UN	46,00	-	-	46,00	20,52	943,92	-	-	-	-	-	-	-	-	943,92	100,00%	
5.13.2.1.3.6	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.	TRTS-33573345	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	6,00	-	-	6,00	40,35	242,10	-	-	-	-	-	-	-	-	242,10	100,00%	
5.13.2.1.3.7	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91997	SINAPI	UN	32,00	-	-	32,00	34,72	1.111,04	-	-	-	-	-	-	-	-	1.111,04	100,00%	
5.13.2.1.3.8	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.	TRTS-67130381	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	5,00	-	-	5,00	33,59	167,95	-	-	-	-	-	-	-	-	167,95	100,00%	
5.13.2.1.3.9	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.	TRTS-01065489	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	40,35	40,35	-	-	-	-	-	-	-	-	40,35	100,00%	
5.13.2.1.4	OUTROS ELEMENTOS									19.628,89	-	-	-	-	-	-	-	-	19.628,89	100,00%	
5.13.2.1.4.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM DRYWALL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	TRTS-99072537	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	333,00	-	-	333,00	17,42	5.800,86	-	-	-	-	-	-	-	-	5.800,86	100,00%	
5.13.2.1.4.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91940	SINAPI	UN	199,00	-	-	199,00	17,42	3.466,58	-	-	-	-	-	-	-	-	3.466,58	100,00%	
5.13.2.1.4.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91941	SINAPI	UN	37,00	-	-	37,00	11,45	423,65	-	-	-	-	-	-	-	-	423,65	100,00%	
5.13.2.1.4.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	92869	SINAPI	UN	4,00	-	-	4,00	11,02	44,08	-	-	-	-	-	-	-	-	44,08	100,00%	
5.13.2.1.4.5	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM MEDIDAS 15X15X10CM, INSTALADA A 0,30M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO.	TRTS-62782744	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	54,80	54,80	-	-	-	-	-	-	-	-	54,80	100,00%	
5.13.2.1.4.6	KIT DE ALARME PARA WC PNE, COMPOSTO POR BOTOEIRA E SIRENE AUDIOVISUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	S12514	ORSE	UN	12,00	-	-	12,00	819,91	9.838,92	-	-	-	-	-	-	-	-	9.838,92	100,00%	
5.13.2.2	REDE ESTABILIZADA									143.044,95	-	-	-	-	-	-	-	-	143.044,95	100,00%	
5.13.2.2.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS									63.647,02	-	-	-	-	-	-	-	-	63.647,02	100,00%	
5.13.2.2.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91871	SINAPI	M	599,98	-	-	599,98	14,79	8.873,70	-	-	-	-	-	-	-	-	8.873,70	100,00%	
5.13.2.2.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91872	SINAPI	M	6,63	-	-	6,63	18,92	125,44	-	-	-	-	-	-	-	-	125,44	100,00%	
5.13.2.2.1.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91863	SINAPI	M	1.796,27	-	-	1.796,27	13,47	24.195,76	-	-	-	-	-	-	-	-	24.195,76	100,00%	
5.13.2.2.1.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91864	SINAPI	M	140,82	-	-	140,82	17,59	2.477,02	-	-	-	-	-	-	-	-	2.477,02	100,00%	
5.13.2.2.1.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91868	SINAPI	M	640,57	-	-	640,57	14,99	9.602,14	-	-	-	-	-	-	-	-	9.602,14	100,00%	
5.13.2.2.1.6	ELETRODUTO PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), COM BITOLA DE 1,1/4", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LIVAS) APROPRIADAS E PRÉ-FABRICADAS, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO PISO. FAB.: KANAFLEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	TRTS-918410	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	19,89	-	-	19,89	14,34	285,22	-	-	-	-	-	-	-	-	285,22	100,00%	
5.13.2.2.1.7	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	TRTS-75630647	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	234,00	-	-	234,00	19,85	4.644,90	-	-	-	-	-	-	-	-	4.644,90	100,00%	
5.13.2.2.1.8	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM DRYWALL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	TRTS-99072537	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	116,00	-	-	116,00	17,42	2.020,72	-	-	-	-	-	-	-	-	2.020,72	100,00%	
5.13.2.2.1.9	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91940	SINAPI	UN	26,00	-	-	26,00	17,42	452,92	-	-	-	-	-	-	-	-	452,92	100,00%	
5.13.2.2.1.10	ELETROCALHA METÁLICA PERFORADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE 100 X 100 X 300MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	TRTS-45012360	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	14,00	-	-	14,00	83,27	1.165,78	-	-	-	-	-	-	-	-	1.165,78	100,00%	
5.13.2.2.1.11	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91914	SINAPI	UN	201,00	-	-	201,00	16,60	3.336,60	-	-	-	-	-	-	-	-	3.336,60	100,00%	
5.13.2.2.1.12	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91890	SINAPI	UN	31,00	-	-	31,00	11,99	371,69	-	-	-	-	-	-	-	-	371,69	100,00%	
5.13.2.2.1.13	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91875	SINAPI	UN	603,00	-	-	603,00	7,40	4.462,20	-	-	-	-	-	-	-	-	4.462,20	100,00%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MEDIÇÃO (SINTÉTICA)																						
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REF.	UNIDADE	QUANTIDADE				VALOR (R\$)													
					CONTRATADO	EXECUTADO NO PERÍODO BM 03 FASE 2	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR	UNITÁRIO (CONTRATO)	TOTAL (CONTRATO)	EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR	
											BM 1 FASE 1	%	BM 1 FASE 2	%	BM 2 FASE 2	%	BM 3 FASE 2	%	(R\$)	%	(R\$)	%
5.13.2.2.1.14	LUIVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	91876	SINAPI	UN	48,00	-	-	48,00	9,73	467,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	467,04	100,00%	
5.13.2.2.1.15	LUIVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	91875	SINAPI	UN	35,00	-	-	35,00	7,40	259,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	259,00	100,00%	
5.13.2.2.1.16	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	91941	SINAPI	UN	32,00	-	-	32,00	11,45	366,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	366,40	100,00%	
5.13.2.2.1.17	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM MEDIDAS 15X15X10CM, INSTALADA A 0,30M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO.	TRT5-62782744	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	54,80	54,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54,80	100,00%	
5.13.2.2.1.18	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE EMBUTIR, COM MEDIDAS 20X20X8CM, INSTALADA A 0,30M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO.	TRT5-12649313	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	111,15	111,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111,15	100,00%	
5.13.2.2.1.19	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30X0,3 M, AF. 12/2020	97886	SINAPI	UN	2,00	-	-	2,00	187,27	374,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	374,54	100,00%	
5.13.2.2.2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS									69.917,21										69.917,21	100,00%	
5.13.2.2.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	91926	SINAPI	M	11.951,79	-	-	11.951,79	4,44	53.065,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53.065,95	100,00%	
5.13.2.2.2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	91928	SINAPI	M	2.492,79	-	-	2.492,79	6,76	16.851,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.851,26	100,00%	
5.13.2.2.3	TOMADAS									9.480,72										9.480,72	100,00%	
5.13.2.2.3.1	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	92000	SINAPI	UN	18,00	-	-	18,00	28,57	514,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	514,26	100,00%	
5.13.2.2.3.2	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	92008	SINAPI	UN	134,00	-	-	134,00	45,52	6.099,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.099,68	100,00%	
5.13.2.2.3.3	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.	TRT5-59204368	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	7,00	-	-	7,00	50,30	352,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	352,10	100,00%	
5.13.2.2.3.4	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.	TRT5-33573345	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	52,00	-	-	52,00	40,35	2.098,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.098,20	100,00%	
5.13.2.2.3.5	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	91996	SINAPI	UN	2,00	-	-	2,00	32,84	65,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65,68	100,00%	
5.13.2.2.3.6	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	91992	SINAPI	UN	2,00	-	-	2,00	43,85	87,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87,70	100,00%	
5.13.2.2.3.7	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	TRT5-87060943	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	6,00	-	-	6,00	43,85	263,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	263,10	100,00%	
5.13.3	ALIMENTADORES									2.260.011,09										2.260.011,09	100,00%	
5.13.3.1	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS									138.351,38										138.351,38	100,00%	
5.13.3.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	91863	SINAPI	M	711,95	-	-	711,95	13,47	9.589,97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.589,97	100,00%	
5.13.3.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	91864	SINAPI	M	693,08	-	-	693,08	17,59	12.191,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.191,28	100,00%	
5.13.3.1.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	91865	SINAPI	M	347,83	-	-	347,83	21,74	7.561,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.561,82	100,00%	
5.13.3.1.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	91868	SINAPI	M	69,20	-	-	69,20	14,99	1.037,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.037,31	100,00%	
5.13.3.1.5	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA Ø1,1/2", FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO	TRT5-29509203	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	376,77	-	-	376,77	22,53	8.488,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.488,63	100,00%	
5.13.3.1.6	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA 2", FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO	TRT5-02632942	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	403,99	-	-	403,99	29,45	11.897,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.897,51	100,00%	
5.13.3.1.7	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA Ø2,1/2", FORMA DE INSTALAÇÃO: APARENTE ALVENARIA	TRT5-39411974	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	79,60	-	-	79,60	33,49	2.665,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.665,80	100,00%	
5.13.3.1.8	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA 3", FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO	TRT5-93384501	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	9,47	-	-	9,47	44,19	418,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	418,48	100,00%	
5.13.3.1.9	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA 4", FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO	TRT5-08979374	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	51,74	-	-	51,74	62,92	3.255,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.255,48	100,00%	
5.13.3.1.10	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	91871	SINAPI	M	85,00	-	-	85,00	14,79	1.257,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.257,15	100,00%	
5.13.3.1.11	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	91872	SINAPI	M	73,50	-	-	73,50	18,92	1.390,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.390,62	100,00%	
5.13.3.1.12	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	91873	SINAPI	M	39,00	-	-	39,00	22,99	896,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	896,61	100,00%	
5.13.3.1.13	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA Ø1,1/2", FORMA DE INSTALAÇÃO: APARENTE ALVENARIA	TRT5-02091938	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	39,00	-	-	39,00	22,53	878,67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	878,67	100,00%	
5.13.3.1.14	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2021	93009	SINAPI	M	17,00	-	-	17,00	27,11	460,87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	460,87	100,00%	
5.13.3.1.15	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA Ø3", FORMA DE INSTALAÇÃO: APARENTE ALVENARIA	TRT5-35253328	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	3,00	-	-	3,00	40,07	120,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120,21	100,00%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MEDIÇÃO (SINTÉTICA)																						
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REF.	UNIDADE	QUANTIDADE				VALOR (R\$)													
					CONTRATADO	EXECUTADO NO PERÍODO BM 03 FASE 2	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR	UNITÁRIO (CONTRATO)	TOTAL (CONTRATO)	EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR	
											BM 1 FASE 1	%	BM 1 FASE 2	%	BM 2 FASE 2	%	BM 3 FASE 2	%	(R\$)	%	(R\$)	%
5.13.3.1.16	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA Ø4", FORMA DE INSTALAÇÃO: APARENTE ALVENARIA	TRT5-59509680	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	15,00	-	-	15,00	58,79	881,85	-	-	-	-	-	-	-	-	881,85	100,00%		
5.13.3.1.17	LUVÁ PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91875	SINAPI	UN	240,00	-	-	240,00	7,40	1.776,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1.776,00	100,00%		
5.13.3.1.18	LUVÁ PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91876	SINAPI	UN	234,00	-	-	234,00	9,73	2.276,82	-	-	-	-	-	-	-	-	2.276,82	100,00%		
5.13.3.1.19	LUVÁ PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91877	SINAPI	UN	118,00	-	-	118,00	12,75	1.504,50	-	-	-	-	-	-	-	-	1.504,50	100,00%		
5.13.3.1.20	LUVÁ PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-62134248	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	112,00	-	-	112,00	13,68	1.532,16	-	-	-	-	-	-	-	-	1.532,16	100,00%		
5.13.3.1.21	LUVÁ PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-48643770	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	128,00	-	-	128,00	15,18	1.943,04	-	-	-	-	-	-	-	-	1.943,04	100,00%		
5.13.3.1.22	LUVÁ PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-52953059	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	6,00	-	-	6,00	21,18	127,08	-	-	-	-	-	-	-	-	127,08	100,00%		
5.13.3.1.23	LUVÁ PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-57838794	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3,00	-	-	3,00	35,97	107,91	-	-	-	-	-	-	-	-	107,91	100,00%		
5.13.3.1.24	LUVÁ PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91884	SINAPI	UN	29,00	-	-	29,00	10,45	303,05	-	-	-	-	-	-	-	-	303,05	100,00%		
5.13.3.1.25	LUVÁ PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91885	SINAPI	UN	26,00	-	-	26,00	12,24	318,24	-	-	-	-	-	-	-	-	318,24	100,00%		
5.13.3.1.26	LUVÁ PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91886	SINAPI	UN	14,00	-	-	14,00	14,63	204,82	-	-	-	-	-	-	-	-	204,82	100,00%		
5.13.3.1.27	LUVÁ PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	TRT5-31933493	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	15,00	-	-	15,00	15,56	233,40	-	-	-	-	-	-	-	-	233,40	100,00%		
5.13.3.1.28	LUVÁ PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	TRT5-39446167	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	6,00	-	-	6,00	17,06	102,36	-	-	-	-	-	-	-	-	102,36	100,00%		
5.13.3.1.29	LUVÁ PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	TRT5-73300130	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	23,06	23,06	-	-	-	-	-	-	-	-	23,06	100,00%		
5.13.3.1.30	LUVÁ PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	TRT5-05404690	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	5,00	-	-	5,00	37,85	189,25	-	-	-	-	-	-	-	-	189,25	100,00%		
5.13.3.1.31	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-75630647	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	201,00	-	-	201,00	19,85	3.989,85	-	-	-	-	-	-	-	-	3.989,85	100,00%		
5.13.3.1.32	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-85055766	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	83,00	-	-	83,00	23,90	1.983,70	-	-	-	-	-	-	-	-	1.983,70	100,00%		
5.13.3.1.33	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1.1/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-47881672	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	42,00	-	-	42,00	33,72	1.416,24	-	-	-	-	-	-	-	-	1.416,24	100,00%		
5.13.3.1.34	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1.1/2", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-28482821	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	30,00	-	-	30,00	39,10	1.173,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1.173,00	100,00%		
5.13.3.1.35	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 2", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-64892527	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	27,00	-	-	27,00	56,50	1.525,50	-	-	-	-	-	-	-	-	1.525,50	100,00%		
5.13.3.1.36	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 2.1/2", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-57235351	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	-	-	2,00	84,85	169,70	-	-	-	-	-	-	-	-	169,70	100,00%		
5.13.3.1.37	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-47258824	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	-	-	2,00	106,57	213,14	-	-	-	-	-	-	-	-	213,14	100,00%		
5.13.3.1.38	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91890	SINAPI	UN	28,00	-	-	28,00	11,99	335,72	-	-	-	-	-	-	-	-	335,72	100,00%		
5.13.3.1.39	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91893	SINAPI	UN	37,00	-	-	37,00	16,20	599,40	-	-	-	-	-	-	-	-	599,40	100,00%		
5.13.3.1.40	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	91896	SINAPI	UN	1,00	-	-	1,00	19,92	19,92	-	-	-	-	-	-	-	-	19,92	100,00%		
5.13.3.1.41	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91914	SINAPI	UN	20,00	-	-	20,00	16,60	332,00	-	-	-	-	-	-	-	-	332,00	100,00%		
5.13.3.1.42	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91917	SINAPI	UN	37,00	-	-	37,00	19,94	737,78	-	-	-	-	-	-	-	-	737,78	100,00%		
5.13.3.1.43	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	91920	SINAPI	UN	19,00	-	-	19,00	22,74	432,06	-	-	-	-	-	-	-	-	432,06	100,00%		
5.13.3.1.44	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	TRT5-89328386	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	13,00	-	-	13,00	23,68	307,84	-	-	-	-	-	-	-	-	307,84	100,00%		
5.13.3.1.45	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	TRT5-22948639	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	5,00	-	-	5,00	27,07	135,35	-	-	-	-	-	-	-	-	135,35	100,00%		
5.13.3.1.46	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	TRT5-27333229	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00	-	-	4,00	63,44	253,76	-	-	-	-	-	-	-	-	253,76	100,00%		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MEDIÇÃO (SINTÉTICA)																						
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REF.	UNIDADE	QUANTIDADE				VALOR (R\$)													
					CONTRATADO	EXECUTADO NO PERÍODO BM 03 FASE 2	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR	UNITÁRIO (CONTRATO)	TOTAL (CONTRATO)	EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR	
											BM 1 FASE 1	%	BM 1 FASE 2	%	BM 2 FASE 2	%	BM 3 FASE 2	%	(R\$)	%	(R\$)	%
5.13.3.1.47	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	91170	SINAPI	M	1.117,00	-	-	1.117,00	3,83	4.278,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.278,11	100,00%	
5.13.3.1.48	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	91171	SINAPI	M	493,00	-	-	493,00	4,80	2.366,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.366,40	100,00%	
5.13.3.1.49	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR)	S00765	ORSE	UN	99,00	34,00	34,00	65,00	70,64	6.993,36	-	-	-	-	-	-	2.401,76	34,34%	2.401,76	34,34%	4.591,60	65,66%
5.13.3.1.50	CURVA VERTICAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	S11287	ORSE	UN	4,00	-	-	4,00	26,79	107,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107,16	100,00%	
5.13.3.1.51	CURVA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	S08689	ORSE	UN	5,00	-	-	5,00	23,13	115,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115,65	100,00%	
5.13.3.1.52	TÊ HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	S08686	ORSE	UN	5,00	-	-	5,00	44,55	222,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	222,75	100,00%	
5.13.3.1.53	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 50X50MM TÊ VERTICAL	TRTS-25769283	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	-	-	2,00	54,90	109,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109,80	100,00%	
5.13.3.1.54	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE 100 X50X 3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-64445100	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	165,00	-	-	165,00	70,57	11.644,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.644,05	100,00%	
5.13.3.1.55	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100X100MM: CURVA DE INVERSÃO	TRTS-79889395	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	13,00	-	-	13,00	54,73	711,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	711,49	100,00%	
5.13.3.1.56	CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	S07877	ORSE	UN	6,00	-	-	6,00	33,51	201,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	201,06	100,00%	
5.13.3.1.57	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100X100MM: TÊ HORIZONTAL	TRTS-26842797	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3,00	-	-	3,00	58,94	176,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	176,82	100,00%	
5.13.3.1.58	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100X50MM: TÊ VERTICAL	TRTS-68622451	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	5,00	-	-	5,00	43,94	219,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	219,70	100,00%	
5.13.3.1.59	CRUZETA 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	S08221	ORSE	UN	2,00	-	-	2,00	48,01	96,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96,02	100,00%	
5.13.3.1.60	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE 100 X 100 X 3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-45012360	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	35,00	-	-	35,00	83,27	2.914,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.914,45	100,00%	
5.13.3.1.61	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100X100MM: CURVA DE INVERSÃO	TRTS-02837622	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	-	-	2,00	78,58	157,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	157,16	100,00%	
5.13.3.1.62	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100X100MM: CURVA HORIZONTAL	TRTS-62500072	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	6,00	-	-	6,00	46,78	280,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	280,68	100,00%	
5.13.3.1.63	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100X100MM: TÊ HORIZONTAL	TRTS-33980302	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	93,59	93,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93,59	100,00%	
5.13.3.1.64	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100X100MM: TÊ VERTICAL	TRTS-41894412	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	8,00	-	-	8,00	74,65	597,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	597,20	100,00%	
5.13.3.1.65	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE, GALVANIZADA, A FOGO CONFORME A NBR 9323, COM DIMENSÕES 150X100MMX3000MM	TRTS-29796989	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	41,00	-	-	41,00	101,07	4.143,87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.143,87	100,00%	
5.13.3.1.66	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 150X100MM: CURVA DE INVERSÃO	TRTS-40918345	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	8,00	-	-	8,00	86,48	691,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	691,84	100,00%	
5.13.3.1.67	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 150X100MM: CURVA HORIZONTAL	TRTS-84431765	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00	-	-	4,00	58,08	232,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	232,32	100,00%	
5.13.3.1.68	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 150X100MM: TÊ VERTICAL	TRTS-96015579	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	-	-	2,00	37,12	74,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,24	100,00%	
5.13.3.1.69	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE 200 X100X 3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-47381870	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	3,00	-	-	3,00	113,96	341,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	341,88	100,00%	
5.13.3.1.70	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA, COM DIMENSÕES 200X100X3000MM. TIPO: CURVA DE INVERSÃO	TRTS-97978781	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00	-	-	4,00	121,45	485,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	485,80	100,00%	
5.13.3.1.71	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA, COM DIMENSÕES 200X100X3000MM. TIPO: CURVA HORIZONTAL	TRTS-86633350	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	-	-	2,00	66,58	133,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	133,16	100,00%	
5.13.3.1.72	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE, GALVANIZADA, A FOGO CONFORME A NBR 9323, COM DIMENSÕES 300X100MMX3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-01818626	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	20,00	-	-	20,00	173,53	3.470,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.470,60	100,00%	
5.13.3.1.73	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 300X100MM: CURVA DE INVERSÃO	TRTS-38560854	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	13,00	-	-	13,00	134,26	1.745,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.745,38	100,00%	
5.13.3.1.74	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 300X100MM: CURVA HORIZONTAL	TRTS-49753988	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	8,00	-	-	8,00	91,76	734,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	734,08	100,00%	
5.13.3.1.75	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 300X100MM: TÊ VERTICAL	TRTS-85906080	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	5,00	-	-	5,00	150,94	754,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	754,70	100,00%	
5.13.3.1.76	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE, GALVANIZADA, A FOGO CONFORME A NBR 9323, COM DIMENSÕES 400X100MMX3000MM	TRTS-98673155	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	14,00	-	-	14,00	224,91	3.148,74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.148,74	100,00%	
5.13.3.1.77	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 400X100MM: CURVA DE INVERSÃO	TRTS-91413259	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00	-	-	4,00	135,44	541,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	541,76	100,00%	
5.13.3.1.78	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 400X100MM: CURVA HORIZONTAL	TRTS-53212672	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	6,00	-	-	6,00	139,75	838,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	838,50	100,00%	
5.13.3.1.79	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 400X100MM: TÊ HORIZONTAL	TRTS-21279950	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	183,86	183,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	183,86	100,00%	
5.13.3.1.80	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 400X100MM: TÊ VERTICAL	TRTS-67690880	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	-	-	2,00	177,40	354,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	354,80	100,00%	
5.13.3.1.81	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE, GALVANIZADA, A FOGO CONFORME A NBR 9323, COM DIMENSÕES 500X100MMX3000MM	TRTS-33925261	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	2,00	-	-	2,00	218,32	436,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	436,64	100,00%	
5.13.3.1.82	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 500X100MM: CURVA DE INVERSÃO	TRTS-15459327	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	139,75	139,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	139,75	100,00%	
5.13.3.1.83	CONEXÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 500X100MM: CURVA HORIZONTAL	TRTS-00476952	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	167,72	167,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	167,72	100,00%	
5.13.3.1.84	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	S00723	ORSE	UN	82,00	-	-	82,00	7,85	643,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	643,70	100,00%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MEDIÇÃO (SINTÉTICA)																								
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REF.	UNIDADE	QUANTIDADE				VALOR (R\$)															
					CONTRATADO	EXECUTADO NO PERÍODO BM 03 FASE 2	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR	UNITÁRIO (CONTRATO)	TOTAL (CONTRATO)	EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR			
											BM 1 FASE 1	%	BM 1 FASE 2	%	BM 2 FASE 2	%	BM 3 FASE 2	%	(R\$)	%	(R\$)	%		
5.13.3.1.85	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL. 33 VALEMAM OU SIMILAR)	S00724	ORSE	UN	23,00	-	-	23,00	11,73	269,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	269,79	100,00%			
5.13.3.1.86	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA OU PERFILADO PARA ELETRODUTO (1,14")	TRT5-77236357	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	5,00	-	-	5,00	10,80	54,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54,00	100,00%			
5.13.3.1.87	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/2" (REF. VL. 33 VALEMAM OU SIMILAR)	S00725	ORSE	UN	4,00	-	-	4,00	12,47	49,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49,88	100,00%			
5.13.3.1.88	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 2" (REF. VL. 33 GE VALEMAM OU SIMILAR)	S00760	ORSE	UN	4,00	-	-	4,00	17,75	71,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71,00	100,00%			
5.13.3.1.89	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA OU PERFILADO PARA ELETRODUTO (2,12")	TRT5-71100217	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3,00	-	-	3,00	11,23	33,69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,69	100,00%			
5.13.3.1.90	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA OU PERFILADO PARA ELETRODUTO (3")	TRT5-35456596	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	-	-	2,00	14,45	28,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,90	100,00%			
5.13.3.1.91	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 4" (REF. MOPA OU SIMILAR)	S12489	ORSE	UN	1,00	-	-	1,00	36,42	36,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,42	100,00%			
5.13.3.2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS									1.751.910,73	-	-	-	-	-	-	-	-	16.417,88	0,94%	16.417,88	0,94%	1.735.492,85	99,06%
5.13.3.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	91927	SINAPI	M	110,00	-	-	110,00	4,89	537,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	537,90	100,00%			
5.13.3.2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	91929	SINAPI	M	3.549,09	2.293,00	2.293,00	1.256,09	7,16	25.411,48	-	-	-	-	-	-	-	-	16.417,88	64,61%	16.417,88	64,61%	8.993,60	35,39%
5.13.3.2.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	91931	SINAPI	M	6.775,11	-	-	6.775,11	10,09	68.360,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68.360,86	100,00%		
5.13.3.2.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	92980	SINAPI	M	4.387,69	-	-	4.387,69	10,48	45.982,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.982,99	100,00%		
5.13.3.2.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	92982	SINAPI	M	5.444,50	-	-	5.444,50	16,61	90.433,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.433,15	100,00%		
5.13.3.2.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-93879094	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	2.517,45	-	-	2.517,45	25,55	64.320,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.320,85	100,00%		
5.13.3.2.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-68106239	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	4.934,89	-	-	4.934,89	38,35	189.253,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	189.253,03	100,00%		
5.13.3.2.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-89339234	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	1.549,74	-	-	1.549,74	55,52	86.041,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86.041,56	100,00%		
5.13.3.2.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-08811641	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	3.032,07	-	-	3.032,07	72,68	220.370,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	220.370,85	100,00%		
5.13.3.2.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-55805060	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	1.147,07	-	-	1.147,07	99,18	113.766,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113.766,40	100,00%		
5.13.3.2.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-62697693	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	302,65	-	-	302,65	123,33	37.325,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.325,82	100,00%		
5.13.3.2.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-38530865	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	498,84	-	-	498,84	155,76	77.699,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77.699,32	100,00%		
5.13.3.2.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-90432995	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	359,75	-	-	359,75	190,84	68.654,69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68.654,69	100,00%		
5.13.3.2.14	CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR FLEXÍVEL UNIPOLAR 240MM² - 0,6KV/1KV/90°	S09464	ORSE	M	1.365,70	-	-	1.365,70	345,56	471.931,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	471.931,29	100,00%		
5.13.3.2.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	91926	SINAPI	M	7.382,14	-	-	7.382,14	4,44	32.776,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.776,70	100,00%		
5.13.3.2.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	91928	SINAPI	M	4.367,00	-	-	4.367,00	6,76	29.520,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.520,92	100,00%		
5.13.3.2.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	91930	SINAPI	M	332,23	-	-	332,23	9,40	3.122,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.122,96	100,00%		
5.13.3.2.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	91932	SINAPI	M	42,80	-	-	42,80	16,60	710,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	710,48	100,00%		
5.13.3.2.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	92981	SINAPI	M	1.538,86	-	-	1.538,86	15,67	24.113,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.113,94	100,00%		
5.13.3.2.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-93879094	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	1.527,44	-	-	1.527,44	25,55	39.026,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.026,09	100,00%		
5.13.3.2.21	CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR FLEXÍVEL UNIPOLAR 25MM² - 12KV/20KV/90°	S11401	ORSE	M	21,00	-	-	21,00	84,53	1.775,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.775,13	100,00%		
5.13.3.2.22	CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR UNIPOLAR 50MM² - 12KV/20KV/90°	TRT5-96767792	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	368,50	-	-	368,50	116,88	43.070,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43.070,28	100,00%		
5.13.3.2.23	CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR UNIPOLAR 70MM² - 12KV/20KV/90°	TRT5-06487691	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	50,00	-	-	50,00	138,73	6.936,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.936,50	100,00%		
5.13.3.2.24	CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR UNIPOLAR 300MM² - 12KV/20KV/90°	TRT5-29821308	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	21,00	-	-	21,00	512,74	10.767,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.767,54	100,00%		
5.13.3.3	QUADROS / DISJUNTORES									366.915,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	366.915,21	100,00%		
5.13.3.3.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	93654	SINAPI	UN	376,00	-	-	376,00	12,44	4.677,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.677,44	100,00%		
5.13.3.3.2	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	93661	SINAPI	UN	202,00	-	-	202,00	57,51	11.617,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.617,02	100,00%		
5.13.3.3.3	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	93668	SINAPI	UN	1,00	-	-	1,00	72,51	72,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72,51	100,00%		
5.13.3.3.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	93655	SINAPI	UN	6,00	-	-	6,00	13,80	82,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82,80	100,00%		
5.13.3.3.5	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	93669	SINAPI	UN	7,00	-	-	7,00	76,60	536,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	536,20	100,00%		
5.13.3.3.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	93656	SINAPI	UN	187,00	-	-	187,00	13,80	2.580,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.580,60	100,00%		
5.13.3.3.7	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	93663	SINAPI	UN	15,00	-	-	15,00	60,24	903,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	903,60	100,00%		
5.13.3.3.8	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	93670	SINAPI	UN	1,00	-	-	1,00	76,60	76,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76,60	100,00%		
5.13.3.3.9	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	93671	SINAPI	UN	120,00	-	-	120,00	81,66	9.799,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.799,20	100,00%		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MEDIÇÃO (SINTÉTICA)																						
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REF.	UNIDADE	QUANTIDADE				VALOR (R\$)													
					CONTRATADO	EXECUTADO NO PERÍODO BM 03 FASE 2	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR	UNITÁRIO (CONTRATO)	TOTAL (CONTRATO)	EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR	
											BM 1 FASE 1	%	BM 1 FASE 2	%	BM 2 FASE 2	%	BM 3 FASE 2	%	(R\$)	%	(R\$)	%
5.13.3.3.10	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	93672	SINAPI	UN	18,00	-	-	18,00	89,73	1.615,14	-	-	-	-	-	-	-	-	1.615,14	100,00%		
5.13.3.3.11	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	93673	SINAPI	UN	31,00	-	-	31,00	100,06	3.101,86	-	-	-	-	-	-	-	-	3.101,86	100,00%		
5.13.3.3.12	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DINIEC, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	TRT5-68844682	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	9,00	-	-	9,00	111,98	1.007,82	-	-	-	-	-	-	-	-	1.007,82	100,00%		
5.13.3.3.13	DISJUNTOR TRIPOLAR 80 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	S09005	ORSE	UN	16,00	-	-	16,00	497,06	7.952,96	-	-	-	-	-	-	-	-	7.952,96	100,00%		
5.13.3.3.14	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 A, COM CAIXA MOLDADA, CORRENTE INTERRUÇÃO 20KA	S08911	ORSE	UN	12,00	-	-	12,00	496,87	5.962,44	-	-	-	-	-	-	-	-	5.962,44	100,00%		
5.13.3.3.15	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	101895	SINAPI	UN	7,00	-	-	7,00	427,18	2.990,26	-	-	-	-	-	-	-	-	2.990,26	100,00%		
5.13.3.3.16	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 160 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	S09690	ORSE	UN	1,00	-	-	1,00	800,48	800,48	-	-	-	-	-	-	-	-	800,48	100,00%		
5.13.3.3.17	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	101896	SINAPI	UN	5,00	-	-	5,00	633,48	3.167,40	-	-	-	-	-	-	-	-	3.167,40	100,00%		
5.13.3.3.18	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	101897	SINAPI	UN	13,00	-	-	13,00	1.002,52	13.032,76	-	-	-	-	-	-	-	-	13.032,76	100,00%		
5.13.3.3.19	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 300 ATE 400A	TRT5-50731938	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	7,00	-	-	7,00	1.872,60	13.108,20	-	-	-	-	-	-	-	-	13.108,20	100,00%		
5.13.3.3.20	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 450 ATE 800A	TRT5-96505981	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	5,00	-	-	5,00	4.229,23	21.146,15	-	-	-	-	-	-	-	-	21.146,15	100,00%		
5.13.3.3.21	DISJUNTOR TRIPOLAR AJUSTAVEL COM VARIAÇÃO DE 800 A 1000A	S09729	ORSE	UN	5,00	-	-	5,00	2.455,28	12.276,40	-	-	-	-	-	-	-	-	12.276,40	100,00%		
5.13.3.3.22	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO COMPACTO E ABERTO 1250A - 50 KA INSTALADO	S00660	ORSE	UN	8,00	-	-	8,00	9.922,53	79.380,24	-	-	-	-	-	-	-	-	79.380,24	100,00%		
5.13.3.3.23	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO COMPACTO E ABERTO 1.600A - 50 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	S12856	ORSE	UN	3,00	-	-	3,00	10.789,84	32.369,52	-	-	-	-	-	-	-	-	32.369,52	100,00%		
5.13.3.3.24	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	TRT5-54240509	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	224,00	-	-	224,00	132,81	29.749,44	-	-	-	-	-	-	-	-	29.749,44	100,00%		
5.13.3.3.25	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	TRT5-53540874	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	12,00	-	-	12,00	139,32	1.671,84	-	-	-	-	-	-	-	-	1.671,84	100,00%		
5.13.3.3.26	DISPOSITIVO DPS CLASSE I, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 60 KA (TIPO AC)	TRT5-25999820	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	12,00	-	-	12,00	207,58	2.490,96	-	-	-	-	-	-	-	-	2.490,96	100,00%		
5.13.3.3.27	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V	S09041	ORSE	UN	4,00	-	-	4,00	122,54	490,16	-	-	-	-	-	-	-	-	490,16	100,00%		
5.13.3.3.28	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA, CORRENTE DE 25A, TIPO AC	TRT5-99284364	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	76,00	-	-	76,00	173,31	13.171,56	-	-	-	-	-	-	-	-	13.171,56	100,00%		
5.13.3.3.29	DISPOSITIVO DR, 3 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA, CORRENTE DE 25A, TIPO AC	TRT5-70526841	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	37,00	-	-	37,00	241,31	8.928,47	-	-	-	-	-	-	-	-	8.928,47	100,00%		
5.13.3.3.30	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA, CORRENTE DE 25A, TIPO AC	TRT5-30765416	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	192,08	192,08	-	-	-	-	-	-	-	-	192,08	100,00%		
5.13.3.3.31	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA, CORRENTE DE 40A, TIPO AC	TRT5-64693414	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	9,00	-	-	9,00	192,19	1.729,71	-	-	-	-	-	-	-	-	1.729,71	100,00%		
5.13.3.3.32	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA, CORRENTE DE 63A, TIPO AC	TRT5-31105553	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3,00	-	-	3,00	206,04	618,12	-	-	-	-	-	-	-	-	618,12	100,00%		
5.13.3.3.33	QD - QUADRO / PAINEL EM CHAPA GALVANIZADA E PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BEGE, SEM DISJUNTORES, COM (BARRAMENTOS, ISOLADOR, PAFUSOS, CONECTOR, ESPELHO E MONTAGEM) - 1400X800X360MM	S10920	ORSE	UN	1,00	-	-	1,00	6.747,90	6.747,90	-	-	-	-	-	-	-	-	6.747,90	100,00%		
5.13.3.3.34	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 70 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	S12233	ORSE	UN	10,00	-	-	10,00	3.761,03	37.610,30	-	-	-	-	-	-	-	-	37.610,30	100,00%		
5.13.3.3.35	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-39351448	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	11,00	-	-	11,00	1.167,13	12.838,43	-	-	-	-	-	-	-	-	12.838,43	100,00%		
5.13.3.3.36	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 36 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-27599210	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	7,00	-	-	7,00	985,96	6.901,72	-	-	-	-	-	-	-	-	6.901,72	100,00%		
5.13.3.3.37	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 28 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-53130425	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	20,00	-	-	20,00	587,44	11.748,80	-	-	-	-	-	-	-	-	11.748,80	100,00%		
5.13.3.3.38	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	101878	SINAPI	UN	6,00	-	-	6,00	628,02	3.768,12	-	-	-	-	-	-	-	-	3.768,12	100,00%		
5.13.3.4	OUTROS ELEMENTOS								2.833,77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.833,77	100,00%		
5.13.3.4.1	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO 20X20X10CM	TRT5-69240488	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	5,00	-	-	5,00	97,53	487,65	-	-	-	-	-	-	-	-	487,65	100,00%		
5.13.3.4.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	91941	SINAPI	UN	1,00	-	-	1,00	11,45	11,45	-	-	-	-	-	-	-	-	11,45	100,00%		
5.13.3.4.3	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR, COM MEDIDAS 30X30X10CM, INSTALADA A 0,30M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO.	TRT5-52924431	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	113,37	113,37	-	-	-	-	-	-	-	-	113,37	100,00%		
5.13.3.4.4	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM MEDIDAS 30X30X10CM, INSTALADA A 0,30M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO.	TRT5-78360333	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	6,00	-	-	6,00	113,37	680,22	-	-	-	-	-	-	-	-	680,22	100,00%		
5.13.3.4.5	CAIXA DE PASSAGEM DE ALUMÍNIO PARA PISO 30X30X12CM, DA MARCA WETZEL MOD: CP-3030-12 OU SIMILAR	S12890	ORSE	UN	4,00	-	-	4,00	273,61	1.094,44	-	-	-	-	-	-	-	-	1.094,44	100,00%		
5.13.3.4.6	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020	97598	SINAPI	UN	6,00	-	-	6,00	74,44	446,64	-	-	-	-	-	-	-	-	446,64	100,00%		
5.14	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (ÁREAS COMUNS)								495.810,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	495.810,78	100,00%		
5.14.1	ELETRODUTOS E CONEXOES								46.357,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46.357,38	100,00%		
5.14.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	91863	SINAPI	M	780,00	-	-	780,00	13,47	10.506,60	-	-	-	-	-	-	-	-	10.506,60	100,00%		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MEDIÇÃO (SINTÉTICA)																						
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REF.	UNIDADE	QUANTIDADE				UNITÁRIO (CONTRATO)	TOTAL (CONTRATO)	VALOR (R\$)											
					CONTRATADO	EXECUTADO NO PERÍODO BM 03 FASE 2	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR			EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR	
											BM 1 FASE 1	%	BM 2 FASE 2	%	BM 2 FASE 2	%	BM 3 FASE 2	%	(R\$)	%	(R\$)	%
5.14.1.2	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91864	SINAPI	M	272,00	-	-	272,00	17,59	4.784,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.784,48	100,00%	
5.14.1.3	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91865	SINAPI	M	134,00	-	-	134,00	21,74	2.913,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.913,16	100,00%	
5.14.1.4	ELETRODUTO EM PVC RIGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA Ø1 1/2", FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO	TRTS-29509203	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	27,00	-	-	27,00	22,53	608,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	608,31	100,00%	
5.14.1.5	ELETRODUTO EM PVC RIGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA Ø2", FORMA DE INSTALAÇÃO: ENTREFORRO	TRTS-43284206	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	30,00	-	-	30,00	29,76	892,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	892,80	100,00%	
5.14.1.6	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91871	SINAPI	M	485,00	-	-	485,00	14,79	7.173,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.173,15	100,00%	
5.14.1.7	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91872	SINAPI	M	40,00	-	-	40,00	18,92	756,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	756,80	100,00%	
5.14.1.8	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91873	SINAPI	M	10,00	-	-	10,00	22,99	229,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	229,90	100,00%	
5.14.1.9	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	TRTS-59137670	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	9,00	-	-	9,00	23,81	214,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	214,29	100,00%	
5.14.1.10	ELETRODUTO EM PVC RIGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA Ø2", FORMA DE INSTALAÇÃO: EMBUTIDO ALVENARIA	TRTS-37695492	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	9,00	-	-	9,00	25,92	233,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	233,28	100,00%	
5.14.1.11	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91868	SINAPI	M	12,00	-	-	12,00	14,99	179,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	179,88	100,00%	
5.14.1.12	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91869	SINAPI	M	6,00	-	-	6,00	19,15	114,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114,90	100,00%	
5.14.1.13	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	TRTS-918410	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	9,00	-	-	9,00	14,34	129,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129,06	100,00%	
5.14.1.14	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91875	SINAPI	UN	263,00	-	-	263,00	7,40	1.946,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.946,20	100,00%	
5.14.1.15	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91876	SINAPI	UN	92,00	-	-	92,00	9,73	895,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	895,16	100,00%	
5.14.1.16	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91877	SINAPI	UN	46,00	-	-	46,00	12,75	586,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	586,50	100,00%	
5.14.1.17	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-62134248	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	10,00	-	-	10,00	13,68	136,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136,80	100,00%	
5.14.1.18	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-48643770	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	10,00	-	-	10,00	15,18	151,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	151,80	100,00%	
5.14.1.19	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91884	SINAPI	UN	163,00	-	-	163,00	10,45	1.703,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.703,35	100,00%	
5.14.1.20	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91885	SINAPI	UN	14,00	-	-	14,00	12,24	171,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	171,36	100,00%	
5.14.1.21	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91886	SINAPI	UN	4,00	-	-	4,00	14,63	58,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58,52	100,00%	
5.14.1.22	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-97239099	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3,00	-	-	3,00	15,56	46,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46,68	100,00%	
5.14.1.23	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-99668317	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3,00	-	-	3,00	15,18	45,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,54	100,00%	
5.14.1.24	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-75630647	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	66,00	-	-	66,00	19,85	1.310,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.310,10	100,00%	
5.14.1.25	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-85055766	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	32,00	-	-	32,00	23,90	764,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	764,80	100,00%	
5.14.1.26	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1.1/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-47881672	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	9,00	-	-	9,00	33,72	303,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	303,48	100,00%	
5.14.1.27	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1.1/2", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-28482821	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	39,10	39,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39,10	100,00%	
5.14.1.28	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91890	SINAPI	UN	55,00	-	-	55,00	11,99	659,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	659,45	100,00%	
5.14.1.29	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91893	SINAPI	UN	13,00	-	-	13,00	16,20	210,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	210,60	100,00%	
5.14.1.30	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	91896	SINAPI	UN	10,00	-	-	10,00	19,92	199,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	199,20	100,00%	
5.14.1.31	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-95468907	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3,00	-	-	3,00	24,25	72,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72,75	100,00%	
5.14.1.32	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91914	SINAPI	UN	4,00	-	-	4,00	16,60	66,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,40	100,00%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MEDIÇÃO (SINTÉTICA)																						
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REF.	UNIDADE	QUANTIDADE				UNITÁRIO (CONTRATO)	TOTAL (CONTRATO)	VALOR (R\$)											
					CONTRATADO	EXECUTADO NO PERÍODO BM 03 FASE 2	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR			EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR	
											BM 1 FASE 1	%	BM 1 FASE 2	%	BM 2 FASE 2	%	BM 3 FASE 2	%	(R\$)	%	(R\$)	%
5.14.1.33	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91917	SINAPI	UN	3,00	-	-	3,00	19,94	59,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59,82	100,00%	
5.14.1.34	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91914	SINAPI	UN	268,00	-	-	268,00	16,60	4.448,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.448,80	100,00%	
5.14.1.35	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91917	SINAPI	UN	12,00	-	-	12,00	19,94	239,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	239,28	100,00%	
5.14.1.36	CURVA CURTA 90° EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø50MM (1,1/2"), FORMA DE INSTALAÇÃO: EMBUTIDA EM ALVENARIA.	TRTS-32336477	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	-	-	2,00	21,40	42,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,80	100,00%	
5.14.1.37	CURVA CURTA 90° EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø60MM (2"), FORMA DE INSTALAÇÃO: EMBUTIDA EM ALVENARIA.	TRTS-90254338	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00	-	-	4,00	24,79	99,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99,16	100,00%	
5.14.1.38	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91905	SINAPI	UN	4,00	-	-	4,00	18,65	74,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,60	100,00%	
5.14.1.39	CURVA CURTA 90° EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø40MM (1,1/4"), FORMA DE INSTALAÇÃO: EMBUTIDO PISO	TRTS-59349552	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	20,46	20,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,46	100,00%	
5.14.1.40	CURVA CURTA 90° EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø60MM (2"), FORMA DE INSTALAÇÃO: EMBUTIDO PISO	TRTS-46477779	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	-	-	2,00	19,92	39,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39,84	100,00%	
5.14.1.41	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 LAJE, AF_05/2015	91170	SINAPI	M	794,00	-	-	794,00	3,83	3.041,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.041,02	100,00%	
5.14.1.42	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS 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	91171	SINAPI	M	39,00	-	-	39,00	4,80	187,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	187,20	100,00%	
5.14.2	ELETROCALHAS E CONEXÕES									26.534,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.534,90	100,00%	
5.14.2.1	ELETROCALHA METÁLICA PERFORADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE 100 X50X 3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-64445100	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	81,00	-	-	81,00	70,57	5.716,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.716,17	100,00%	
5.14.2.2	ELETROCALHA METÁLICA PERFORADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE 100 X 100 X 3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-45012360	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	53,00	-	-	53,00	83,27	4.413,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.413,31	100,00%	
5.14.2.3	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.	TRTS-34269663	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	38,00	-	-	38,00	160,90	6.114,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.114,20	100,00%	
5.14.2.4	CONEXÃO PARA CANALETA EM ALUMÍNIO COM TAMPA PARA PASSAGEM DE CABOS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO E ELETRICA, TIPO: CURVA DE 90° FECHADA.	TRTS-10318386	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	-	-	2,00	67,03	134,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	134,06	100,00%	
5.14.2.5	MULTITORRE TELESCÓPICA, FIXADA ENTRE O PISO E A LAJE, FAB: MULTIWAY OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	TRTS-35894324	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	-	-	2,00	2.125,88	4.251,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.251,76	100,00%	
5.14.2.6	CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF: MOPA OU SIMILAR)	S07877	ORSE	UN	7,00	-	-	7,00	33,51	234,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	234,57	100,00%	
5.14.2.7	CURVA HORIZONTAL 100 X 100 MM, LISA, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90°, (REF: MOPA OU SIMILAR)	S12615	ORSE	UN	3,00	-	-	3,00	46,54	139,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	139,62	100,00%	
5.14.2.8	TÉ HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF: MOPA OU SIMILAR)	S08687	ORSE	UN	7,00	-	-	7,00	93,34	653,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	653,38	100,00%	
5.14.2.9	CURVA DE INVERSÃO 100X50 MM	S04532	ORSE	UN	6,00	-	-	6,00	65,97	395,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	395,82	100,00%	
5.14.2.10	CURVA DE INVERSÃO 100X100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA - REV 01	S08701	ORSE	UN	6,00	-	-	6,00	78,33	469,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	469,98	100,00%	
5.14.2.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	S00723	ORSE	UN	43,00	-	-	43,00	7,85	337,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	337,55	100,00%	
5.14.2.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	S00724	ORSE	UN	16,00	-	-	16,00	11,73	187,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	187,68	100,00%	
5.14.2.13	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA OU PERFILADO PARA ELETRODUTO Ø1,1/4"	TRTS-62608426	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	8,00	-	-	8,00	10,65	85,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85,20	100,00%	
5.14.2.14	SUPORTE VERTICAL 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF: MOPA OU SIMILAR)	S07879	ORSE	UN	56,00	-	-	56,00	19,15	1.072,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.072,40	100,00%	
5.14.2.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA C4-60 Q-196, MALHA 10X10CM, FERRO 5,0MM (3,11 KG/M2), PAINEL 2,45X6,0M, TELCON OU SIMILAR	S03638	ORSE	M2	36,00	-	-	36,00	64,70	2.329,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.329,20	100,00%	
5.14.3	CAIXAS E ACESSÓRIOS									4.853,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.853,95	100,00%	
5.14.3.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91941	SINAPI	UN	52,00	-	-	52,00	11,45	595,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	595,40	100,00%	
5.14.3.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	TRTS-83231014	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	43,00	-	-	43,00	13,06	561,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	561,58	100,00%	
5.14.3.3	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM MEDIDAS 15X15X10CM, INSTALADA A 0,30M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO.	TRTS-62782744	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	54,80	54,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54,80	100,00%	
5.14.3.4	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM MEDIDAS 30X30X10CM, INSTALADA A 0,30M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO.	TRTS-78360333	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	7,00	-	-	7,00	113,37	793,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	793,59	100,00%	
5.14.3.5	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE EMBUTIR, COM MEDIDAS 40X40X10CM, INSTALADA A 0,50M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO.	TRTS-30627508	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	197,44	197,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	197,44	100,00%	
5.14.3.6	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM MEDIDAS 20X20X10CM, INSTALADA ACIMA DO FORRO.	TRTS-27939933	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	20,00	-	-	20,00	110,43	2.208,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.208,60	100,00%	
5.14.3.7	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM MEDIDAS 30X30X10CM, INSTALADA ACIMA DO FORRO.	TRTS-56982446	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	146,41	146,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	146,41	100,00%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MEDIÇÃO (SINTÉTICA)																						
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REF.	UNIDADE	QUANTIDADE				VALOR (R\$)													
					CONTRATADO	EXECUTADO NO PERÍODO BM 03 FASE 2	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR	UNITÁRIO (CONTRATO)	TOTAL (CONTRATO)	EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR	
											BM 1 FASE 1	%	BM 1 FASE 2	%	BM 2 FASE 2	%	BM 3 FASE 2	%	(R\$)	%	(R\$)	%
5.14.3.8	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUCLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	97887	SINAPI	UN	1,00			1,00	296,13	296,13	-									296,13	100,00%	
5.14.4	RACKS E ACESSÓRIOS								178.140,16											178.140,16	100,00%	
5.14.4.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19" X 44 U X 870 MM INCLUSIVE ACESSÓRIOS	S12781	ORSE	UN	5,00			5,00	3.815,01	19.075,05	-									19.075,05	100,00%	
5.14.4.2	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19" X 38U X 670MM	S10305	ORSE	UN	10,00			10,00	3.297,02	32.970,20	-									32.970,20	100,00%	
5.14.4.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" X 16U X 570MM (GABINETE)	S00758	ORSE	UN	1,00			1,00	775,97	775,97	-									775,97	100,00%	
5.14.4.4	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONECTORES ST, PADRÃO 19"	C4564	SEINFRA	UN	13,00			13,00	590,14	7.671,82	-									7.671,82	100,00%	
5.14.4.5	RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 8 TOMADAS	S11419	ORSE	UN	29,00			29,00	22,76	660,04	-									660,04	100,00%	
5.14.4.6	FONTE CHAVEADA 30A 12V COLMEIA	TRT5-8328224	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	14,00			14,00	160,39	2.245,46	-									2.245,46	100,00%	
5.14.4.7	CONTROLADORA DE ACESSO IP CT 500/4P	TRT5-34892343	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	7,00			7,00	2.406,28	16.843,96	-									16.843,96	100,00%	
5.14.4.8	CONTROLADORA DE ACESSO IP CT 500/2P	TRT5-95836447	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	9,00			9,00	1.812,83	16.315,47	-									16.315,47	100,00%	
5.14.4.9	ROTEADOR ACCESS PONT 300 MBPS	TRT5-19874344	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	32,00			32,00	384,95	12.318,40	-									12.318,40	100,00%	
5.14.4.10	FRENTE FALSA PARA RACK	TRT5-13162783	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	164,00			164,00	16,62	2.725,68	-									2.725,68	100,00%	
5.14.4.11	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019	98302	SINAPI	UN	50,00			50,00	1.066,56	53.328,00	-									53.328,00	100,00%	
5.14.4.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PANEL 24 PORTAS CAT 6	S10727	ORSE	UN	13,00			13,00	309,95	4.029,35	-									4.029,35	100,00%	
5.14.4.13	BANDEJA FIXA P/RACK 19" X 500 MM	I13766	ORSE	UN	25,00			25,00	173,38	4.334,50	-									4.334,50	100,00%	
5.14.4.14	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	C4568	SEINFRA	UN	111,00			111,00	43,66	4.846,26	-									4.846,26	100,00%	
5.14.5	FIB. CABOS E ACESSÓRIOS								213.739,29											213.739,29	100,00%	
5.14.5.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019	98297	SINAPI	M	17.216,55			17.216,55	5,93	102.094,14	-									102.094,14	100,00%	
5.14.5.2	CABO DE FIBRA ÓTICA MULTIMODO 62,5/125UM 12 VIAS	TRT5-32075049	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	1.022,68			1.022,68	16,62	16.996,94	-									16.996,94	100,00%	
5.14.5.3	CABO TELEFÔNICO C1-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019	98268	SINAPI	M	648,31			648,31	14,55	9.432,91	-									9.432,91	100,00%	
5.14.5.4	CABO TELEFÔNICO C1-50 50 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019	98270	SINAPI	M	183,97			183,97	27,42	5.044,46	-									5.044,46	100,00%	
5.14.5.5	CABO HDMI DIAMOND OU SIMILAR	S12116	ORSE	M	798,04			798,04	50,96	40.668,12	-									40.668,12	100,00%	
5.14.5.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/1.50M - REV.01	S11230	ORSE	UN	422,00			422,00	34,31	14.478,82	-									14.478,82	100,00%	
5.14.5.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/2.50M - REV.02	S10268	ORSE	UN	422,00			422,00	42,39	17.888,58	-									17.888,58	100,00%	
5.14.5.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/5.00M	TRT5-17926940	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	97,00			97,00	73,56	7.135,32	-									7.135,32	100,00%	
5.14.6	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS								15.432,54											15.432,54	100,00%	
5.14.6.1	TOMADA DE REDE RJ45 (CAT 6) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2018	98307B	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	318,00			318,00	48,53	15.432,54	-									15.432,54	100,00%	
5.14.7	OUTROS ELEMENTOS								10.752,56											10.752,56	100,00%	
5.14.7.1	CERTIFICAÇÃO DE REDE CABEAMENTO ESTRUTURADO (REF: OBRA SERGIPE/TEC)	I10322	ORSE	UN	422,00			422,00	25,48	10.752,56	-									10.752,56	100,00%	
5.15	SISTEMA DE AR CONDICIONADO (ÁREAS COMUNS)								768.818,71											768.818,71	100,00%	
5.15.1	SISTEMA VRF								281.388,85											281.388,85	100,00%	
5.15.1.1	REDE DE GÁS - (VRF)								170.265,58											170.265,58	100,00%	
5.15.1.1.1	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	97331	SINAPI	M	290,30			290,30	34,26	9.945,68	-									9.945,68	100,00%	
5.15.1.1.2	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	97332	SINAPI	M	383,10			383,10	61,45	23.541,50	-									23.541,50	100,00%	
5.15.1.1.3	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	97333	SINAPI	M	373,80			373,80	75,63	28.270,49	-									28.270,49	100,00%	
5.15.1.1.4	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	TRT5-73730277	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	275,70			275,70	61,94	17.076,86	-									17.076,86	100,00%	
5.15.1.1.5	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	TRT5-60489978	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	247,70			247,70	70,62	17.492,57	-									17.492,57	100,00%	
5.15.1.1.6	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-59631740	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	50,60			50,60	98,24	4.970,94	-									4.970,94	100,00%	
5.15.1.1.7	TUBO EM COBRE, DN 1", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-84930707	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	27,90			27,90	77,10	2.151,09	-									2.151,09	100,00%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MEDIÇÃO (SINTÉTICA)																						
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REF.	UNIDADE	QUANTIDADE					VALOR (R\$)												
					CONTRATADO	EXECUTADO NO PERÍODO BM 03 FASE 2	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR	UNITÁRIO (CONTRATO)	TOTAL (CONTRATO)	EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR	
											BM 1 FASE 1	%	BM 1 FASE 2	%	BM 2 FASE 2	%	BM 3 FASE 2	%	(R\$)	%	(R\$)	%
5.15.1.1.8	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28,58 MM, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	TRT5-98059542	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	56,10	-	-	56,10	335,74	18.835,01	-	-	-	-	-	-	-	-	18.835,01	100,00%		
5.15.1.1.9	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 31,75 MM, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	TRT5-26966348	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	34,60	-	-	34,60	87,11	3.014,01	-	-	-	-	-	-	-	-	3.014,01	100,00%		
5.15.1.1.10	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 38,10 MM, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	TRT5-33749735	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	130,50	-	-	130,50	262,14	36.819,27	-	-	-	-	-	-	-	-	36.819,27	100,00%		
5.15.1.1.11	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 44,45 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	TRT5-74021168	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	34,60	-	-	34,60	37,86	1.309,96	-	-	-	-	-	-	-	-	1.309,96	100,00%		
5.15.1.1.12	GÁS REFRIGERANTE R410 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-46727127	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	KG	112,60	-	-	112,60	60,73	6.838,20	-	-	-	-	-	-	-	-	6.838,20	100,00%		
5.15.1.2	ACESSÓRIOS									72.035,36	-	-	-	-	-	-	-	-	72.035,36	100,00%		
5.15.1.2.1	D50324A - PAINEL DO CASSETTE 4 VIAS RCI SÉRIE FSKDNO	TRT7-47514568	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	79,00	-	-	79,00	911,84	72.035,36	-	-	-	-	-	-	-	-	72.035,36	100,00%		
5.15.1.3	CONEXÕES - MUTIKIT									39.087,91	-	-	-	-	-	-	-	-	39.087,91	100,00%		
5.15.1.3.1	E302SNB2 - MULTIKIT - R410A - LINE BRANCH	TRT7-37411977	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	6,00	-	-	6,00	598,70	3.592,20	-	-	-	-	-	-	-	-	3.592,20	100,00%		
5.15.1.3.2	E102SNB2 - MULTIKIT - R410A - LINE BRANCH	TRT7-70282090	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	69,00	-	-	69,00	225,79	15.579,51	-	-	-	-	-	-	-	-	15.579,51	100,00%		
5.15.1.3.3	E162SNB2 - MULTIKIT - R410A - LINE BRANCH	TRT7-99684603	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	13,00	-	-	13,00	299,16	3.889,08	-	-	-	-	-	-	-	-	3.889,08	100,00%		
5.15.1.3.4	E242SNB2 - MULTIKIT - R410A - LINE BRANCH	TRT7-85017146	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	7,00	-	-	7,00	407,96	2.855,72	-	-	-	-	-	-	-	-	2.855,72	100,00%		
5.15.1.3.5	E302SNB2 - MULTIKIT - R410A - LINE BRANCH	TRT7-37411977	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	22,00	-	-	22,00	598,70	13.171,40	-	-	-	-	-	-	-	-	13.171,40	100,00%		
5.15.2	SPLIT									77.323,56	-	-	-	-	-	-	-	-	77.323,56	100,00%		
5.15.2.1	REDE DE GÁS - (SPLIT)									77.323,56	-	-	-	-	-	-	-	-	77.323,56	100,00%		
5.15.2.1.1	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	97331	SINAPI	M	440,65	-	-	440,65	34,26	15.096,67	-	-	-	-	-	-	-	-	15.096,67	100,00%		
5.15.2.1.2	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	97332	SINAPI	M	370,00	-	-	370,00	61,45	22.736,50	-	-	-	-	-	-	-	-	22.736,50	100,00%		
5.15.2.1.3	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	97333	SINAPI	M	120,65	-	-	120,65	75,63	9.124,76	-	-	-	-	-	-	-	-	9.124,76	100,00%		
5.15.2.1.4	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	TRT5-73730277	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	149,00	-	-	149,00	61,94	9.229,06	-	-	-	-	-	-	-	-	9.229,06	100,00%		
5.15.2.1.5	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	TRT5-60489978	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	81,00	-	-	81,00	70,62	5.720,22	-	-	-	-	-	-	-	-	5.720,22	100,00%		
5.15.2.1.6	CABO FLEXÍVEL BLINDADO TIPO SHIELD AF DATALINK AFT 3X18AWG 300V 70C	TRT5-17398776	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	870,98	-	-	870,98	17,70	15.416,35	-	-	-	-	-	-	-	-	15.416,35	100,00%		
5.15.3	SELF CONTAINED									38.742,24	-	-	-	-	-	-	-	-	38.742,24	100,00%		
5.15.3.1	REDE FRIGORÍFICA									38.742,24	-	-	-	-	-	-	-	-	38.742,24	100,00%		
5.15.3.1.1	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	97332	SINAPI	M	49,70	-	-	49,70	61,45	3.054,07	-	-	-	-	-	-	-	-	3.054,07	100,00%		
5.15.3.1.2	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	97333	SINAPI	M	201,70	-	-	201,70	75,63	15.254,57	-	-	-	-	-	-	-	-	15.254,57	100,00%		
5.15.3.1.3	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-59631740	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	49,70	-	-	49,70	98,24	4.882,53	-	-	-	-	-	-	-	-	4.882,53	100,00%		
5.15.3.1.4	TUBO EM COBRE, DN 1", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-84930707	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	201,70	-	-	201,70	77,10	15.551,07	-	-	-	-	-	-	-	-	15.551,07	100,00%		
5.15.4	ÁGUA GELADA (CHILLER)									222.179,51	-	-	-	-	-	-	-	-	222.179,51	100,00%		
5.15.4.1	GRELHAS E VENEZIANAS									222.179,51	-	-	-	-	-	-	-	-	222.179,51	100,00%		
5.15.4.1.1	G1 - GRELHA TROX MODELO AT 125X225MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-78608106	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	32,00	-	-	32,00	113,88	3.644,16	-	-	-	-	-	-	-	-	3.644,16	100,00%		
5.15.4.1.2	G2 - GRELHA TROX MODELO AT 225X225MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-40127275	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	160,00	-	-	160,00	139,47	22.315,20	-	-	-	-	-	-	-	-	22.315,20	100,00%		
5.15.4.1.3	G3 - GRELHA TROX MODELO AT 225X325MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-52173115	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	154,00	-	-	154,00	166,83	25.691,82	-	-	-	-	-	-	-	-	25.691,82	100,00%		
5.15.4.1.4	G4 - GRELHA TROX MODELO AT 225X425MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-22594635	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	35,00	-	-	35,00	194,18	6.796,30	-	-	-	-	-	-	-	-	6.796,30	100,00%		
5.15.4.1.5	G5 - GRELHA TROX MODELO AT 225X525MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-00523785	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	184,00	-	-	184,00	221,55	40.765,20	-	-	-	-	-	-	-	-	40.765,20	100,00%		
5.15.4.1.6	G6 - GRELHA TROX MODELO AT 425X425MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-57299091	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	275,00	-	-	275,00	272,81	75.022,75	-	-	-	-	-	-	-	-	75.022,75	100,00%		
5.15.4.1.7	G7 - GRELHA TROX MODELO AT 425X525MM COM REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-49235565	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	153,00	-	-	153,00	313,36	47.944,08	-	-	-	-	-	-	-	-	47.944,08	100,00%		
5.15.5	RENOVAÇÃO DE AR (AR EXTERIOR)									100.879,44	-	-	-	-	-	-	-	-	100.879,44	100,00%		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MEDIÇÃO (SINTÉTICA)																						
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REF.	UNIDADE	QUANTIDADE				VALOR (R\$)													
					CONTRATADO	EXECUTADO NO PERÍODO BM 03 FASE 2	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR	UNITÁRIO (CONTRATO)	TOTAL (CONTRATO)	EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR	
											BM 1 FASE 1	%	BM 1 FASE 2	%	BM 2 FASE 2	%	BM 3 FASE 2	%	(R\$)	%	(R\$)	%
5.15.5.1	DIFUSORES / REGISTROS																					
5.15.5.1.1	DIFUSOR REDONDO, MODELO: MULTIVAC DVK100	TRTS-14759498	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	9,00	-	-	9,00	46,93	422,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	422,37	100,00%
5.15.5.1.2	DIFUSOR REDONDO, MODELO: MULTIVAC DVK125	TRTS-65147362	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	17,00	-	-	17,00	69,17	1.175,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.175,89	100,00%
5.15.5.1.3	DIFUSOR REDONDO, MODELO: MULTIVAC DVK150	TRTS-66307144	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	11,00	-	-	11,00	79,36	872,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	872,96	100,00%
5.15.5.1.4	DIFUSOR REDONDO, MODELO: MULTIVAC DVK200	TRTS-81579369	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	28,00	-	-	28,00	98,47	2.757,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.757,16	100,00%
5.15.5.1.5	REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE KVR 100 - 50 A 100 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-04616425	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	9,00	-	-	9,00	377,42	3.396,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.396,78	100,00%
5.15.5.1.6	REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE KVR 125 - 100 A 180 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-30683864	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	17,00	-	-	17,00	404,32	6.873,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.873,44	100,00%
5.15.5.1.7	REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE KVR 160 - 180 A 300 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-01608312	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	11,00	-	-	11,00	624,88	6.873,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.873,68	100,00%
5.15.5.1.8	REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE KVR 200 - 300 A 500 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-62349157	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	28,00	-	-	28,00	931,53	26.082,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.082,84	100,00%
5.15.5.1.9	DAMPER DE REGULAGEM, COM ALETAS CONVERGENTES (RG-B), ACIONAMENTO LADO DIREITO, ACIONAMENTO MANUAL - 100 X 205 TROX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-91517900	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00	-	-	4,00	128,25	513,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	513,00	100,00%
5.15.5.1.10	DAMPER DE REGULAGEM, COM ALETAS CONVERGENTES (RG-B), ACIONAMENTO LADO DIREITO, ACIONAMENTO MANUAL - 150 X 205 TROX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-24237051	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3,00	-	-	3,00	139,80	419,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	419,40	100,00%
5.15.5.1.11	DAMPER DE REGULAGEM, COM ALETAS CONVERGENTES (RG-B), ACIONAMENTO LADO DIREITO, ACIONAMENTO MANUAL - 150 X 305 TROX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-18427156	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	167,82	167,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	167,82	100,00%
5.15.5.1.12	DAMPER DE REGULAGEM, COM ALETAS CONVERGENTES (RG-B), ACIONAMENTO LADO DIREITO, ACIONAMENTO MANUAL - 200 X 205 TROX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-11099911	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3,00	-	-	3,00	151,35	454,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	454,05	100,00%
5.15.5.1.13	DAMPER DE REGULAGEM, COM ALETAS CONVERGENTES (RG-B), ACIONAMENTO LADO DIREITO, ACIONAMENTO MANUAL - 200 X 255 TROX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-53298615	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	166,35	166,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	166,35	100,00%
5.15.5.1.14	DAMPER DE REGULAGEM, COM ALETAS CONVERGENTES (RG-B), ACIONAMENTO LADO DIREITO, ACIONAMENTO MANUAL - 250 X 205 TROX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-37437579	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	162,90	162,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	162,90	100,00%
5.15.5.1.15	DAMPER DE REGULAGEM, COM ALETAS CONVERGENTES (RG-B), ACIONAMENTO LADO DIREITO, ACIONAMENTO MANUAL - 350 X 205 TROX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-05148179	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	185,98	185,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	185,98	100,00%
5.15.5.1.16	DAMPER DE REGULAGEM, COM ALETAS CONVERGENTES (RG-B), ACIONAMENTO LADO DIREITO, ACIONAMENTO MANUAL - 350 X 305 TROX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-17244571	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3,00	-	-	3,00	223,12	669,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	669,36	100,00%
5.15.5.1.17	DAMPER DE REGULAGEM, COM ALETAS CONVERGENTES (RG-B), ACIONAMENTO LADO DIREITO, ACIONAMENTO MANUAL - 400 X 305 TROX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-03313297	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	236,65	236,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	236,65	100,00%
5.15.5.1.18	DAMPER DE REGULAGEM, COM ALETAS CONVERGENTES (RG-B), ACIONAMENTO LADO DIREITO, ACIONAMENTO MANUAL - 450 X 305 TROX OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-62031239	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	250,19	250,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250,19	100,00%
5.15.5.2	GRELHAS E VENEZIANAS									4.268,27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.268,27	100,00%
5.15.5.2.1	GRELHA DE RETORNO COM REGISTRO CONTROLADOR DE VAZÃO 250X150 SEIMEI GRH+RGA	TRTS-24581097	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	12,00	-	-	12,00	148,25	1.779,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.779,00	100,00%
5.15.5.2.2	GRELHA DE RETORNO COM REGISTRO CONTROLADOR DE VAZÃO 250X200 SEIMEI GRH+RGA	TRTS-41942107	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	178,39	178,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	178,39	100,00%
5.15.5.2.3	GRELHA DE RETORNO COM REGISTRO CONTROLADOR DE VAZÃO 300X200 SEIMEI GRH+RGA	TRTS-53885494	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	6,00	-	-	6,00	205,26	1.231,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.231,56	100,00%
5.15.5.2.4	GRELHA DE RETORNO COM REGISTRO CONTROLADOR DE VAZÃO 350X250 SEIMEI GRH+RGA	TRTS-30052032	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00	-	-	4,00	269,83	1.079,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.079,32	100,00%
5.15.5.3	DUTOS (RIGIDOS E FLEXÍVEIS)									44.930,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44.930,35	100,00%
5.15.5.3.1	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26, PARA AR CONDICIONADO, FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	TRTS-38436568	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	189,73	-	-	189,73	108,38	20.562,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.562,94	100,00%
5.15.5.3.2	REDE DE INSUFLAMENTO/RETORNO C/ DUTOS MPU, REFLETORES, CHAVEAMENTOS, FIXAÇÕES, ETC.	TRTS-34989377	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	63,70	-	-	63,70	208,17	13.260,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.260,43	100,00%
5.15.5.3.3	DUTO FLEXÍVEL DIÂMETRO 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	TRTS-22137731	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	6,80	-	-	6,80	94,12	621,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	621,19	100,00%
5.15.5.3.4	DUTO FLEXÍVEL DIÂMETRO 125 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	TRTS-69136917	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	20,54	-	-	20,54	96,27	1.977,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.977,39	100,00%
5.15.5.3.5	DUTO FLEXÍVEL DIÂMETRO 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	TRTS-30452283	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	17,25	-	-	17,25	98,42	1.697,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.697,75	100,00%
5.15.5.3.6	DUTO FLEXÍVEL DIÂMETRO 200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	TRTS-87239652	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	45,60	-	-	45,60	104,88	4.782,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.782,53	100,00%
5.15.5.3.7	BOCAL / FLANGE Ø 100, FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	TRTS-37064500	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	9,00	-	-	9,00	26,73	240,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	240,57	100,00%
5.15.5.3.8	BOCAL / FLANGE Ø 125, FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	TRTS-96108586	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	16,00	-	-	16,00	29,96	479,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	479,36	100,00%
5.15.5.3.9	BOCAL / FLANGE Ø 150, FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	TRTS-73532998	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	13,00	-	-	13,00	32,11	417,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	417,43	100,00%
5.15.5.3.10	BOCAL / FLANGE Ø 200, FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	TRTS-95848196	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	26,00	-	-	26,00	34,26	890,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	890,76	100,00%
5.15.6	EXAUSTÃO SANITÁRIOS									12.956,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.956,52	100,00%
5.15.6.1	DIFUSORES									1.173,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.173,25	100,00%
5.15.6.1.1	DIFUSOR REDONDO, MODELO: MULTIVAC DVK100	TRTS-14759498	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	25,00	-	-	25,00	46,93	1.173,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.173,25	100,00%
5.15.6.2	GRELHAS / VENEZIANAS									862,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	862,92	100,00%
5.15.6.2.1	GRELHA AUTOFECHANTE 100, MARCA MULTIVAC	TRTS-07733167	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3,00	-	-	3,00	27,10	81,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81,30	100,00%
5.15.6.2.2	VENEZIANA TROX MODELO AWG 385X330 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-52519843	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3,00	-	-	3,00	260,54	781,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	781,62	100,00%
5.15.6.3	DUTOS (RIGIDOS E FLEXÍVEIS)									10.920,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.920,35	100,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MEDIÇÃO (SINTÉTICA)																						
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REF.	UNIDADE	QUANTIDADE				VALOR (R\$)													
					CONTRATADO	EXECUTADO NO PERÍODO BM 03 FASE 2	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR	UNITÁRIO (CONTRATO)	TOTAL (CONTRATO)	EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR	
											BM 1 FASE 1	%	BM 1 FASE 2	%	BM 2 FASE 2	%	BM 3 FASE 2	%	(R\$)	%	(R\$)	%
5.15.6.3.1	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº. 26, PARA AR CONDICIONADO, FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	TRT5-38436568	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	10,31	-	-	10,31	108,38	1.117,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.117,40	100,00%	
5.15.6.3.2	CAIXA PLENUM 500X350X350MM DUTO EM CHAPA GALVANIZADA #26 (0,95MF), FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	TRT5-66519176	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	8,00	-	-	8,00	95,33	762,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	762,64	100,00%	
5.15.6.3.3	CAIXA PLENUM 500X400X400MM DUTO EM CHAPA GALVANIZADA #26 (1,02MF), FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	TRT5-33248761	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	7,00	-	-	7,00	100,89	706,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	706,23	100,00%	
5.15.6.3.4	DUTO FLEXÍVEL DIÂMETRO 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	TRT5-22137731	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	34,82	-	-	34,82	94,12	3.277,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.277,26	100,00%	
5.15.6.3.5	DUTO FLEXÍVEL DIÂMETRO 125 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	TRT5-69136917	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	2,00	-	-	2,00	96,27	192,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	192,54	100,00%	
5.15.6.3.6	DUTO FLEXÍVEL DIÂMETRO 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	TRT5-30452283	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	15,76	-	-	15,76	98,42	1.551,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.551,10	100,00%	
5.15.6.3.7	DUTO FLEXÍVEL DIÂMETRO 200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	TRT5-87239652	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	13,41	-	-	13,41	104,88	1.406,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.406,44	100,00%	
5.15.6.3.8	BOCAL / FLANGE Ø 100, FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	TRT5-37064500	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	22,00	-	-	22,00	26,73	588,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	588,06	100,00%	
5.15.6.3.9	BOCAL / FLANGE Ø 200, FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	TRT5-95848196	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	-	-	2,00	34,26	68,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68,52	100,00%	
5.15.6.3.10	BOCAL / FLANGE Ø 250, FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	TRT5-40633546	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	18,00	-	-	18,00	36,42	655,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	655,56	100,00%	
5.15.6.3.11	BOCAL / FLANGE Ø 300, FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	TRT5-36986626	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	15,00	-	-	15,00	39,64	594,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	594,60	100,00%	
5.15.7	DRENAAGEM									35.348,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.348,59	100,00%	
5.15.7.1	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 PREDIOS.	TRT5-55898072	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	155,83	-	-	155,83	52,75	8.220,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.220,03	100,00%	
5.15.7.2	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 PREDIOS.	TRT5-39372769	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	199,29	-	-	199,29	28,79	5.737,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.737,56	100,00%	
5.15.7.3	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 PREDIOS.	TRT5-52295830	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	397,52	-	-	397,52	51,75	20.571,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.571,66	100,00%	
5.15.7.4	(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/ PREDIOS. AF. 10/2015	91795	SINAPI	M	10,27	-	-	10,27	79,78	819,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	819,34	100,00%	
5.16	INSTALAÇÕES DE CFTV (ÁREAS COMUNS)									144.516,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	144.516,70	100,00%	
5.16.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES									44.369,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44.369,86	100,00%	
5.16.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	91863	SINAPI	M	1.409,87	-	-	1.409,87	13,47	18.990,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.990,95	100,00%	
5.16.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	91864	SINAPI	M	126,02	-	-	126,02	17,59	2.216,69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.216,69	100,00%	
5.16.1.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	91865	SINAPI	M	87,98	-	-	87,98	21,74	1.912,69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.912,69	100,00%	
5.16.1.4	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA 02" FORMA DE INSTALAÇÃO, ENTREFORRO	TRT5-29509203	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	51,00	-	-	51,00	22,53	1.149,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.149,03	100,00%	
5.16.1.5	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM BITOLA 02" FORMA DE INSTALAÇÃO, ENTREFORRO	TRT5-43264206	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	8,00	-	-	8,00	29,76	238,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	238,08	100,00%	
5.16.1.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	91871	SINAPI	M	96,65	-	-	96,65	14,79	1.429,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.429,45	100,00%	
5.16.1.7	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	91872	SINAPI	M	3,00	-	-	3,00	18,92	56,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,76	100,00%	
5.16.1.8	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	91868	SINAPI	M	53,76	-	-	53,76	14,99	805,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	805,86	100,00%	
5.16.1.9	ELETRODUTO PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), COM BITOLA DE 1,14", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LUVAS) APROPRIADAS E PRÉ-FABRICADAS, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO PISO, FAB.: KANAFLEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	TRT5-918410	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	34,26	-	-	34,26	14,34	491,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	491,29	100,00%	
5.16.1.10	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	91875	SINAPI	UN	472,00	-	-	472,00	7,40	3.492,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.492,80	100,00%	
5.16.1.11	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	91876	SINAPI	UN	44,00	-	-	44,00	9,73	428,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	428,12	100,00%	
5.16.1.12	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	91877	SINAPI	UN	31,00	-	-	31,00	12,75	395,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	395,25	100,00%	
5.16.1.13	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-62134248	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	18,00	-	-	18,00	13,68	246,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	246,24	100,00%	
5.16.1.14	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-48643770	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00	-	-	4,00	15,18	60,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,72	100,00%	
5.16.1.15	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	91884	SINAPI	UN	3,00	-	-	3,00	10,45	31,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,35	100,00%	
5.16.1.16	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	91880	SINAPI	UN	19,00	-	-	19,00	11,42	216,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	216,98	100,00%	
5.16.1.17	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-75630647	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	301,00	-	-	301,00	19,85	5.974,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.974,85	100,00%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MEDIÇÃO (SINTÉTICA)																						
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REF.	UNIDADE	QUANTIDADE				VALOR (R\$)													
					CONTRATADO	EXECUTADO NO PERÍODO BM 03 FASE 2	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR	UNITÁRIO (CONTRATO)	TOTAL (CONTRATO)	EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR	
											BM 1 FASE 1	%	BM 1 FASE 2	%	BM 2 FASE 2	%	BM 3 FASE 2	%	(R\$)	%	(R\$)	%
5.16.1.18	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1,1/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-47881672	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	33,72	33,72	-	-	-	-	-	-	-	-	33,72	100,00%		
5.16.1.19	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-85055766	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	30,00	-	-	30,00	23,90	717,00	-	-	-	-	-	-	-	-	717,00	100,00%		
5.16.1.20	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1,1/2", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-28482821	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	-	-	2,00	39,10	78,20	-	-	-	-	-	-	-	-	78,20	100,00%		
5.16.1.21	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91890	SINAPI	UN	36,00	-	-	36,00	11,99	431,64	-	-	-	-	-	-	-	-	431,64	100,00%		
5.16.1.22	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91893	SINAPI	UN	2,00	-	-	2,00	16,20	32,40	-	-	-	-	-	-	-	-	32,40	100,00%		
5.16.1.23	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	TRTS-05663967	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	-	-	2,00	20,86	41,72	-	-	-	-	-	-	-	-	41,72	100,00%		
5.16.1.24	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91914	SINAPI	UN	25,00	-	-	25,00	16,60	415,00	-	-	-	-	-	-	-	-	415,00	100,00%		
5.16.1.25	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91917	SINAPI	UN	8,00	-	-	8,00	19,94	159,52	-	-	-	-	-	-	-	-	159,52	100,00%		
5.16.1.26	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 LAJE, AF_05/2015	91170	SINAPI	M	1.085,00	-	-	1.085,00	3,83	4.155,55	-	-	-	-	-	-	-	-	4.155,55	100,00%		
5.16.1.27	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS 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	91171	SINAPI	M	35,00	-	-	35,00	4,80	168,00	-	-	-	-	-	-	-	-	168,00	100,00%		
5.16.2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS									96.726,51	-	-	-	-	-	-	-	-	96.726,51	100,00%		
5.16.2.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	98297	SINAPI	M	14.167,32	-	-	14.167,32	5,93	84.012,21	-	-	-	-	-	-	-	-	84.012,21	100,00%		
5.16.2.2	CABO DE FIBRA ÓPTICA MULTIMODO 62,5/125UM 12 VIAS	TRTS-32075049	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	765,00	-	-	765,00	16,62	12.714,30	-	-	-	-	-	-	-	-	12.714,30	100,00%		
5.16.3	OUTROS ELEMENTOS									3.420,33	-	-	-	-	-	-	-	-	3.420,33	100,00%		
5.16.3.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91941	SINAPI	UN	35,00	-	-	35,00	11,45	400,75	-	-	-	-	-	-	-	-	400,75	100,00%		
5.16.3.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	92869	SINAPI	UN	8,00	-	-	8,00	11,02	88,16	-	-	-	-	-	-	-	-	88,16	100,00%		
5.16.3.3	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE EMBUTIR, COM MEDIDAS 120X120X50MM, INSTALADA A 0,30M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO.	TRTS-43346092	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	6,00	-	-	6,00	44,74	268,44	-	-	-	-	-	-	-	-	268,44	100,00%		
5.16.3.4	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE EMBUTIR, COM MEDIDAS 200X200XCM, INSTALADA A 0,30M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO.	TRTS-12649313	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	111,15	111,15	-	-	-	-	-	-	-	-	111,15	100,00%		
5.16.3.5	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE EMBUTIR, COM MEDIDAS 40X40X12CM, INSTALADA A 0,50M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO.	TRTS-30627508	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	197,44	197,44	-	-	-	-	-	-	-	-	197,44	100,00%		
5.16.3.6	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA, RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACHOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M, AF_12/2020	97886	SINAPI	UN	1,00	-	-	1,00	187,27	187,27	-	-	-	-	-	-	-	-	187,27	100,00%		
5.16.3.7	SUPORES PARA CAMERA 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	TRTS-26878560	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	39,00	-	-	39,00	40,55	1.581,45	-	-	-	-	-	-	-	-	1.581,45	100,00%		
5.16.3.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	S00723	ORSE	UN	33,00	-	-	33,00	7,85	259,05	-	-	-	-	-	-	-	-	259,05	100,00%		
5.16.3.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	S00724	ORSE	UN	13,00	-	-	13,00	11,73	152,49	-	-	-	-	-	-	-	-	152,49	100,00%		
5.16.3.10	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA OU PERFILADO PARA ELETRODUTO 1 1/4"	TRTS-62608426	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	10,00	-	-	10,00	10,65	106,50	-	-	-	-	-	-	-	-	106,50	100,00%		
5.16.3.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/2" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	S00725	ORSE	UN	4,00	-	-	4,00	12,47	49,88	-	-	-	-	-	-	-	-	49,88	100,00%		
5.16.3.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 2" (REF. VL 33 GE VALEMAM OU SIMILAR)	S00760	ORSE	UN	1,00	-	-	1,00	17,75	17,75	-	-	-	-	-	-	-	-	17,75	100,00%		
5.17	SISTEMA DE ALARME DE INCENDIO (ÁREAS COMUNS)									463.766,87	-	-	-	-	-	-	-	-	463.766,87	100,00%		
5.17.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES									113.169,53	-	-	-	-	-	-	-	-	113.169,53	100,00%		
5.17.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91863	SINAPI	M	5.820,00	-	-	5.820,00	13,47	78.395,40	-	-	-	-	-	-	-	-	78.395,40	100,00%		
5.17.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91864	SINAPI	M	520,00	-	-	520,00	17,59	9.146,80	-	-	-	-	-	-	-	-	9.146,80	100,00%		
5.17.1.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91871	SINAPI	M	115,00	-	-	115,00	14,79	1.700,85	-	-	-	-	-	-	-	-	1.700,85	100,00%		
5.17.1.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91872	SINAPI	M	230,00	-	-	230,00	18,92	4.351,60	-	-	-	-	-	-	-	-	4.351,60	100,00%		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MEDIÇÃO (SINTÉTICA)																					
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REF.	UNIDADE	QUANTIDADE				VALOR (R\$)												
					CONTRATADO	EXECUTADO NO PERÍODO BM 03 FASE 2	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR	UNITÁRIO (CONTRATO)	TOTAL (CONTRATO)	EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR		
											BM 1 FASE 1	%	BM 1 FASE 2	%	BM 2 FASE 2	%	BM 3 FASE 2	%	(R\$)	%	(R\$)
5.17.1.5	ELETRODUTO PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), COM BITOLA DE 1,14", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LUVAS) APROPRIADAS E PRÉ-FABRICADAS, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO PISO. FAB.: KANAFLEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	TRTS-918410	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	14,00	-	-	14,00	14,34	200,76	-	-	-	-	-	-	-	-	200,76	100,00%	
5.17.1.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91868	SINAPI	M	3,00	-	-	3,00	14,99	44,97	-	-	-	-	-	-	-	-	44,97	100,00%	
5.17.1.7	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91875	SINAPI	UN	1.941,00	-	-	1.941,00	7,40	14.363,40	-	-	-	-	-	-	-	-	14.363,40	100,00%	
5.17.1.8	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91876	SINAPI	UN	175,00	-	-	175,00	9,73	1.702,75	-	-	-	-	-	-	-	-	1.702,75	100,00%	
5.17.1.9	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91885	SINAPI	UN	79,00	-	-	79,00	12,24	966,96	-	-	-	-	-	-	-	-	966,96	100,00%	
5.17.1.10	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91914	SINAPI	UN	23,00	-	-	23,00	16,60	381,80	-	-	-	-	-	-	-	-	381,80	100,00%	
5.17.1.11	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91917	SINAPI	UN	96,00	-	-	96,00	19,94	1.914,24	-	-	-	-	-	-	-	-	1.914,24	100,00%	
5.17.2	CAIXAS E ACESSÓRIOS									48.043,01	-	-	-	-	-	-	-	-	48.043,01	100,00%	
5.17.2.1	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-75630647	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	806,00	-	-	806,00	19,85	15.999,10	-	-	-	-	-	-	-	-	15.999,10	100,00%	
5.17.2.2	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-85055786	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	256,00	-	-	256,00	23,90	6.118,40	-	-	-	-	-	-	-	-	6.118,40	100,00%	
5.17.2.3	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	91170	SINAPI	M	4.229,00	-	-	4.229,00	3,83	16.197,07	-	-	-	-	-	-	-	-	16.197,07	100,00%	
5.17.2.4	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE EMBUTIR, COM MEDIDAS 12X12X12CM, INSTALADA A 0,30M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO.	TRTS-43346092	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	16,00	-	-	16,00	44,74	715,84	-	-	-	-	-	-	-	-	715,84	100,00%	
5.17.2.5	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91944	SINAPI	UN	36,00	-	-	36,00	15,13	544,68	-	-	-	-	-	-	-	-	544,68	100,00%	
5.17.2.6	CAIXA OTOGOONAL 4" X 4" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-93831690	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	619,00	-	-	619,00	13,68	8.467,92	-	-	-	-	-	-	-	-	8.467,92	100,00%	
5.17.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS									104.942,23	-	-	-	-	-	-	-	-	104.942,23	100,00%	
5.17.3.1	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.	TRTS-41758791	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	252,40	-	-	252,40	11,08	2.796,59	-	-	-	-	-	-	-	-	2.796,59	100,00%	
5.17.3.2	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, E CONTATO NORMALMENTE ABERTO, NA, E FECHADO. NF: FAB.: GP CABOS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	TRTS-22221152	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	7,50	-	-	7,50	22,88	171,60	-	-	-	-	-	-	-	-	171,60	100,00%	
5.17.3.3	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.	TRTS-38054610	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	6.275,00	-	-	6.275,00	14,98	93.999,50	-	-	-	-	-	-	-	-	93.999,50	100,00%	
5.17.3.4	CABO MANGA PARA AUTOMAÇÃO PADRAO RS485, 2X22AWG (0,30MM²) COM BLINDAGEM EM FITA DE ALUMÍNIO + 2X18AWG (0,25MM²)	TRTS-00504983	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	350,00	-	-	350,00	22,31	7.808,50	-	-	-	-	-	-	-	-	7.808,50	100,00%	
5.17.3.5	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	98297	SINAPI	M	28,00	-	-	28,00	5,93	166,04	-	-	-	-	-	-	-	-	166,04	100,00%	
5.17.4	DETECTORES									197.612,10	-	-	-	-	-	-	-	-	197.612,10	100,00%	
5.17.4.1	DETECTOR DE TEMPERATURA ENDEREÇÁVEL, COM DETECÇÃO POR VARIAÇÃO DE TEMPERATURA (TERMÓVELOCIMÉTRICO) OU POR TEMPERATURA FIXA (55 °C COM VARIAÇÃO DE ± 2 °C). REF.: DTE 820. FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	TRTS-36890096	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	49,00	-	-	49,00	233,62	11.447,38	-	-	-	-	-	-	-	-	11.447,38	100,00%	
5.17.4.2	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL, INSTALADO EM CAIXA OTOGOONAL (91936/SINAPI) NO FORRO. REF.: DFE 520. FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	TRTS-86314834	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	604,00	-	-	604,00	172,38	104.117,52	-	-	-	-	-	-	-	-	104.117,52	100,00%	
5.17.4.3	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.	TRTS-64557295	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	96,00	-	-	96,00	112,74	10.823,04	-	-	-	-	-	-	-	-	10.823,04	100,00%	
5.17.4.4	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.	TRTS-25032480	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	96,00	-	-	96,00	288,42	27.688,32	-	-	-	-	-	-	-	-	27.688,32	100,00%	
5.17.4.5	SINALIZADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL, PRESSÃO SONORA MAIOR QUE 90 DB(A), 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.	TRTS-42378487	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	96,00	-	-	96,00	254,99	24.479,04	-	-	-	-	-	-	-	-	24.479,04	100,00%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MEDIÇÃO (SINTÉTICA)																						
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REF.	UNIDADE	QUANTIDADE				VALOR (R\$)													
					CONTRATADO	EXECUTADO NO PERÍODO BM 03 FASE 2	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR	UNITÁRIO (CONTRATO)	TOTAL (CONTRATO)	EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR	
											BM 1 FASE 1	%	BM 1 FASE 2	%	BM 2 FASE 2	%	BM 3 FASE 2	%	(R\$)	%	(R\$)	%
5.17.4.6	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.	TRTS-32942290	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	82,00	-	-	82,00	232,40	19.056,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.056,80	100,00%	
5.18	SISTEMA DE SUPERVISÃO E CONTROLE (ÁREAS COMUNS)									29.108,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.108,70	100,00%	
5.18.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES									6.877,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.877,42	100,00%	
5.18.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	91865	SINAPI	M	245,00	-	-	245,00	21,74	5.326,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.326,30	100,00%	
5.18.1.2	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1,1/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-47881672	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	46,00	-	-	46,00	33,72	1.551,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.551,12	100,00%	
5.18.2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS									6.444,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.444,40	100,00%	
5.18.2.1	CABO ELETRÔNICO - CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2019	98297	SINAPI	M	165,00	-	-	165,00	5,93	978,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	978,45	100,00%	
5.18.2.2	CABO MANGA PARA AUTOMAÇÃO PADRAO RS485, 2X22AWG (0,30MM²) COM BLINDAGEM EM FITA DE ALUMÍNIO + 2X18AWG (0,75MM²)	TRTS-00504963	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	245,00	-	-	245,00	22,31	5.465,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.465,95	100,00%	
5.18.3	QUADROS									15.786,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.786,88	100,00%	
5.18.3.1	QUADRO DE AUTOMAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - EXCLUSIVE GATEWAY, FONTE, GERENCIADORA, TERMINAIS, FONTES E CONTROLADORAS MAS INCLUINDO SUA MONTAGEM NO INTERIOR DO QUADRO (GARAGEM 2)	TRTS-66556003	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	1.837,26	1.837,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.837,26	100,00%	
5.18.3.2	QUADRO DE AUTOMAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - EXCLUSIVE GATEWAY, FONTE, GERENCIADORA, TERMINAIS, FONTES E CONTROLADORAS MAS INCLUINDO SUA MONTAGEM NO INTERIOR DO QUADRO (GARAGEM 4)	TRTS-30565670	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	1.837,26	1.837,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.837,26	100,00%	
5.18.3.3	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)	TRTS-00699482	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	6.056,18	6.056,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.056,18	100,00%	
5.18.3.4	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)	TRTS-38116982	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	6.056,18	6.056,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.056,18	100,00%	
5.19	PROGRAMAÇÃO VISUAL (ÁREAS COMUNS)									60.769,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.769,52	100,00%	
5.19.1	PLACA TIPO 1, DIM 60X20, CHAPA EM ACRILICO C/ ADESIVO VINIL RECORTADO	TRTS-50137679	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	218,00	-	-	218,00	60,57	13.204,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.204,26	100,00%	
5.19.2	PLACA TIPO 3, DIM 60X30, CAIXARIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO C/ ADESIVO VINIL RECORTADO	TRTS-76145750	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	14,00	-	-	14,00	129,65	1.815,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.815,10	100,00%	
5.19.3	PLACA TIPO 4, DIM 16X16, CHAPA EM ACRILICO C/ ADESIVO VINIL RECORTADO	TRTS-79908751	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	70,00	-	-	70,00	16,01	1.120,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.120,70	100,00%	
5.19.4	PLACA TIPO 5, DIM 10X15, CHAPA EM ACRILICO C/ TEXTO EM ACRILICO RECORTADO	TRTS-56051097	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	29,00	-	-	29,00	11,17	323,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	323,93	100,00%	
5.19.5	PLACA TIPO 6, DIM 10X15, CHAPA EM ACRILICO C/ TEXTO EM ACRILICO RECORTADO + BRAILLE	TRTS-89067510	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	30,00	-	-	30,00	26,58	797,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	797,40	100,00%	
5.19.6	PLACA TIPO 7, DIM 20X15, CHAPA EM ACRILICO C/ TEXTO EM ACRILICO RECORTADO + BRAILLE	TRTS-26155272	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	8,00	-	-	8,00	48,86	390,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	390,88	100,00%	
5.19.7	PLACA EM BRAILLE PARA CORRIMÃO	TRTS-55755356	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	140,00	-	-	140,00	24,21	3.389,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.389,40	100,00%	
5.19.8	FAIXA DE SINALIZAÇÃO, DIM 7,18X25, EM LONA PLOTADA CONFORME PROJETO ESPECIFICO PARA O TRT	TRTS-65924839	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	172,91	172,91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	172,91	100,00%	
5.19.9	FAIXA DE SINALIZAÇÃO, LARG. 10CM, EM ADESIVO VINIL	TRTS-16193169	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	142,70	-	-	142,70	36,26	5.174,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.174,30	100,00%	
5.19.10	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	TRTS-13661282	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3,00	-	-	3,00	8.497,79	25.493,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.493,37	100,00%	
5.19.11	LETRreiro COM CAIXARIA EM ALUMÍNIO COMPOSTO, ESPESSURA 3MM, INSTALAÇÃO INFERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-21234763	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	4.779,33	4.779,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.779,33	100,00%	
5.19.12	MAPA TÁTIL COM ESCRITA EM RELEVO + BRAILLE, DIM 120X80, CHAPA DE ACRILICO COM ADESIVO PLOTADO + BRAILLE	TRTS-86097979	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	-	-	2,00	2.053,97	4.107,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.107,94	100,00%	
5.20	SONORIZAÇÃO (ÁREAS COMUNS)									89.334,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89.334,40	100,00%	
5.20.1	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES									7.542,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.542,76	100,00%	
5.20.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	91863	SINAPI	M	200,90	-	-	200,90	13,47	2.706,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.706,12	100,00%	
5.20.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	91864	SINAPI	M	110,10	-	-	110,10	17,59	1.936,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.936,66	100,00%	
5.20.1.3	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	91875	SINAPI	UN	67,00	-	-	67,00	7,40	495,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	495,80	100,00%	
5.20.1.4	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	91876	SINAPI	UN	37,00	-	-	37,00	9,73	360,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	360,01	100,00%	
5.20.1.5	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU CORRE 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. 06/2015	91170	SINAPI	M	208,00	-	-	208,00	3,83	796,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	796,64	100,00%	
5.20.1.6	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-75630647	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	51,00	-	-	51,00	19,85	1.012,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.012,35	100,00%	
5.20.1.7	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRTS-85055766	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00	-	-	4,00	23,90	95,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95,60	100,00%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MEDIÇÃO (SINTÉTICA)																						
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REF.	UNIDADE	QUANTIDADE				VALOR (R\$)													
					CONTRATADO	EXECUTADO NO PERÍODO BM 03 FASE 2	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR	UNITÁRIO (CONTRATO)	TOTAL (CONTRATO)	EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR	
											BM 1 FASE 1	%	BM 1 FASE 2	%	BM 2 FASE 2	%	BM 3 FASE 2	%	(R\$)	%	(R\$)	%
5.20.1.8	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91917	SINAPI	UN	7,00	-	-	7,00	19,94	139,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	139,58	100,00%	
5.20.2	CAIXAS E ACESSÓRIOS									1.882,96	-	-	-	-	-	-	-	-	1.882,96	100,00%		
5.20.2.1	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM MEDIDAS 30X30X10CM, INSTALADA A 0,30M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO	TRT5-78360333	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	-	-	2,00	113,37	226,74	-	-	-	-	-	-	-	-	226,74	100,00%		
5.20.2.2	ELETROCALHA METÁLICA PERFORADA TIPO "U" COM TAMPA DE ENCAIXE 100 X50X 3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-64445100	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	20,00	-	-	20,00	70,57	1.411,40	-	-	-	-	-	-	-	-	1.411,40	100,00%		
5.20.2.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	S00723	ORSE	UN	4,00	-	-	4,00	7,85	31,40	-	-	-	-	-	-	-	-	31,40	100,00%		
5.20.2.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	S00724	ORSE	UN	4,00	-	-	4,00	11,73	46,92	-	-	-	-	-	-	-	-	46,92	100,00%		
5.20.2.5	CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	S07877	ORSE	UN	3,00	-	-	3,00	33,51	100,53	-	-	-	-	-	-	-	-	100,53	100,00%		
5.20.2.6	CURVA DE INVERSÃO 100X50 MM	S04532	ORSE	UN	1,00	-	-	1,00	65,97	65,97	-	-	-	-	-	-	-	-	65,97	100,00%		
5.20.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS									69.088,56	-	-	-	-	-	-	-	-	69.088,56	100,00%		
5.20.3.1	CABO DE ÁUDIO DUPLIO POLARIZADO C/2X2,5MM² E ISOLAÇÃO EM PVC CLASSE DE TENSÃO 0,45/0,75KV E 70°C	TRT5-66521262	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	753,30	-	-	753,30	32,42	24.421,99	-	-	-	-	-	-	-	-	24.421,99	100,00%		
5.20.3.2	CABO BALANCEADO 2 X 0,30MM (PARA MICROFONE)	S11752	ORSE	M	3.034,24	-	-	3.034,24	14,19	43.055,87	-	-	-	-	-	-	-	-	43.055,87	100,00%		
5.20.3.3	CABO DE FIBRA ÓTICA DE 6 VIAS	S08690	ORSE	M	70,00	-	-	70,00	23,01	1.610,70	-	-	-	-	-	-	-	-	1.610,70	100,00%		
5.20.4	OUTROS ELEMENTOS									10.820,12	-	-	-	-	-	-	-	-	10.820,12	100,00%		
5.20.4.1	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19" X 36U X 670MM	S10305	ORSE	UN	1,00	-	-	1,00	3.297,02	3.297,02	-	-	-	-	-	-	-	-	3.297,02	100,00%		
5.20.4.2	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONECTORES ST, PADRÃO 19"	C4564	SEINFRA	UN	1,00	-	-	1,00	590,14	590,14	-	-	-	-	-	-	-	-	590,14	100,00%		
5.20.4.3	RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 8 TOMADAS	S11419	ORSE	UN	1,00	-	-	1,00	22,76	22,76	-	-	-	-	-	-	-	-	22,76	100,00%		
5.20.4.4	INSTALAÇÃO DE SWITCH 48 PORTAS 10/100 MBPS - REMANEJADO DO EDIFÍCIO ATUAL	TRT5-66187900	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	34,14	34,14	-	-	-	-	-	-	-	-	34,14	100,00%		
5.20.4.5	FRENTE FALSA PARA RACK	TRT5-13162783	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	6,00	-	-	6,00	16,62	99,72	-	-	-	-	-	-	-	-	99,72	100,00%		
5.20.4.6	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	C4568	SEINFRA	UN	2,00	-	-	2,00	43,66	87,32	-	-	-	-	-	-	-	-	87,32	100,00%		
5.20.4.7	VENTILADOR COOLER PAINEL ELÉTRICO BIVOLT 120X120X25MM	TRT5-70047326	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	105,74	105,74	-	-	-	-	-	-	-	-	105,74	100,00%		
5.20.4.8	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	TRT5-43821735	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	22,00	-	-	22,00	299,24	6.583,28	-	-	-	-	-	-	-	-	6.583,28	100,00%		
5.21	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS (ÁREAS COMUNS)									21.573,67	-	-	-	-	-	-	-	-	21.573,67	100,00%		
5.21.1	TUBOS E CONEXÕES									9.826,59	-	-	-	-	-	-	-	-	9.826,59	100,00%		
5.21.1.1	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.	TRT5-85872477	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	34,00	-	-	34,00	38,89	1.322,26	-	-	-	-	-	-	-	-	1.322,26	100,00%		
5.21.1.2	(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, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF_10/2015	91790	SINAPI	M	103,80	-	-	103,80	81,93	8.504,33	-	-	-	-	-	-	-	-	8.504,33	100,00%		
5.21.2	CALHAS, CAIXAS E RALOS									11.747,08	-	-	-	-	-	-	-	-	11.747,08	100,00%		
5.21.2.1	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 50 MM, PARA LAJES/CALHAS	TRT5-11699950	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	10,00	-	-	10,00	37,35	373,50	-	-	-	-	-	-	-	-	373,50	100,00%		
5.21.2.2	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 100 MM, PARA LAJES/CALHAS	TRT5-77881027	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00	-	-	4,00	57,52	230,08	-	-	-	-	-	-	-	-	230,08	100,00%		
5.21.2.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	94228	SINAPI	M	115,00	-	-	115,00	96,90	11.143,50	-	-	-	-	-	-	-	-	11.143,50	100,00%		
5.22	SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO (ÁREAS COMUNS)									93.859,51	-	-	-	-	-	-	-	-	93.859,51	100,00%		
5.22.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES									5.866,80	-	-	-	-	-	-	-	-	5.866,80	100,00%		
5.22.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91863	SINAPI	M	91,42	-	-	91,42	13,47	1.231,43	-	-	-	-	-	-	-	-	1.231,43	100,00%		
5.22.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91864	SINAPI	M	36,54	-	-	36,54	17,59	642,74	-	-	-	-	-	-	-	-	642,74	100,00%		
5.22.1.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91865	SINAPI	M	1,00	-	-	1,00	21,74	21,74	-	-	-	-	-	-	-	-	21,74	100,00%		
5.22.1.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91871	SINAPI	M	69,00	-	-	69,00	14,79	1.020,51	-	-	-	-	-	-	-	-	1.020,51	100,00%		
5.22.1.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91872	SINAPI	M	10,00	-	-	10,00	18,92	189,20	-	-	-	-	-	-	-	-	189,20	100,00%		
5.22.1.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91873	SINAPI	M	10,00	-	-	10,00	22,99	229,90	-	-	-	-	-	-	-	-	229,90	100,00%		
5.22.1.7	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91868	SINAPI	M	20,55	-	-	20,55	14,99	308,04	-	-	-	-	-	-	-	-	308,04	100,00%		
5.22.1.8	LUVÁ PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91875	SINAPI	UN	33,00	-	-	33,00	7,40	244,20	-	-	-	-	-	-	-	-	244,20	100,00%		
5.22.1.9	LUVÁ PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91876	SINAPI	UN	14,00	-	-	14,00	9,73	136,22	-	-	-	-	-	-	-	-	136,22	100,00%		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MEDIÇÃO (SINTÉTICA)																						
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REF.	UNIDADE	QUANTIDADE				VALOR (R\$)													
					CONTRATADO	EXECUTADO NO PERÍODO BM 03 FASE 2	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR	UNITÁRIO (CONTRATO)	TOTAL (CONTRATO)	EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR	
											BM 1 FASE 1	%	BM 1 FASE 2	%	BM 2 FASE 2	%	BM 3 FASE 2	%	(R\$)	%	(R\$)	%
5.22.1.10	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91877	SINAPI	UN	8,00	-	-	8,00	12,75	102,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102,00	100,00%	
5.22.1.11	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91879	SINAPI	UN	7,00	-	-	7,00	9,04	63,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63,28	100,00%	
5.22.1.12	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91879	SINAPI	UN	7,00	-	-	7,00	9,04	63,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63,28	100,00%	
5.22.1.13	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 3/4", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-75630647	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	31,00	-	-	31,00	19,85	615,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	615,35	100,00%	
5.22.1.14	CONDULETE DE ALUMÍNIO DE DN 1", TIPO T - X - L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-85055786	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00	-	-	4,00	23,90	95,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95,60	100,00%	
5.22.1.15	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91890	SINAPI	UN	9,00	-	-	9,00	11,99	107,91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107,91	100,00%	
5.22.1.16	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91914	SINAPI	UN	11,00	-	-	11,00	16,60	182,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	182,60	100,00%	
5.22.1.17	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91917	SINAPI	UN	2,00	-	-	2,00	19,94	39,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39,88	100,00%	
5.22.1.18	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	91920	SINAPI	UN	1,00	-	-	1,00	22,74	22,74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,74	100,00%	
5.22.1.19	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91917	SINAPI	UN	8,00	-	-	8,00	19,94	159,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	159,52	100,00%	
5.22.1.20	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 LAJE, AF_05/2015	91170	SINAPI	M	102,00	-	-	102,00	3,83	390,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	390,66	100,00%	
5.22.2	CAIXAS E ACESSÓRIOS									4.215,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.215,66	100,00%	
5.22.2.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	91941	SINAPI	UN	12,00	-	-	12,00	11,45	137,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	137,40	100,00%	
5.22.2.2	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE EMBUTIR, COM MEDIDAS 12X12X7,5CM, INSTALADA A 0,30M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO.	TRT5-43346092	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3,00	-	-	3,00	44,74	134,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	134,22	100,00%	
5.22.2.3	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE EMBUTIR, COM MEDIDAS 20X20XCM, INSTALADA A 0,30M DO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO.	TRT5-12649313	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	111,15	111,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111,15	100,00%	
5.22.2.4	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM MEDIDAS 20X20X10CM, INSTALADA ACIMA DO FORRO.	TRT5-27939933	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	9,00	-	-	9,00	110,43	993,87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	993,87	100,00%	
5.22.2.5	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO 20X20X10CM	TRT5-69240488	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	29,00	-	-	29,00	97,53	2.828,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.828,37	100,00%	
5.22.2.6	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA OU PERFILADO PARA ELETRODUTO Ø1.1/4"	TRT5-62608426	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	10,65	10,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,65	100,00%	
5.22.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS									12.981,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.981,90	100,00%	
5.22.3.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	98297	SINAPI	M	2.189,19	-	-	2.189,19	5,93	12.981,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.981,90	100,00%	
5.22.4	EQUIPAMENTOS GERAIS									70.795,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70.795,15	100,00%	
5.22.4.1	LE - LECTOR DE CARTÃO RFID, GRAU DE PROTEÇÃO IP66, REF.: LE 130 MF, FAB.: INTELBRAS	FIEB-307899	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	57,00	-	-	57,00	218,95	12.480,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.480,15	100,00%	
5.22.4.2	FM - FECHADURA MAGNÉTICA, COM FORÇA DE TRACÃO DE 150KGF, REF.: FECHBEM SUPER FS150, FAB.: AUTOMATIZA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	COMP-297710	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	13,00	-	-	13,00	401,35	5.217,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.217,55	100,00%	
5.22.4.3	BOTÃO DE SAÍDA INOX COM CAIXA, REF.: BT 3000 IN, FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	COMP-303539	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	13,00	-	-	13,00	123,27	1.602,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.602,51	100,00%	
5.22.4.4	CONTROLADOR DE ACESSO INTELBRAS CT 500 2PB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-03978399	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	22,00	-	-	22,00	1.646,61	36.225,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.225,42	100,00%	
5.22.4.5	CONTROLADOR DE ACESSO INTELBRAS CT 500 4PB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRT5-22105229	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	7,00	-	-	7,00	2.181,36	15.269,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.269,52	100,00%	
6.0	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS									10.537.803,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.537.803,20	100,00%	
6.1	TORRE 1									1.974.854,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.974.854,58	100,00%	
6.1.1	ALARME DE INCENDIO									26.680,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.680,65	100,00%	
6.1.1.1	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.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO; BDI = 10,89	TRT5-06514828	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	5,00	-	-	5,00	5.336,13	26.680,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.680,65	100,00%	
6.1.2	SANITÁRIA									219.707,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	219.707,26	100,00%	
6.1.2.1	VASO SANITARIO SIFONADO PARA SISTEMA DE DESCARGA A VÁCUO COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	TRT5-56612818	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	27,00	-	-	27,00	3.665,86	98.978,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98.978,22	100,00%	
6.1.2.2	SISTEMA DE BUFFER PARA SISTEMA SANITARIO A VÁCUO - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	TRT5-63286882	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	38,00	-	-	38,00	3.177,08	120.729,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120.729,04	100,00%	
6.1.3	CLIMATIZAÇÃO									161.764,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	161.764,50	100,00%	
6.1.3.1	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF HI-WALL - MARCA: HITACHI, CAP. (10HP), MOD. (RPK1,9FSRMZ) - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	TRT5-06636937	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	19,00	-	-	19,00	3.218,76	61.156,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61.156,44	100,00%	
6.1.3.2	UNIDADE EXTERNA MULTI SPLIT INVERTER RAS080HNCERWIZ - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	TRT5-46066749	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3,00	-	-	3,00	26.734,96	80.204,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80.204,88	100,00%	
6.1.3.3	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO A (SELO PROCEL), GAS R410A, CONTROLE S/FIO - BDI = 10,89	00042422	SINAPI	UN	2,00	-	-	2,00	3.421,42	6.842,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.842,84	100,00%	
6.1.3.4	VENTILADOREXHAUSTOR AXIAL, MARCA MULTIVAC, MODELO TURBO 100 - BDI = 10,89	TRT5-78584219	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	41,00	-	-	41,00	330,74	13.560,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.560,34	100,00%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MEDIÇÃO (SINTÉTICA)																						
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REF.	UNIDADE	QUANTIDADE				VALOR (R\$)													
					CONTRATADO	EXECUTADO NO PERÍODO BM 03 FASE 2	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR	UNITÁRIO (CONTRATO)	TOTAL (CONTRATO)	EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR	
											BM 1 FASE 1	%	BM 1 FASE 2	%	BM 2 FASE 2	%	BM 3 FASE 2	%	(R\$)	%	(R\$)	%
6.1.4	CAMERAS																					
6.1.4.1	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: 80°, 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	TRT5-97471833	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	177,00	-	-	177,00	451,99	80.002,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80.002,23	100,00%	
6.1.5	ELETRICA																					
6.1.5.1	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 - BDI = 10,89	TRT5-84689785	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	-	-	2,00	44.346,40	88.692,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88.692,80	100,00%	
6.1.5.2	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	TRT5-01840246	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	14,00	-	-	14,00	52.317,74	732.448,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	732.448,36	100,00%	
6.1.5.3	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	TRT5-549634	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3,00	-	-	3,00	63.220,11	189.660,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	189.660,33	100,00%	
6.1.5.4	BARRAMENTO BLINDADO (BUSWAY) - 1000A - INCLUSIVE CONEXÕES - BDI = 10,89	TRT5-55301748	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	12,00	-	-	12,00	1.481,00	17.772,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.772,00	100,00%	
6.1.5.5	BARRAMENTO BLINDADO (BUSWAY) - 800A - INCLUSIVE CONEXÕES - BDI = 10,89	TRT5-37097818	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	9,00	-	-	9,00	880,13	7.921,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.921,17	100,00%	
6.1.5.6	BARRAMENTO BLINDADO (BUSWAY) - 630A - INCLUSIVE CONEXÕES - BDI = 10,89	TRT5-03158463	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	36,00	-	-	36,00	895,45	32.236,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.236,20	100,00%	
6.1.5.7	COFRE DE DERIVAÇÃO EXTRAÍVEL, 3P+N+PE PARA BUSWAY - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	TRT5-74443832	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	19,00	-	-	19,00	6.259,33	118.927,27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118.927,27	100,00%	
6.1.6	AUTOMACAO																					
6.1.6.1	MULTIMEDIDOR MMW/02 (66X96MMMODBUS) - BDI = 10,89	TRT5-89227721	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	-	-	2,00	2.237,32	4.474,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.474,64	100,00%	
6.1.6.2	SENSOR DE CORRENTE (4-20MA) TIPO SPLIT CORE COM RANGE DE 0 A 200A - BDI = 10,89	TRT5-19117445	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	7,00	-	-	7,00	579,21	4.054,47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.054,47	100,00%	
6.1.6.3	SENSOR DE NÍVEL SWITCH DWYER.F7HPS21 - BDI = 10,89	TRT5-72470285	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00	-	-	4,00	757,96	3.031,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.031,84	100,00%	
6.1.6.4	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 7,82M/S - BDI = 10,89	TRT5-68526575	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00	-	-	4,00	7.432,51	29.730,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.730,04	100,00%	
6.1.6.5	GATEWAY ETHERNET - EGX150 - BDI = 10,89	TRT5-60802779	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	6.280,84	6.280,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.280,84	100,00%	
6.1.6.6	FONTE - PS-24V - PART NUMBER SXWPS24VX10001 - BDI = 10,89	TRT5-36043482	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	4.683,26	4.683,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.683,26	100,00%	
6.1.6.7	GERENCIADORA AS-P - PART NUMBER SXWASPXXX10001 - BDI = 10,89	TRT5-05877678	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	71.832,76	71.832,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71.832,76	100,00%	
6.1.6.8	TERMINAL TB-PS-W1 - PART NUMBER SXWTBPSW110001 - BDI = 10,89	TRT5-55845186	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	2.737,18	2.737,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.737,18	100,00%	
6.1.6.9	TERMINAL TB-ASP-W1 - PART NUMBER SXWTBASW110002 - BDI = 10,89	TRT5-29248339	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	2.727,39	2.727,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.727,39	100,00%	
6.1.6.10	CONTROLADORA MP-C-24A - PART NUMBER SXWMP-C24A10001 - BDI = 10,89	TRT5-26320226	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	15.517,82	15.517,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.517,82	100,00%	
6.1.6.11	FONTE CHAVEADA WEG PSS24 BIVOLT 24VCC 10A 240W - BDI = 10,89	TRT5-46768986	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	646,07	646,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	646,07	100,00%	
6.1.7	SONORIZACAO																					
6.1.7.1	MESA DE SOM DIGITAL 16 CANAIS REF. STUDIOMASTER STUDIO LIVE 16 - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	TRT5-50551400	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	15,00	-	-	15,00	5.633,17	84.497,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84.497,55	100,00%	
6.1.7.2	AMPLIFICADOR DE LINHA 70.7V X 400W RMS - SL-600, SANSARA OU SIMILAR (SONORIZAÇÃO) - BDI = 10,89	111524	ORSE	UN	15,00	-	-	15,00	4.588,53	68.827,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68.827,95	100,00%	
6.2	TORRE 2																					
6.2.1	ALARME DE INCENDIO																					
6.2.1.1	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO ENDERÇÁVEL DE 2 LAÇO COM ATÉ 250 ENDERÇOS 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	TRT5-06514828	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	5,00	-	-	5,00	5.336,13	26.680,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.680,65	100,00%	
6.2.2	SANITARIA																					
6.2.2.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO PARA SISTEMA DE DESCARGA A VÁCUO COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	TRT5-56612818	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	23,00	-	-	23,00	3.665,86	84.314,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84.314,78	100,00%	
6.2.2.2	SISTEMA DE BUFFER PARA SISTEMA SANITÁRIO A VÁCUO - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	TRT5-63286882	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	23,00	-	-	23,00	3.177,08	73.072,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73.072,84	100,00%	
6.2.3	CLIMATIZACAO																					
6.2.3.1	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF HI-WALL - MARCA: HITACHI, CAP. (1,0HP), MOD. (RPK1,0FSRMIZ) - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	TRT5-06636937	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	52,00	-	-	52,00	3.218,76	167.375,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	167.375,52	100,00%	
6.2.3.2	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF HI-WALL - MARCA: HITACHI, CAP. (1,5HP), MOD. (RPK1,5FSRMIZ) - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	TRT5-61719104	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	11,00	-	-	11,00	3.513,43	38.647,73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.647,73	100,00%	
6.2.3.3	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF HI-WALL - MARCA: HITACHI, CAP. (2,0HP), MOD. (RPK2,0FSRMIZ) - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	TRT5-16630699	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	13,00	-	-	13,00	3.651,82	47.473,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.473,66	100,00%	
6.2.3.4	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF HI-WALL - MARCA: HITACHI, CAP. (2,5HP), MOD. (RPK2,5FSRMIZ) - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	TRT5-66679228	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	10,00	-	-	10,00	3.916,58	39.165,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.165,80	100,00%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MEDIÇÃO (SINTÉTICA)																						
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REF.	UNIDADE	QUANTIDADE				VALOR (R\$)													
					CONTRATADO	EXECUTADO NO PERÍODO BM 03 FASE 2	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR	UNITÁRIO (CONTRATO)	TOTAL (CONTRATO)	EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR	
											BM 1 FASE 1	%	BM 1 FASE 2	%	BM 2 FASE 2	%	BM 3 FASE 2	%	(R\$)	%	(R\$)	%
6.2.3.5	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF HI-WALL - MARCA: HITACHI, CAP. (4.0HP), MOD. (RPK4.0FSRSMZ) - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	TRT5-93116212	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	10,00	-	-	10,00	5.018,49	50.184,90	-	-	-	-	-	-	-	-	50.184,90	100,00%		
6.2.3.6	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF CASSETE - MARCA: HITACHI, CAP. (1.5HP), MOD. (RC11.5FSN3B4) - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	TRT5-47460108	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	91,00	-	-	91,00	4.448,88	404.848,08	-	-	-	-	-	-	-	-	404.848,08	100,00%		
6.2.3.7	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF CASSETE - MARCA: HITACHI, CAP. (2.0HP), MOD. (RC12.0FSN3B4) - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	TRT5-27804296	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	23,00	-	-	23,00	4.802,91	110.466,93	-	-	-	-	-	-	-	-	110.466,93	100,00%		
6.2.3.8	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF CASSETE - MARCA: HITACHI, CAP. (2.5HP), MOD. (RC12.5FSN3B4) - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	TRT5-72121459	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	8,00	-	-	8,00	4.831,42	38.651,36	-	-	-	-	-	-	-	-	38.651,36	100,00%		
6.2.3.9	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF CASSETE - MARCA: HITACHI, CAP. (3.0HP), MOD. (RC13.0FSN3B4) - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	TRT5-98105073	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00	-	-	4,00	4.763,79	19.055,16	-	-	-	-	-	-	-	-	19.055,16	100,00%		
6.2.3.10	UNIDADE EXTERNA MULTI SPLIT INVERTER RAS308HNCERWIZ - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	TRT5-46066749	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	-	-	2,00	26.734,96	53.469,92	-	-	-	-	-	-	-	-	53.469,92	100,00%		
6.2.3.11	UNIDADE EXTERNA MULTI SPLIT INVERTER RAS-260HNCERWIZ - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	TRT5-18276488	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	12,00	-	-	12,00	75.423,39	905.080,68	-	-	-	-	-	-	-	-	905.080,68	100,00%		
6.2.3.12	UNIDADE EXTERNA MULTI SPLIT INVERTER RAS-300HNCERWIZ - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	TRT5-37318374	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	-	-	2,00	81.172,48	162.344,96	-	-	-	-	-	-	-	-	162.344,96	100,00%		
6.2.3.13	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO - BDI = 10,89	00042425	SINAPI	UN	7,00	-	-	7,00	2.304,72	16.133,04	-	-	-	-	-	-	-	-	16.133,04	100,00%		
6.2.3.14	CAIXA DE VENTILAÇÃO CVM 1800 - BDI = 10,89	TRT5-15318197	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	14,00	-	-	14,00	2.285,73	32.000,22	-	-	-	-	-	-	-	-	32.000,22	100,00%		
6.2.3.15	VENTILADOR/EXAUSTOR AXIAL, MARCA MULTIVAC, MODELO TURBO 100 - BDI = 10,89	TRT5-78584219	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	42,00	-	-	42,00	330,74	13.891,08	-	-	-	-	-	-	-	-	13.891,08	100,00%		
6.2.4	CÂMERAS									88.292,73	-	-	-	-	-	-	-	-	88.292,73	100,00%		
6.2.4.1	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	TRT5-97471833	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	180,00	-	-	180,00	451,99	81.358,20	-	-	-	-	-	-	-	-	81.358,20	100,00%		
6.2.4.2	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	TRT5-17432395	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	6.934,53	6.934,53	-	-	-	-	-	-	-	-	6.934,53	100,00%		
6.2.5	ELETRICA									1.191.992,20	-	-	-	-	-	-	-	-	1.191.992,20	100,00%		
6.2.5.1	NO BREAK TRIFASICO 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	TRT5-01840246	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00	-	-	4,00	52.317,74	209.270,96	-	-	-	-	-	-	-	-	209.270,96	100,00%		
6.2.5.2	FORNECIMENTO DE NO BREAK TRIFASICO 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	TRT5-549634	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	13,00	-	-	13,00	63.220,11	821.861,43	-	-	-	-	-	-	-	-	821.861,43	100,00%		
6.2.5.3	BARRAMENTO BLINDADO (BUSWAY) - 1000A - INCLUSIVE CONEXÕES - BDI = 10,89	TRT5-55301748	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	15,00	-	-	15,00	1.481,00	22.215,00	-	-	-	-	-	-	-	-	22.215,00	100,00%		
6.2.5.4	BARRAMENTO BLINDADO (BUSWAY) - 630A - INCLUSIVE CONEXÕES - BDI = 10,89	TRT5-03158463	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	36,00	-	-	36,00	895,45	32.236,20	-	-	-	-	-	-	-	-	32.236,20	100,00%		
6.2.5.5	COFRE DE DERIVAÇÃO EXTRAIVEL, 3P+N+PE PARA BUSWAY - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	TRT5-74443832	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	17,00	-	-	17,00	6.259,33	106.408,61	-	-	-	-	-	-	-	-	106.408,61	100,00%		
6.2.6	AUTOMATIZAÇÃO									133.846,57	-	-	-	-	-	-	-	-	133.846,57	100,00%		
6.2.6.1	SENSOR DE CORRENTE (4-20MA) TIPO SPLIT CORE COM RANGE DE 0 A 200A - BDI = 10,89	TRT5-19117445	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	7,00	-	-	7,00	579,21	4.054,47	-	-	-	-	-	-	-	-	4.054,47	100,00%		
6.2.6.2	SENSOR DE NÍVEL SWITCH DWYER F7HPS21 - BDI = 10,89	TRT5-72470285	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	5,00	-	-	5,00	757,96	3.789,80	-	-	-	-	-	-	-	-	3.789,80	100,00%		
6.2.6.3	PFT-JAN-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	TRT5-68526575	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	-	-	2,00	7.432,51	14.865,02	-	-	-	-	-	-	-	-	14.865,02	100,00%		
6.2.6.4	GATEWAY ETHERNET - EGX150 - BDI = 10,89	TRT5-60802779	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	6.280,84	6.280,84	-	-	-	-	-	-	-	-	6.280,84	100,00%		
6.2.6.5	FONTE - PS-24V - PART NUMBER SXWPS24VX10001 - BDI = 10,89	TRT5-36043482	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	4.683,26	4.683,26	-	-	-	-	-	-	-	-	4.683,26	100,00%		
6.2.6.6	GERENCIADORA AS-P - PART NUMBER SXWASPPXX10001 - BDI = 10,89	TRT5-05877678	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	71.832,76	71.832,76	-	-	-	-	-	-	-	-	71.832,76	100,00%		
6.2.6.7	TERMINAL TB-PS-W1 - PART NUMBER SXWTBPSW110001 - BDI = 10,89	TRT5-55845186	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	2.737,18	2.737,18	-	-	-	-	-	-	-	-	2.737,18	100,00%		
6.2.6.8	TERMINAL TB-ASP-W1 - PART NUMBER SXWTBASW110002 - BDI = 10,89	TRT5-29248339	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	2.727,39	2.727,39	-	-	-	-	-	-	-	-	2.727,39	100,00%		
6.2.6.9	CONTROLADORA MP-C-24A - PART NUMBER SXWMP24A10001 - BDI = 10,89	TRT5-26320226	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	15.517,82	15.517,82	-	-	-	-	-	-	-	-	15.517,82	100,00%		
6.2.6.10	FONTE CHAVEADA WEG PSS24 BIVOLT 24VCC 10A 240W - BDI = 10,89	TRT5-46768986	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	646,07	646,07	-	-	-	-	-	-	-	-	646,07	100,00%		

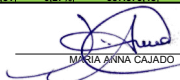
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MEDIÇÃO (SINTÉTICA)																						
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REF.	UNIDADE	QUANTIDADE				VALOR (R\$)													
					CONTRATADO	EXECUTADO NO PERÍODO BM 03 FASE 2	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR	UNITÁRIO (CONTRATO)	TOTAL (CONTRATO)	EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR	
											BM 1 FASE 1	%	BM 1 FASE 2	%	BM 2 FASE 2	%	BM 3 FASE 2	%	(R\$)	%	(R\$)	%
6.2.6.11	MULTIMEDIDOR MMW02 (96X96MM/MODBUS) - BDI = 10,89	TRT5-89227721	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3,00	-	-	3,00	2.237,32	6.711,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.711,96	100,00%	
6.2.7	SONORIZAÇÃO									44.833,84										44.833,84	100,00%	
6.2.7.1	MESA DE SOM DIGITAL 16 CANAIS REF. STUDIOMASTER STUDIOLIVE 16 - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	TRT5-50551400	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3,00	-	-	3,00	5.633,17	16.899,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.899,51	100,00%	
6.2.7.2	MESA DE SOM DIGITAL 24 CANAIS REF. SOUNDRAFT DIGITAL - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	TRT5-26303275	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	1,00	-	-	1,00	9.580,21	9.580,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.580,21	100,00%	
6.2.7.3	AMPLIFICADOR DE LINHA 70,7V X 400W RMS - SL-600, SANSARA OU SIMILAR (SONORIZAÇÃO) - BDI = 10,89	111524	ORSE	UN	4,00	-	-	4,00	4.588,53	18.354,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.354,12	100,00%	
6.3	ÁREAS COMUNS									4.820.825,97										4.820.825,97	100,00%	
6.3.1	ALARME DE INCENDIO									18.209,76										18.209,76	100,00%	
6.3.1.1	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO ENDEREÇÁVEL DE 2 LACO 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	TRT5-06514828	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3,00	-	-	3,00	5.336,13	16.008,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.008,39	100,00%	
6.3.1.2	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, REF.: RP 520, FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO; BDI = 10,89	TRT5-64259728	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3,00	-	-	3,00	733,79	2.201,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.201,37	100,00%	
6.3.2	SANITÁRIA									733.905,20										733.905,20	100,00%	
6.3.2.1	VASO SANITARIO SIFONADO PARA SISTEMA DE DESCARGA A VÁCUO COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	TRT5-56612818	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	50,00	-	-	50,00	3.665,86	183.293,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	183.293,00	100,00%	
6.3.2.2	SISTEMA DE BUFFER PARA SISTEMA SANITARIO A VÁCUO - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	TRT5-63286682	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	61,00	-	-	61,00	3.177,08	193.801,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	193.801,88	100,00%	
6.3.2.3	CENTRAL DE VÁCUO PARA SISTEMA DE DESCARGA A VÁCUO - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	TRT5-05024368	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	356.810,32	356.810,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	356.810,32	100,00%	
6.3.3	CLIMATIZAÇÃO									1.917.983,02										1.917.983,02	100,00%	
6.3.3.1	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF HI-WALL - MARCA: HITACHI, CAP. (1,0HP), MOD. (RPK1,0FSRMIZ) - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	TRT5-06636937	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	8,00	-	-	8,00	3.218,76	25.750,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.750,08	100,00%	
6.3.3.2	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF HI-WALL - MARCA: HITACHI, CAP. (1,5HP), MOD. (RPK1,5FSRMIZ) - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	TRT5-61719104	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	12,00	-	-	12,00	3.513,43	42.161,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.161,16	100,00%	
6.3.3.3	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF HI-WALL - MARCA: HITACHI, CAP. (2,0HP), MOD. (RPK2,0FSRMIZ) - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	TRT5-16630699	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	13,00	-	-	13,00	3.651,62	47.473,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.473,66	100,00%	
6.3.3.4	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF HI-WALL - MARCA: HITACHI, CAP. (2,5HP), MOD. (RPK2,5FSRMIZ) - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	TRT5-66679228	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	-	-	2,00	3.916,58	7.833,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.833,16	100,00%	
6.3.3.5	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF HI-WALL - MARCA: HITACHI, CAP. (3,0HP), MOD. (RPK3,0FSN4M) - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	TRT5-44299363	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	-	-	2,00	4.451,25	8.902,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.902,50	100,00%	
6.3.3.6	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF HI-WALL - MARCA: HITACHI, CAP. (4,0HP), MOD. (RPK4,0FSRMIZ) - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	TRT5-93116212	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	5.018,49	5.018,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.018,49	100,00%	
6.3.3.7	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF CASSETE - MARCA: HITACHI, CAP. (1,0HP), MOD. (RC1,0FSKDNQ) - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	TRT5-42387696	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	7,00	-	-	7,00	4.116,97	28.818,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.818,79	100,00%	
6.3.3.8	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF CASSETE - MARCA: HITACHI, CAP. (1,5HP), MOD. (RC1,5FSN3B4) - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	TRT5-47460108	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	9,00	-	-	9,00	4.448,88	40.039,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.039,92	100,00%	
6.3.3.9	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF CASSETE - MARCA: HITACHI, CAP. (2,0HP), MOD. (RC2,0FSN3B4) - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	TRT5-27804296	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	24,00	-	-	24,00	4.802,91	115.269,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.269,84	100,00%	
6.3.3.10	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF CASSETE - MARCA: HITACHI, CAP. (2,5HP), MOD. (RC2,5FSN3B4) - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	TRT5-72121459	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	20,00	-	-	20,00	4.831,42	96.628,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96.628,40	100,00%	
6.3.3.11	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF CASSETE - MARCA: HITACHI, CAP. (3,0HP), MOD. (RC3,0FSN3B4) - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	TRT5-98105073	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3,00	-	-	3,00	4.763,79	14.291,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.291,37	100,00%	
6.3.3.12	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT VRF CASSETE - MARCA: HITACHI, CAP. (4,0HP), MOD. (RC4,0FSKDNQ) - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	TRT5-03213912	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	16,00	-	-	16,00	4.832,62	77.321,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77.321,92	100,00%	
6.3.3.13	UNIDADE EXTERNA MULTI SPLIT INVERTER RAS-360HNCERWIZ - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	TRT5-46143470	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	-	-	2,00	101.974,38	203.948,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	203.948,76	100,00%	
6.3.3.14	UNIDADE EXTERNA MULTI SPLIT INVERTER RAS-420HNCERWIZ - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	TRT5-56758185	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	-	-	2,00	114.526,55	229.053,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	229.053,10	100,00%	
6.3.3.15	UNIDADE EXTERNA MULTI SPLIT INVERTER RAS-520HNCERWIZ - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	TRT5-57150550	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	139.334,76	139.334,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	139.334,76	100,00%	
6.3.3.16	UNIDADE EXTERNA MULTI SPLIT INVERTER RAS-540HNCERWIZ - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	TRT5-51326717	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	159.706,78	159.706,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	159.706,78	100,00%	
6.3.3.17	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	00042424	SINAPI	UN	17,00	-	-	17,00	2.058,31	34.991,27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.991,27	100,00%	
6.3.3.18	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	00042425	SINAPI	UN	15,00	-	-	15,00	2.304,72	34.570,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.570,80	100,00%	
6.3.3.19	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	00042422	SINAPI	UN	10,00	-	-	10,00	3.421,42	34.214,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.214,20	100,00%	
6.3.3.20	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	00043184	SINAPI	UN	11,00	-	-	11,00	4.728,73	52.016,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52.016,03	100,00%	
6.3.3.21	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	INS-012694	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	6,00	-	-	6,00	9.201,56	55.209,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55.209,36	100,00%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MEDIÇÃO (SINTÉTICA)																								
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REF.	UNIDADE	QUANTIDADE				VALOR (R\$)															
					CONTRATADO	EXECUTADO NO PERÍODO BM 03 FASE 2	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR	UNITÁRIO (CONTRATO)	TOTAL (CONTRATO)	EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR			
											BM 1 FASE 1	%	BM 1 FASE 2	%	BM 2 FASE 2	%	BM 3 FASE 2	%	(R\$)	%	(R\$)	%		
6.3.3.22	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	00042419	SINAPI	UN	5,00	-	-	5,00	11.238,56	56.192,80	-										56.192,80	100,00%		
6.3.3.23	CONJUNTO: SELF CONTAINED - CAPACIDADE 5TR, MODELO DE REFERENCIA: 40B2B06226TPG4G COM PLENUM PLE DA CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO, CONDENSADORA - MODELOS DE REFERENCIA: 9AB89226 DA CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	TRT5-93776174	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	-	-	2,00	31.938,93	63.877,86	-										63.877,86	100,00%		
6.3.3.24	CONJUNTO: SELF CONTAINED - CAPACIDADE 10TR, MODELOS DE REFERENCIA: 40B2B12226TPG4G COM PLENUM PLE DA CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO, (2X) CONDENSADORA - MODELOS DE REFERENCIA: 9AB89226 DA CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	TRT5-37452966	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	6,00	-	-	6,00	38.530,63	231.183,78	-										231.183,78	100,00%		
6.3.3.25	CAIXA DE VENTILAÇÃO CVM 2500 - BDI = 10,89	TRT5-46197256	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00	-	-	4,00	2.874,29	11.497,16	-										11.497,16	100,00%		
6.3.3.26	CAIXA DE VENTILAÇÃO CVM 5000 - BDI = 10,89	TRT5-67231265	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	4.788,67	4.788,67	-										4.788,67	100,00%		
6.3.3.27	CAIXA DE VENTILAÇÃO CVM 6000 - BDI = 10,89	TRT5-14226752	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	-	-	2,00	5.412,39	10.824,78	-										10.824,78	100,00%		
6.3.3.28	VENTILADOR/EXAUSTOR AXIAL, MARCA MULTIVAC, MODELO TURBO 100 - BDI = 10,89	TRT5-78584219	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3,00	-	-	3,00	330,74	992,22	-										992,22	100,00%		
6.3.3.29	VENTILADOR CENTRIFUGO EM LINHA, MULTIVAC, MODELO AXC200B, VAZÃO 865M³/H RPM-2750 - BDI = 10,89	TRT5-72533881	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	-	-	2,00	811,59	1.623,18	-										1.623,18	100,00%		
6.3.3.30	VENTILADOR CENTRIFUGO EM LINHA, MULTIVAC, MODELO AXC315A, VAZÃO 1350M³/H RPM-2700 - BDI = 10,89	TRT5-61160215	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	1.068,98	1.068,98	-										1.068,98	100,00%		
6.3.3.31	EXAUSTOR DE PAREDE, VAZÃO 140M³/MIN, MODELO DE REFERENCIA LAD500T4 DA LUFTMAXI OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	TRT5-76487548	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	2.040,35	2.040,35	-										2.040,35	100,00%		
6.3.3.32	EXAUSTOR DE PAREDE, VAZÃO 220M³/MIN, MODELO DE REFERENCIA LAD700T6 DA LUFTMAXI OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	TRT5-86478678	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	6.192,29	6.192,29	-										6.192,29	100,00%		
6.3.3.33	EXAUSTOR DE PAREDE, VAZÃO 310M³/MIN, MODELO DE REFERENCIA LAD800T6 DA LUFTMAXI OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	TRT5-40265070	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00	-	-	4,00	6.714,09	26.856,36	-										26.856,36	100,00%		
6.3.3.34	EXAUSTOR DE PAREDE, VAZÃO 420M³/MIN, MODELO DE REFERENCIA LAD1000T8 DA LUFTMAXI OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	TRT5-77599883	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00	-	-	4,00	12.072,56	48.290,24	-										48.290,24	100,00%		
6.3.4	CAMERAS									546.220,93	-										546.220,93	100,00%		
6.3.4.1	CÂMERA IP, FORMATO BULLET, FIXA EXTERNA, ILLUMINADOR 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	TRT5-33657259	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	54,00	-	-	54,00	632,58	34.159,32	-										34.159,32	100,00%		
6.3.4.2	CÂMERA IP, FORMATO DOME, FIXA INTERNA, ILLUMINADOR 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	TRT5-97471833	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	287,00	-	-	287,00	451,99	129.721,13	-										129.721,13	100,00%		
6.3.4.3	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 OPTICO, 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	TRT5-17432395	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	6.934,53	6.934,53	-										6.934,53	100,00%		
6.3.4.4	DECODIFICADOR PARA VIDEO WALL DWL 7409 - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	TRT5-21039960	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	5,00	-	-	5,00	29.020,57	145.102,85	-										145.102,85	100,00%		
6.3.4.5	GRAVADOR DIGITAL DE VIDEO EM REDE NVD 70128 - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	TRT5-59454820	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	5,00	-	-	5,00	46.060,62	230.303,10	-										230.303,10	100,00%		
6.3.5	ELETRICA									1.450.837,10	-										1.450.837,10	100,00%		
6.3.5.1	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 500 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 380/220V, A SECO - BDI = 10,89	TRT5-30695488	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	62.679,35	62.679,35	-										62.679,35	100,00%		
6.3.5.2	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 112,5 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, A SECO - BDI = 10,89	TRT5-62204133	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	32.460,94	32.460,94	-										32.460,94	100,00%		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MEDIÇÃO (SINTÉTICA)																						
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REF.	UNIDADE	QUANTIDADE				VALOR (R\$)													
					CONTRATADO	EXECUTADO NO PERÍODO BM 03 FASE 2	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR	UNITÁRIO (CONTRATO)	TOTAL (CONTRATO)	EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR	
											BM 1 FASE 1	%	BM 1 FASE 2	%	BM 2 FASE 2	%	BM 3 FASE 2	%	(R\$)	%	(R\$)	%
6.3.5.3	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUIÇÃO, POTÊNCIA DE 500 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDÁRIA DE 220/127V, A SECO - BDI = 10,89	TRTS-78900102	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	-	-	2,00	62.679,35	125.358,70	-									125.358,70	100,00%	
6.3.5.4	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	TRTS-01840246	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	52.317,74	52.317,74	-									52.317,74	100,00%	
6.3.5.5	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 - BDI = 10,89	TRTS-065349	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	72.858,86	72.858,86	-									72.858,86	100,00%	
6.3.5.6	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 - BDI = 10,89	TRTS-749503	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	92.806,62	92.806,62	-									92.806,62	100,00%	
6.3.5.7	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 - BDI = 10,89	TRTS-19520294	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	142.923,18	142.923,18	-									142.923,18	100,00%	
6.3.5.8	GRUPO GERADOR DIESEL COM POTÊNCIA NOMINAL DE 378KVA (300KW) COM TENSÃO 220/127 VCA E FREQUÊNCIA 60HZ COM MODO DE OPERAÇÃO STANDBY OU EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	TRTS-66583488	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	240.480,38	240.480,38	-									240.480,38	100,00%	
6.3.5.9	BARRAMENTO BLINDADO (BUSWAY) - 2000A - INCLUSIVE CONEXÕES - BDI = 10,89	TRTS-56532621	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	82,00	-	-	82,00	1.927,76	158.076,32	-									158.076,32	100,00%	
6.3.5.10	BARRAMENTO BLINDADO (BUSWAY) - 2500A - INCLUSIVE CONEXÕES - BDI = 10,89	TRTS-10596279	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	27,00	-	-	27,00	3.297,31	89.027,37	-									89.027,37	100,00%	
6.3.5.11	COFRE DE DERIVAÇÃO EXTRAÍVEL, 3P+N+PE PARA BUSWAY - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	TRTS-74443832	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00	-	-	4,00	6.259,33	25.037,32	-									25.037,32	100,00%	
6.3.5.12	FORNECIMENTO DE CONJUNTO DE PAINÉIS DE MÉDIA TENSÃO INCLUINDO: 01 X CUBÍCULOS BLINDADOS DO TIPO "CUBÍCULO MODULAR CGMCSMOS-L" PARA SAÍDA DOS CABOS DE MÉDIA TENSÃO COM CHAVE SECCIONADORA SOB CARGA (15KV/400A) 01 X CUBÍCULO BLINDADO DO TIPO "CUBÍCULO MODULAR CGMCSMOS-L" PARA ENTRADA DOS CABOS DE MÉDIA TENSÃO COM CHAVE SECCIONADORA SOB CARGA (15KV/400A); 02 X CUBÍCULOS BLINDADOS DO TIPO "CUBÍCULO MODULAR CGMCSMOS-P" PARA SAÍDA DOS CABOS DE MÉDIA TENSÃO COM CHAVE SECCIONADORA (15KV/400A) + FUSÍVEL; 03 X CUBÍCULOS BLINDADOS DO TIPO "RE-SFI COLUNA COM COMBINAÇÃO SECCIONADORA SOB CARGA + FUSÍVEL TIPO HH 15KV" - BDI = 10,89	TRTS-73582746	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	356.810,32	356.810,32	-									356.810,32	100,00%	
6.3.6	AUTOMACÃO									118.013,18	-									118.013,18	100,00%	
6.3.6.1	MULTIMEDIDOR MMW/02 (90X96MM/DOBUS) - BDI = 10,89	TRTS-89227721	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	20,00	-	-	20,00	2.237,32	44.746,40	-									44.746,40	100,00%	
6.3.6.2	SENSOR DE CORRENTE (4-20MA) TIPO SPLIT CORE COM RANGE DE 0 A 200A - BDI = 10,89	TRTS-19117445	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	12,00	-	-	12,00	579,21	6.950,52	-									6.950,52	100,00%	
6.3.6.3	GATEWAY ETHERNET - EGX150 - BDI = 10,89	TRTS-60802779	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	5,00	-	-	5,00	6.280,84	31.404,20	-									31.404,20	100,00%	
6.3.6.4	FONTE CHAVEADA WEG PSS24 BIVOLT 24VCC 10A 240W - BDI = 10,89	TRTS-46768896	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	6,00	-	-	6,00	646,07	3.876,42	-									3.876,42	100,00%	
6.3.6.5	CONTROLADORA MP-C-24A - PART NUMBER XWMPC24A10001 - BDI = 10,89	TRTS-26320226	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	-	-	2,00	15.517,82	31.035,64	-									31.035,64	100,00%	
6.3.7	SONORIZAÇÃO									35.656,78	-									35.656,78	100,00%	
6.3.7.1	MESA DE SOM DIGITAL 16 CANAIS REF. STUDIOMASTER STUDIOLIVE 16 - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	TRTS-50551400	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3,00	-	-	3,00	5.633,17	16.899,51	-									16.899,51	100,00%	
6.3.7.2	MESA DE SOM DIGITAL 24 CANAIS REF. SOUNDCRAFT DIGITAL - FORNECIMENTO - BDI = 10,89	TRTS-26303275	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	1,00	-	-	1,00	9.580,21	9.580,21	-									9.580,21	100,00%	
6.3.7.3	AMPLIFICADOR DE LINHA 70,7V X 400W RMS - SL-600, SANSARA OU SIMILAR (SONORIZAÇÃO) - BDI = 10,89	111524	ORSE	UN	2,00	-	-	2,00	4.588,53	9.177,06	-									9.177,06	100,00%	
7.0	MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS									281.903,57	-									281.903,57	100,00%	
7.1	TORRE 1									53.774,86	-									53.774,86	100,00%	
7.1.1	ALARME DE INCENDIO									170,70	-									170,70	100,00%	
7.1.1.1	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO	TRTS-08814214	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	5,00	-	-	5,00	34,14	170,70	-									170,70	100,00%	
7.1.2	SANITÁRIA									5.502,18	-									5.502,18	100,00%	
7.1.2.1	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO PARA SISTEMA A VÁCUO	TRTS-51440670	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	27,00	-	-	27,00	57,72	1.558,44	-									1.558,44	100,00%	
7.1.2.2	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE VÁCUO PARA PARA SISTEMA DE DESCARGA A VÁCUO	TRTS-09321839	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	1.750,38	1.750,38	-									1.750,38	100,00%	
7.1.2.3	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE BUFFER PARA SISTEMA SANITÁRIO A VÁCUO	TRTS-83206035	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	38,00	-	-	38,00	57,72	2.193,36	-									2.193,36	100,00%	
7.1.3	CLIMATIZAÇÃO									28.284,55	-									28.284,55	100,00%	
7.1.3.1	INSTALAÇÃO DE UNIDADE CONDENSADORA VRF - QUALQUER POTENCIA	TRTS-92300661	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3,00	-	-	3,00	445,87	1.337,61	-									1.337,61	100,00%	
7.1.3.2	INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA VRF - QUALQUER TIPO	TRTS-01497990	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	19,00	-	-	19,00	130,08	2.471,52	-									2.471,52	100,00%	
7.1.3.3	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS MECÂNICOS DE VENTILAÇÃO E/OU EXAUSTÃO COMO VENTILADORES, EXAUSTORES E COIFAS, INCLUSIVE FIXAÇÕES E DEMAIS ACESSÓRIOS.	TRTS-46511087	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	41,00	-	-	41,00	586,44	24.044,04	-									24.044,04	100,00%	
7.1.3.4	INSTALAÇÃO DE UNIDADE SPLIT INDIVIDUAL - QUALQUER POTENCIA CU TIPO	TRTS-17875448	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	-	-	2,00	215,69	431,38	-									431,38	100,00%	
7.1.4	ELETRICA									4.746,96	-									4.746,96	100,00%	
7.1.4.1	INSTALAÇÃO DE NO BREAK TRIFÁSICO ON LINE INCLUSIVE BANCO DE BATERIAS - QUALQUER POTENCIA	TRTS-41907797	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	19,00	-	-	19,00	164,05	3.116,95	-									3.116,95	100,00%	
7.1.4.2	INSTALAÇÃO DE BARRAMENTO BLINDADO (BUSWAY) - QUALQUER CAPACIDADE - INCLUSIVE CONEXÕES	TRTS-86149498	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	57,00	-	-	57,00	15,39	877,23	-									877,23	100,00%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MEDIÇÃO (SINTÉTICA)																						
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REF.	UNIDADE	QUANTIDADE				VALOR (R\$)													
					CONTRATADO	EXECUTADO NO PERÍODO BM 03 FASE 2	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR	UNITÁRIO (CONTRATO)	TOTAL (CONTRATO)	EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR	
											BM 1 FASE 1	%	BM 1 FASE 2	%	BM 2 FASE 2	%	BM 3 FASE 2	%	(R\$)	%	(R\$)	%
7.1.4.3	INSTALAÇÃO DE COFRE DE DERIVAÇÃO EXTRAÍVEL PARA (BUSWAY)	TRT5-49396316	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	19,00	-	-	19,00	39,62	752,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	752,78	100,00%	
7.1.5	CAMERAS									10.437,69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.437,69	100,00%	
7.1.5.1	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CÂMERA DE CFTV	TRT5-85628600	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	177,00	-	-	177,00	58,97	10.437,69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.437,69	100,00%	
7.1.6	AUTOMAÇÃO									1.120,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.120,08	100,00%	
7.1.6.1	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE AUTOMAÇÃO EM GERAL	TRT5-17007122	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	24,00	-	-	24,00	46,67	1.120,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.120,08	100,00%	
7.1.7	SONORIZAÇÃO									3.512,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.512,70	100,00%	
7.1.7.1	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE MESA DE SOM DIGITAL	TRT5-56490128	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	15,00	-	-	15,00	117,09	1.756,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.756,35	100,00%	
7.1.7.2	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AMPLIFICADOR DE LINHA	TRT5-34889205	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	15,00	-	-	15,00	117,09	1.756,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.756,35	100,00%	
7.2	TORRE 2									93.181,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93.181,07	100,00%	
7.2.1	ALARME DE INCENDIO									170,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170,70	100,00%	
7.2.1.1	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO	TRT5-08614214	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	5,00	-	-	5,00	34,14	170,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170,70	100,00%	
7.2.2	SANITARIA									4.405,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.405,50	100,00%	
7.2.2.1	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO PARA SISTEMA A VÁCUO	TRT5-51440670	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	23,00	-	-	23,00	57,72	1.327,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.327,56	100,00%	
7.2.2.2	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE VÁCUO PARA PARA SISTEMA DE DESCARGA A VÁCUO	TRT5-08321839	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	1.750,38	1.750,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.750,38	100,00%	
7.2.2.3	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE BUFFER PARA SISTEMA SANITÁRIO A VÁCUO	TRT5-83206035	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	23,00	-	-	23,00	57,72	1.327,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.327,56	100,00%	
7.2.3	CLIMATIZAÇÃO									70.362,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70.362,15	100,00%	
7.2.3.1	INSTALAÇÃO DE UNIDADE CONDENSADORA VRF - QUALQUER POTENCIA	TRT5-92300661	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	16,00	-	-	16,00	445,87	7.133,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.133,92	100,00%	
7.2.3.2	INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA VRF - QUALQUER TIPO	TRT5-01497990	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	222,00	-	-	222,00	130,08	28.877,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.877,76	100,00%	
7.2.3.3	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS MECÂNICOS DE VENTILAÇÃO E/OU EXAUSTÃO COMO VENTILADORES, EXAUSTORES E COIFAS, INCLUSIVE FIXAÇÕES E DEMAIS ACESSÓRIOS	TRT5-46511087	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	56,00	-	-	56,00	586,44	32.840,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.840,64	100,00%	
7.2.3.4	INSTALAÇÃO DE UNIDADE SPLIT INDIVIDUAL - QUALQUER POTENCIA OU TIPO	TRT5-17875448	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	7,00	-	-	7,00	215,69	1.509,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.509,83	100,00%	
7.2.4	ELETRICA									4.247,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.247,28	100,00%	
7.2.4.1	INSTALAÇÃO DE NO BREAK TRIFÁSICO ON LINE INCLUSIVE BANCO DE BATERIAS - QUALQUER POTENCIA	TRT5-41907797	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	17,00	-	-	17,00	164,05	2.788,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.788,85	100,00%	
7.2.4.2	INSTALAÇÃO DE BARRAMENTO BLINDADO (BUSWAY) - QUALQUER CAPACIDADE - INCLUSIVE CONEXÕES	TRT5-86149498	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	51,00	-	-	51,00	15,39	784,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	784,89	100,00%	
7.2.4.3	INSTALAÇÃO DE COFRE DE DERIVAÇÃO EXTRAÍVEL PARA (BUSWAY)	TRT5-49396316	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	17,00	-	-	17,00	39,62	673,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	673,54	100,00%	
7.2.5	CAMERAS									10.673,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.673,57	100,00%	
7.2.5.1	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CÂMERA DE CFTV	TRT5-85628600	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	181,00	-	-	181,00	58,97	10.673,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.673,57	100,00%	
7.2.6	AUTOMAÇÃO									980,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	980,07	100,00%	
7.2.6.1	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE AUTOMAÇÃO EM GERAL	TRT5-17007122	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	21,00	-	-	21,00	46,67	980,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	980,07	100,00%	
7.2.7	SONORIZAÇÃO									2.341,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.341,80	100,00%	
7.2.7.1	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE MESA DE SOM DIGITAL	TRT5-56490128	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	117,09	117,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	117,09	100,00%	
7.2.7.2	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AMPLIFICADOR DE LINHA	TRT5-34889205	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	19,00	-	-	19,00	117,09	2.224,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.224,71	100,00%	
7.3	ÁREAS COMUNS									134.947,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	134.947,64	100,00%	
7.3.1	ALARME DE INCENDIO									204,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	204,84	100,00%	
7.3.1.1	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO	TRT5-08614214	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	6,00	-	-	6,00	34,14	204,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	204,84	100,00%	
7.3.2	CLIMATIZAÇÃO									79.676,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79.676,28	100,00%	
7.3.2.1	INSTALAÇÃO DE UNIDADE CONDENSADORA VRF - QUALQUER POTENCIA	TRT5-92300661	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	6,00	-	-	6,00	445,87	2.675,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.675,22	100,00%	
7.3.2.2	INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA VRF - QUALQUER TIPO	TRT5-01497990	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	117,00	-	-	117,00	130,08	15.219,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.219,36	100,00%	
7.3.2.3	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE VENTILAÇÃO - QUALQUER CAPACIDADE	TRT7-07303394	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	23,00	-	-	23,00	341,18	7.847,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.847,14	100,00%	
7.3.2.4	INSTALAÇÃO DE UNIDADE SPLIT INDIVIDUAL - QUALQUER POTENCIA OU TIPO	TRT5-17875448	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	64,00	-	-	64,00	215,69	13.804,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.804,16	100,00%	
7.3.2.5	INSTALAÇÃO DE UNIDADE SELF CONTAINED - QUALQUER POTENCIA	TRT5-83806270	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	8,00	-	-	8,00	5.016,30	40.130,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.130,40	100,00%	
7.3.3	CAMERAS									18.551,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.551,32	100,00%	
7.3.3.1	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CÂMERA DE CFTV	TRT5-85628600	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	286,00	-	-	286,00	58,97	16.865,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.865,42	100,00%	
7.3.3.2	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE GRAVADOR DIGITAL	TRT5-52675409	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	5,00	-	-	5,00	113,40	567,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	567,00	100,00%	
7.3.3.3	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE DECODIFICADOR PARA VIDEO WALL	TRT5-02330994	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	5,00	-	-	5,00	223,78	1.118,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.118,90	100,00%	
7.3.4	AUTOMAÇÃO									1.913,47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.913,47	100,00%	
7.3.4.1	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE AUTOMAÇÃO EM GERAL	TRT5-17007122	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	41,00	-	-	41,00	46,67	1.913,47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.913,47	100,00%	
7.3.5	ELETRICA									31.908,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.908,66	100,00%	
7.3.5.1	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE GRUPO GERADOR DIESEL	TRT5-67507451	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3,00	-	-	3,00	2.634,63	7.903,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.903,89	100,00%	
7.3.5.2	INSTALACAO E INTERLIGACAO DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA A SECO, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MATERIAS E ACESSÓRIOS PARA INSTALACAO	TRT5-65985079	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00	-	-	4,00	2.720,03	10.880,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.880,12	100,00%	
7.3.5.3	INSTALAÇÃO DE PAINEL BLINDADO SF6 - NOVO OU REMANEJADO	TRT5-89102043	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	15,00	-	-	15,00	468,38	7.025,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.025,70	100,00%	
7.3.5.4	INSTALAÇÃO DE NO BREAK TRIFÁSICO ON LINE, INCLUSIVE BANCO DE BATERIAS - QUALQUER POTENCIA	TRT5-41907797	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	6,00	-	-	6,00	164,05	984,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	984,30	100,00%	
7.3.5.5	INSTALAÇÃO DE BARRAMENTO BLINDADO (BUSWAY) - QUALQUER CAPACIDADE - INCLUSIVE CONEXÕES	TRT5-86149498	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	109,00	-	-	109,00	15,39	1.677,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.677,51	100,00%	
7.3.5.6	INSTALAÇÃO DE COFRE DE DERIVAÇÃO EXTRAÍVEL PARA (BUSWAY)	TRT5-49396316	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00	-	-	4,00	39,62	158,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	158,48	100,00%	
7.3.5.7	DESINSTALAÇÃO DE PAINEL BLINDADO SF6 - INCLUSIVE TRANSPORTE LATERAL	TRT5-45327794	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	7,00	-	-	7,00	468,38	3.278,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.278,66	100,00%	
7.3.6	SONORIZAÇÃO									2.693,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.693,07	100,00%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MEDIÇÃO (SINTÉTICA)																						
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REF.	UNIDADE	QUANTIDADE				VALOR (R\$)													
					CONTRATADO	EXECUTADO NO PERÍODO BM 03 FASE 2	ACUMULADO ATÉ O PERÍODO	SALDO A MEDIR	UNITÁRIO (CONTRATO)	TOTAL (CONTRATO)	EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		EXECUTADO NO PERÍODO		ACUMULADO ATÉ O PERÍODO		SALDO A MEDIR	
											BM 1 FASE 1	%	BM 1 FASE 2	%	BM 2 FASE 2	%	BM 3 FASE 2	%	(R\$)	%	(R\$)	%
7.3.6.1	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE MESA DE SOM DIGITAL	TRT5-56490128		UN	4,00		-	4,00	117,09	468,36	-							-		468,36	100,00%	
7.3.6.2	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AMPLIFICADOR DE LINHA	TRT5-34889205		UN	19,00		-	19,00	117,09	2.224,71	-							-		2.224,71	100,00%	
8.0	SERVIÇOS DIVERSOS									38.608,34										38.608,34	100,00%	
8.1	SERVIÇOS DE COMISSIONAMENTO, TESTES E TREINAMENTO PESSOAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO EM GERAL	TRT5-01593370		UN	1,00		-	1,00	6.513,63	6.513,63	-							-		6.513,63	100,00%	
8.2	SERVIÇOS DE COMISSIONAMENTO, TESTES E TREINAMENTO PESSOAL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE MÉDIA TENSÃO EM GERAL	TRT5-05765929		UN	1,00		-	1,00	6.513,63	6.513,63	-							-		6.513,63	100,00%	
8.3	SERVIÇOS DE COMISSIONAMENTO, TESTES E TREINAMENTO PESSOAL PARA INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (LÓGICA / GFTV)	TRT5-23893814		UN	1,00		-	1,00	6.513,63	6.513,63	-							-		6.513,63	100,00%	
8.4	SERVIÇOS DE COMISSIONAMENTO, TESTES E TREINAMENTO PESSOAL PARA INSTALAÇÕES ELETRÔNICAS (SDAI / CONTROLE DE ACESSO / AUTOMAÇÃO)	TRT5-89500409		UN	1,00		-	1,00	6.513,63	6.513,63	-							-		6.513,63	100,00%	
8.5	SERVIÇOS DE COMISSIONAMENTO, TESTES E TREINAMENTO PESSOAL PARA INSTALAÇÕES DE SONORIZAÇÃO	TRT5-35672177		UN	1,00		-	1,00	6.513,63	6.513,63	-							-		6.513,63	100,00%	
8.6	SERVIÇOS DE COMISSIONAMENTO, TESTES E TREINAMENTO PESSOAL PARA INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	TRT5-06101400		UN	1,00		-	1,00	6.040,19	6.040,19	-							-		6.040,19	100,00%	
9.0	SERVIÇOS FINAIS									500.889,18												
9.1	LIMPEZA GERAL	S02450	ORSE	M2	55.000,00		-	55.000,00	3,00	165.000,00	-									165.000,00	100,00%	
9.2	EQUIPE DE OBRA-LIMPEZA PERMANENTE EM OBRA COM 4 OPERÁRIOS	011041	SBC	MES	18,00	0,90	2,34	15,66	18.660,51	335.889,18	-	6.717,78	2,00%	20.153,35	6,00%	16.794,46	5,00%	43.665,59	13,00%	292.223,59	87,00%	
										TOTAL FASE 2 C/ BDI SEM ADMINISTRAÇÃO										47.148.260,66	98,85%	
										TOTAL GERAL C/ BDI COM ADMINISTRAÇÃO										49.338.386,10	98,75%	


 MARIA ANNA CAJADO

VANDERLAN FONTES

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Medição 3 – Fase 2

1. APRESENTAÇÃO DO SERVIÇO REALIZADO

O presente relatório tem por finalidade apresentar os serviços executados, no período de 01/09/23 a 30/09/23. Será demonstrado através de relatório fotográfico o processo de execução e os resultados obtidos com o desenvolvimento das atividades.

2. SERVIÇOS EXECUTADOS MEDIÇÃO:

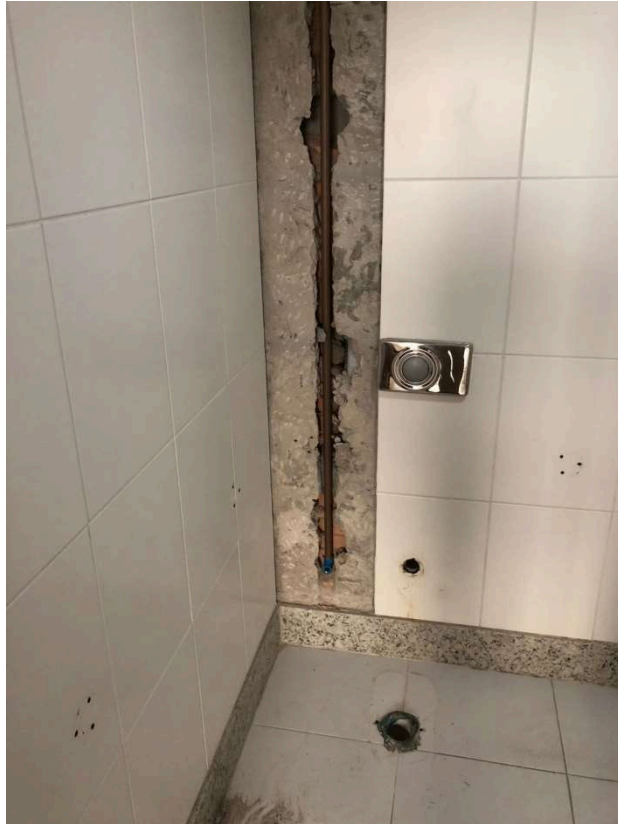
SERVIÇOS COM USO DE ANDAIMES



RETIRADA SEM REAPROVEITAMENTO DE BARRAS PCD CURVA EM SANITÁRIOS



RETIRADA DE BARRAS PCD (80CM) EM SANITÁRIOS EXISTENTE



RETIRADA DE VASO SANITÁRIO EXISTENTE PCD E BARRAS DE 80CM



RETIRADA DE TANQUE EXISTENTE, SEM REAPROVEITAMENTO



RETIRADA DE PORTA EXISTENTE, INCLUSIVE ALISAR E FERRAGENS



DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO E REVESTIMENTO DE PAREDES



DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO



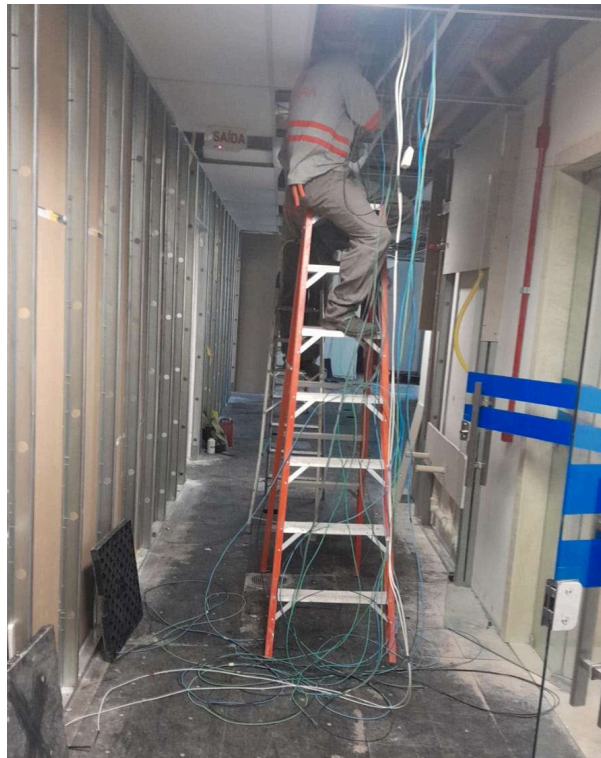
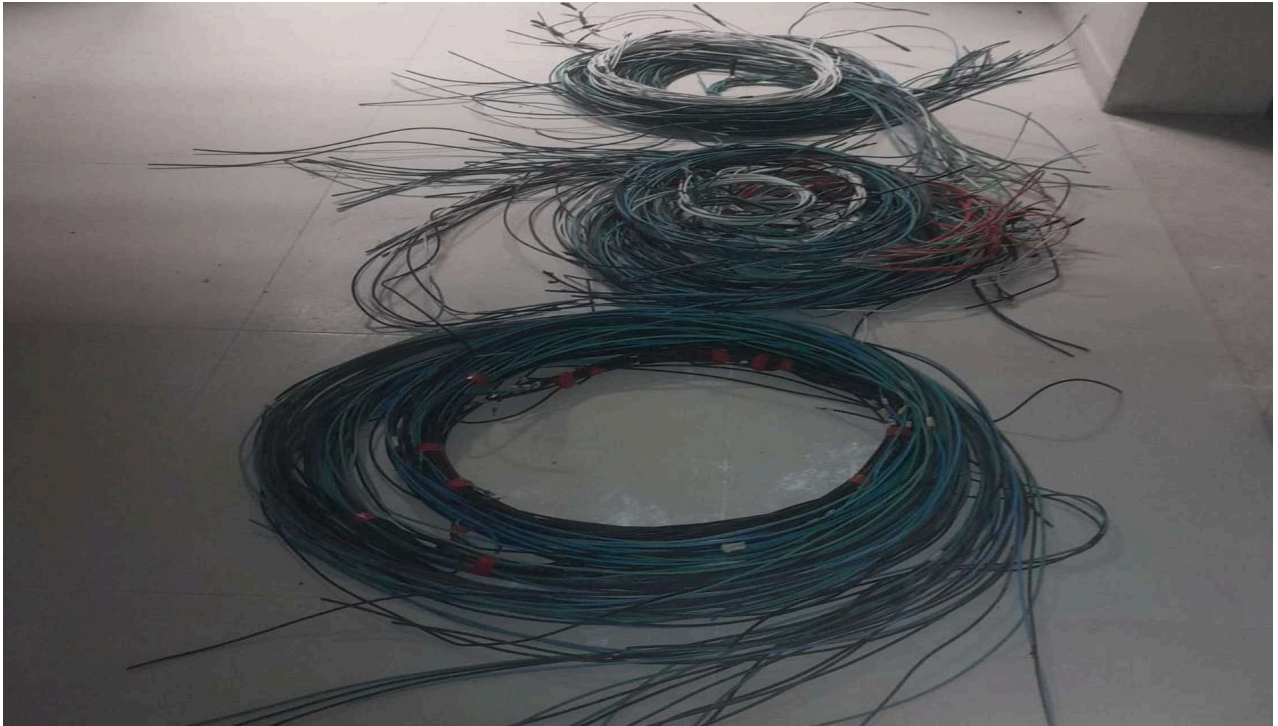
DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA NAVAL



DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO



REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL



DESCARTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL



PAREDES COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃO



PAREDES COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃO



PAREDES COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃO



PAREDES COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃO



PAREDES COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS (RU+ST) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃO



PAREDES COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS (RU+ST) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃO



ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL



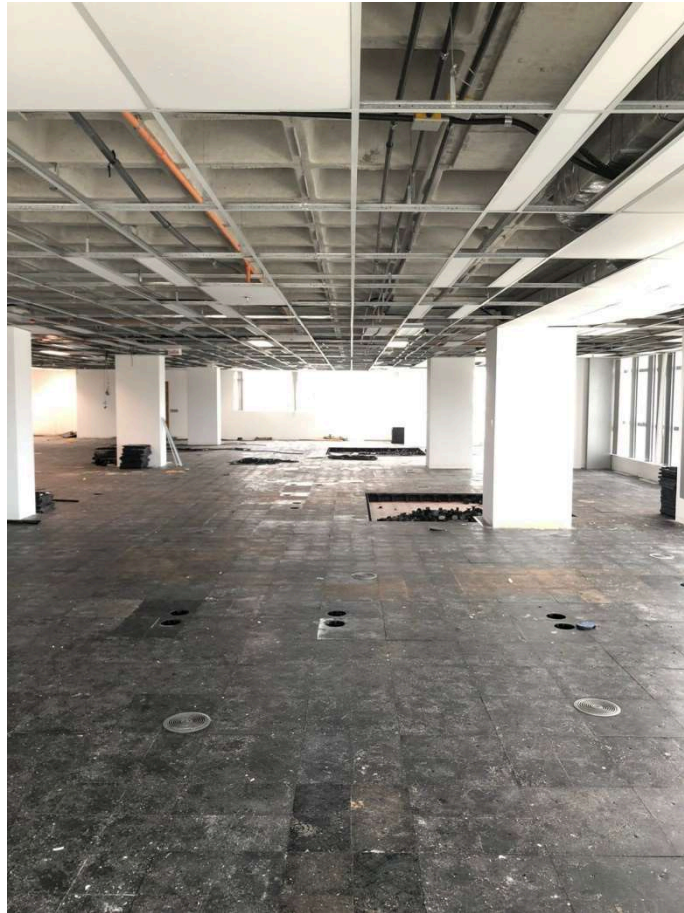
**FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA
APLICADA COM BISNAGA**



**CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA
DE 4 CM**



RETIRADA DE CARPETE SOBRE PISO ELEVADO COM REAPROVEITAMENTO



DESMONTAGEM, TRANSPORTE E REMONTAGEM DE PISO ELEVADO EM PLACAS DE TERMOPLÁSTICO

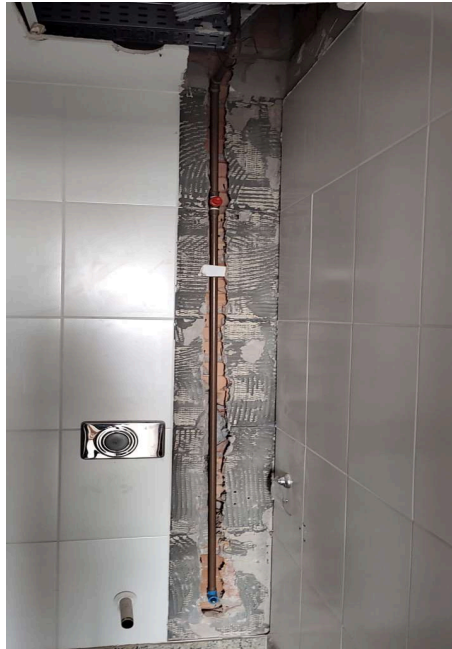




**DESMONTAGEM, TRANSPORTE E REMONTAGEM DE FORRO EM PLACAS
(QUALQUER TIPO), INCLUINDO A RECOMPOSIÇÃO DE ATÉ 10% DAS PLACAS COM
ELEMENTOS NOVOS**



INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM



**INSTALAÇÃO DE ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, E
REGISTRO DE GAVETA, ROSCÁVEL, 3/4"**



**INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM;
INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM E INST.
TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM**





INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM E TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60 MM

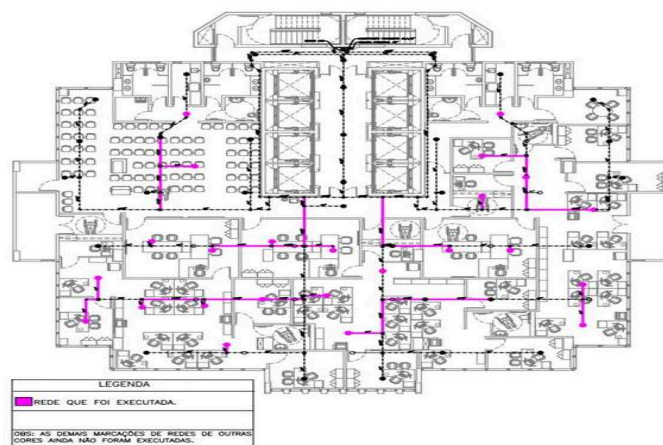
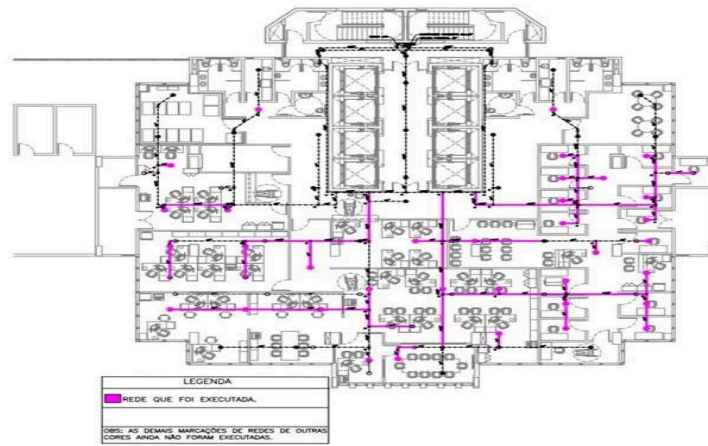


INSTALAÇÃO DE CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM

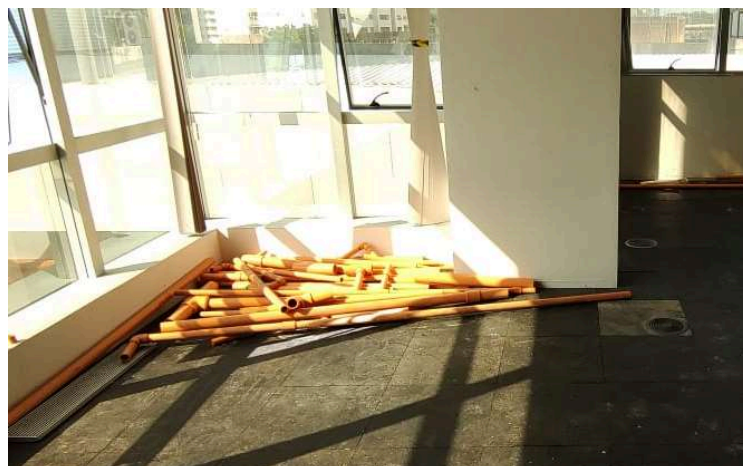


**INSTALAÇÃO DE TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM; TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM;
TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM E TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM**



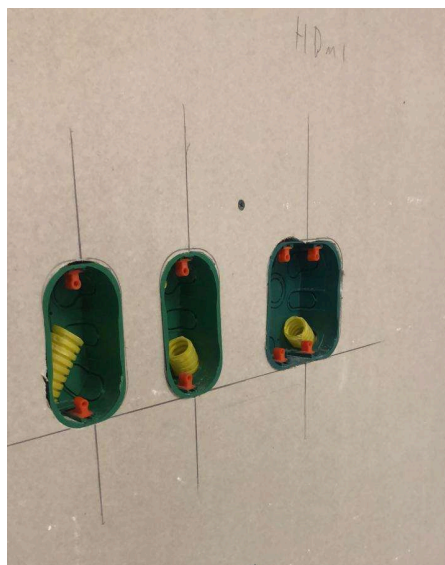


REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL

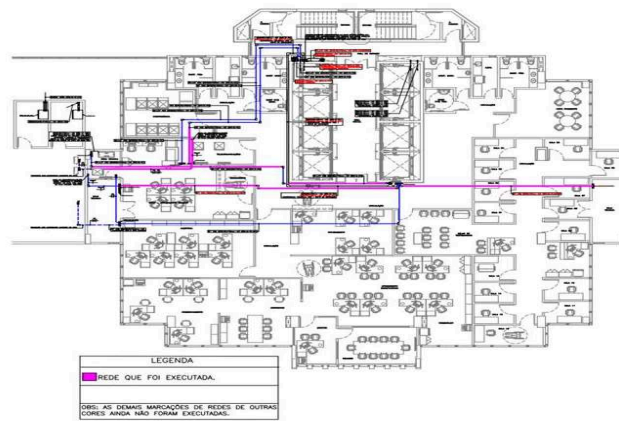




INSTALAÇÃO DE CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM DRYWALL



INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC; LUVA PARA ELETRODUTO E CONDULETE ROSCÁVEL

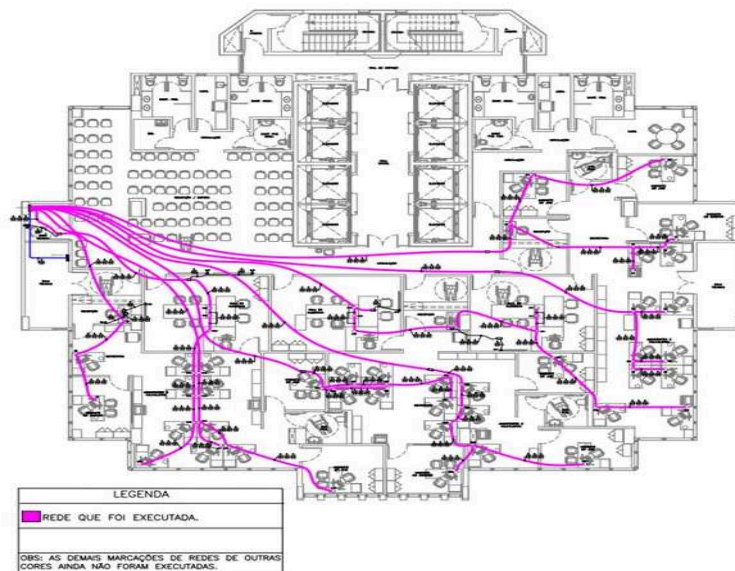
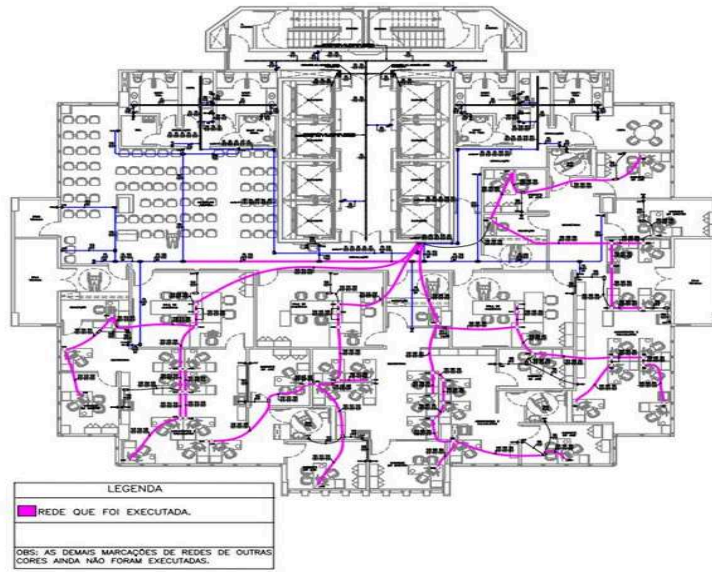


REMANEJAMENTO DE CAIXA DE TOMADA EMBUTIDA NO PISO ELEVADO



REMANEJAMENTO DE CABOS DE ALIMENTAÇÃO E CABOS DE LIGAÇÃO

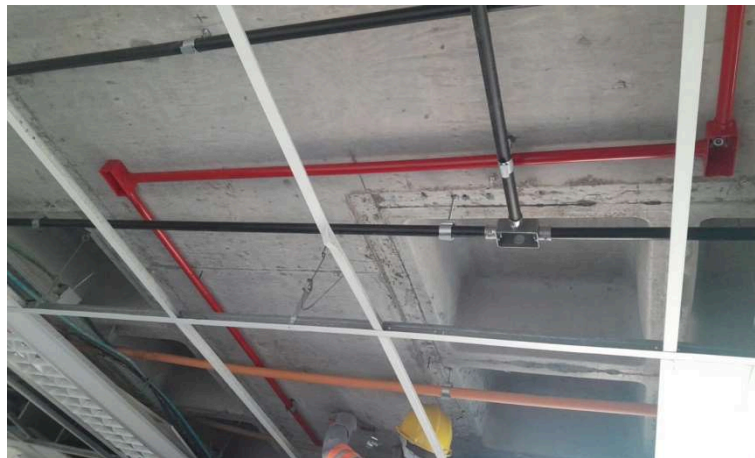




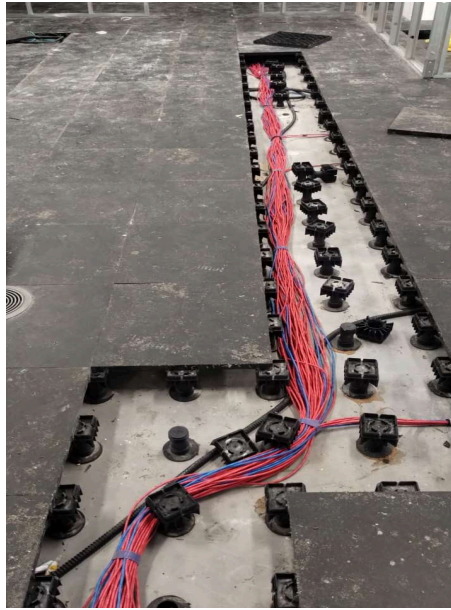
**INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA, CURVA DE INVERSÃO,
CURVA HORIZONTAL E TÊ HORIZONTAL**



**INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC E REMANEJAMENTO DE
ELETRODUTO**

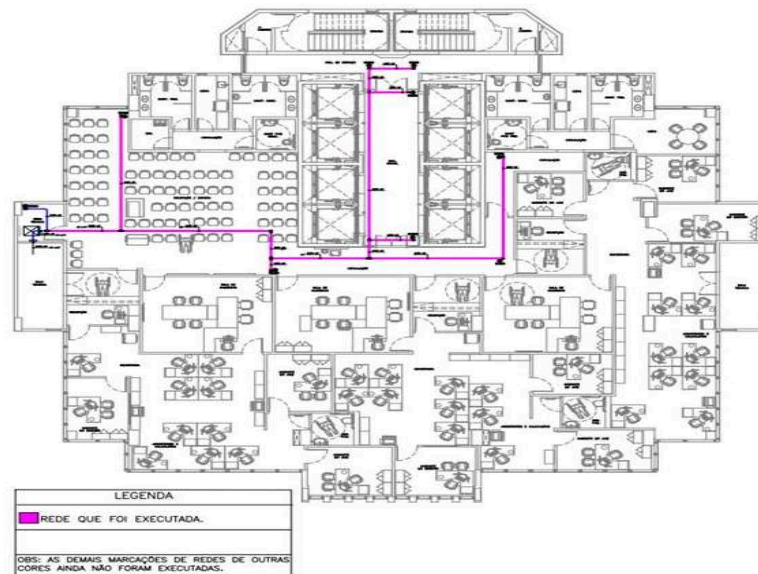
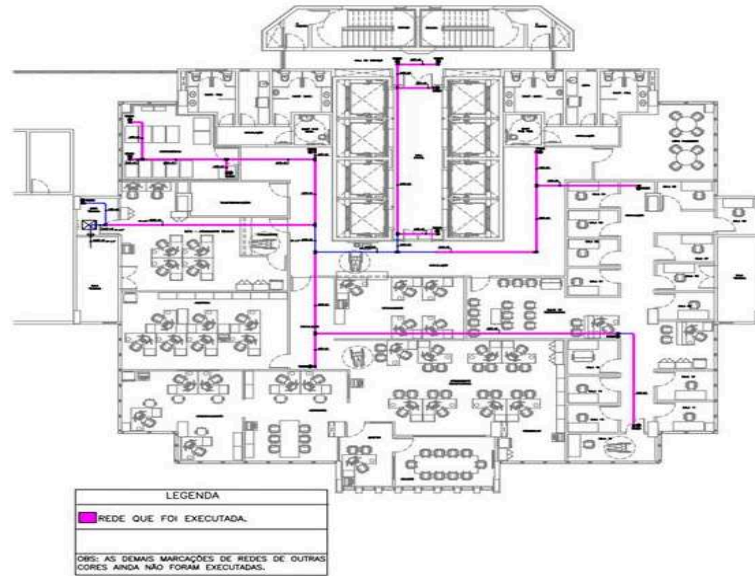


INSTALAÇÃO DE CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 06

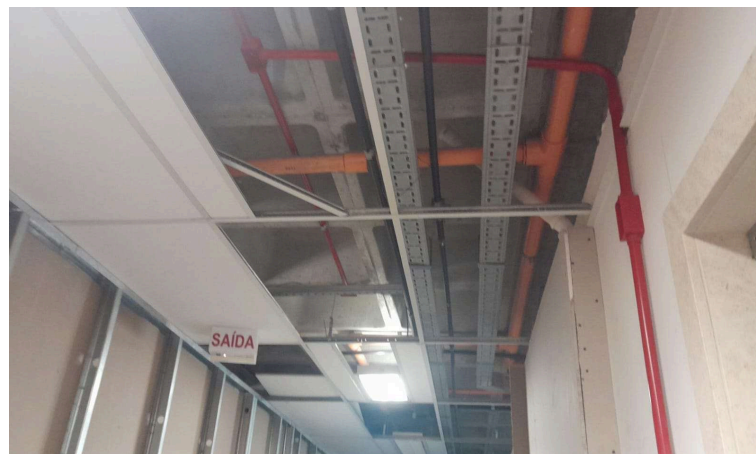


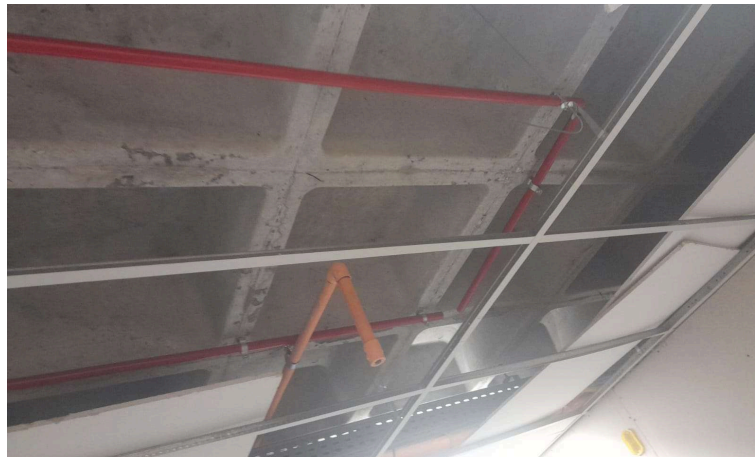
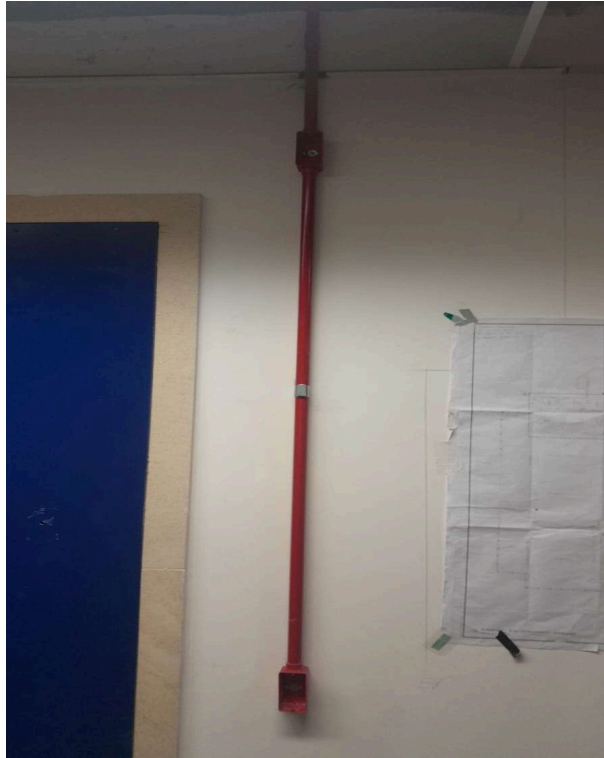
INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC; LUVA PARA ELETRODUTO E CONDULETE ROSCÁVEL



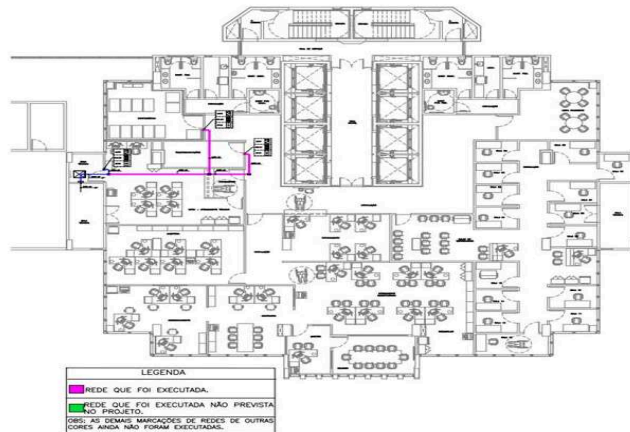


**INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC VERMELHO, DN 25 MM (3/4"),
LUA PARA ELETRODUTO, PVC VERMELHO, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4") E
CONDULETE VERMELHO DE ALUMÍNIO DE DN 3/4".**

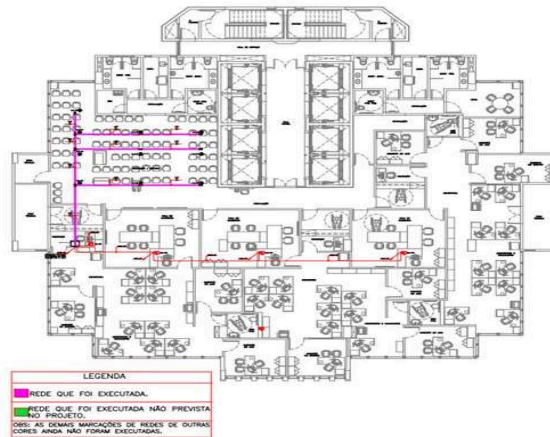




ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4")



INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC E CONDULETE VERMELHO DE ALUMÍNIO DE DN 3/4"



INSTALAÇÃO E REMANEJAMENTO DE ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA



**INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM² NA PRUMADA DO
QUADRO DE SERVIÇO QTN E QTG.**



RELOCAÇÃO DE DIFUSORES FB 200 E GRELHAS DE INSUFLAMENTO



3. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Conforme foi demonstrado no relatório acima, as atividades executadas no decorrer do período, foram realizadas observando o compromisso com o prazo e a qualidade das atividades desenvolvidas.

MANIFESTO DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS E REJEITOS

MTR nº: 291016625078

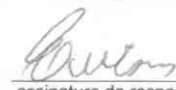


Identificação do Gerador

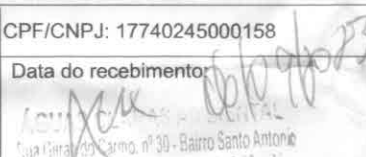
Razão Social: Reforma TRT - 482740			CPF/CNPJ: 13578869000160		
Endereço: Rua Ivonne Silveira, 248 Narandiba		Telefone:	7121098000		Data da emissão: 05/09/2023
Município: Salvador	Estado: BA	Fax/Tel:	7121098000		 assinatura do responsável
Nome do Responsável pela Emissão Marilene de Jesus Santos		Cargo: Engenheira Ambiental			

Observações do Gerador

Identificação do Transportador

Razão Social: PRESTANORTE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA - 59301			CPF/CNPJ: 02326994000166		
Endereço: ROD BA 526, 20 KM 13 CEASA		Telefone:	7133770228		Data do transporte: 06/09/2023
Município: Salvador	Estado: BA	Fax/Tel:	7133770228		 assinatura do responsável
Nome do Motorista LUCAS ARAUJO		Placa do Veículo NZW 1B06			

Identificação do Destinator

Razão Social: AGUAS CLARAS AMBIENTAL - CENTRAL DE TRATAMENTO E BENEFICIAMENTO DE RESIDUOS LTDA - 44490			CPF/CNPJ: 17740245000158		
Endereço: RUA GILRAN DO CARMO, 30 SANTO ANTONIO DO RIO DAS PEDRAS		Telefone:	71999564644		Data do recebimento: 06/09/2023
Município: SIMÕES FILHO	Estado: BA	Fax/Tel:	71999564644		 assinatura do responsável
Rua Gilran do Carmo, nº 30 - Bairro Santo Antonio					

Identificação dos Resíduos

Item	Código IBAMA e Denominação	Estado Físico	Classe	Acondicionamento	Qtde	Unidade	Tratamento
1	Classe A-Resíduos reutilizáveis ou recicláveis como agregados, tais como: a) de construção, demolição, reformas e reparos de pavimentação e de outras obras de infraestrutura, inclusive solos provenientes de terraplanagem; b) de construção, demolição, reformas e reparos de edificações: componentes cerâmicos (telhas, louças e azulejos), gesso, cimento, tijolos, blocos cerâmicos, cerâmica, azulejos e vidro, pedregulhos, concreto, blocos de concreto, metais ferrosos e não ferrosos, madeira, resíduos de tintas, resinas, solventes, graxas, óleos, vernizes e similares.	SÓLIDO	CLASSE A (RCC)	CAÇAMBA ABERTA	5,0000	TON	Aterro de Reservação - RCC

TICKET DE PESAGEM

Número: 266630/2023

Geradora
PRESTANORTE Prestação de Servi
Ponto de Coleta
PRESTANORTE PRESTAÇÃO DE
Coletora:
PRESTANORTE PRESTAÇÃO DE SERVI

Placa:
NZW1B06

Resíduo:
RCC

Núcleo de Limpeza:
Privado

Cód Setor:
0

Sector:
Privado

Destino:
Águas Claras Ambiental

Modalidade:
DESCARGA

Classe:
CLASSE II B

MTR:
291016625078

ENTRADA

Peso: 11.390,000
Data: 06/09/2023 13:51:07
Usuário: Alex

SAIDA

Peso: 8.810,000
Data: 06/09/2023 13:57:38
Usuário: Alex

RESULTADO

Peso: 2.580,000
Duração ..: 00:06:30



MANIFESTO DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS E REJEITOS

MTR nº: 291016679980



Identificação do Gerador	
Razão Social: Reforma TRT - 482740	CPF/CNPJ: 13578869000160
Endereço: Rua Ivonne Silveira, 248 Naranitiba	Telefone: 7121098000
Município: Salvador	Estado: BA
Nome do Responsável pela Emissão	Fax/Tel: 7121098000
Marilene de Jesus Santos	Cargo: Engenheira Ambiental
Data da emissão: 11/09/2023	
Assinatura do responsável: <i>[Handwritten Signature]</i>	

Observações do Gerador

Identificação do Transportador	
Razão Social: PRESTANORTE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA - 59301	CPF/CNPJ: 02326994000166
Endereço: ROD BA 526, 20 KM 13 CEASA	Telefone: 7133770228
Município: Salvador	Estado: BA
Nome do Motorista	Fax/Tel: 7133770228
MICHEL DE JESUS BISPO	Placa do Veículo: KWL2726
Data do transporte: 12/09/2023	
Assinatura do responsável: <i>[Handwritten Signature]</i>	

Identificação do Destinatador	
Razão Social: AGUAS CLARAS AMBIENTAL - CENTRAL DE TRATAMENTO E BENEFICIAMENTO DE RESÍDUOS LTDA - 44490	CPF/CNPJ: 17740245000158
Endereço: RUA GILRAN DO CARMO, 30 SANTO ANTONIO DO RIO DAS PEDRAS	Telefone: 71999564644
Município: SIMÕES FILHO	Estado: BA
Fax/Tel: 71999564644	
Data do recebimento: 12/09/2023	
Assinatura do responsável: <i>[Handwritten Signature]</i>	

Identificação dos Resíduos

Item	Código IBAMA e Denominação	Estado Físico	Classe	Acondicionamento	Qtde	Unidade	Tratamento
1	Classe A-Resíduos reutilizáveis ou recicláveis como agregados, tais como: a) de construção, demolição, reformas e reparos de pavimentação e de outras obras de infraestrutura, inclusive solos provenientes de terraplanagem; b) de construção, demolição, reformas e reparos de edificações: componentes cerâmicos (tijolos, blocos, telhas, placas de revestimento etc.), argamassa e concreto;	SÓLIDO	CLASSE A (RCC)	CAÇAMBA ABERTA	5,0000	TON	Aterro de Reservação - RCC

TICKET DE PESAGEM
Número: 267381/2023

Geradora
PRESTANORTE Prestação de Servi
Ponto de Coleta
PRESTANORTE PRESTAÇÃO DE
Coletora:
PRESTANORTE PRESTAÇÃO DE SERVI

Placa:
KWL 2726

Resíduo:
RCC

Núcleo de Limpeza:
Privado

Cód Setor:
0

Sector:
Privado

Destino:
Águas Claras Ambiental

Modalidade:
DESCARGA

Classe:
CLASSE II B

MTR:
291016679980

ENTRADA

Peso.....: 11.030,000
Data.....: 12/09/2023 13:12:18
Usuário...: Rinaldo

SAÍDA

Peso.....: 7.400,000
Data.....: 12/09/2023 13:23:10
Usuário...: Rinaldo

RESULTADO

Peso.....: 3.630,000
Duração...: 00:10:51



MANIFESTO DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS E REJEITOS

MTR nº: 291016722188



Identificação do Gerador

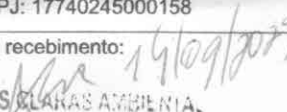
Razão Social: Reforma TRT - 482740		CPF/CNPJ: 13578869000160	
Endereço: Rua Ivonne Silveira, 248 Narandiba		Telefone: 7121098000	Data da emissão: 14/09/2023
Município: Salvador	Estado: BA	Fax/Tel: 7121098000	 assinatura do responsável
Nome do Responsável pela Emissão Marilene de Jesus Santos		Cargo: Engenheira Ambiental	

Observações do Gerador

Identificação do Transportador

Razão Social: PRESTANORTE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA - 59301		CPF/CNPJ: 02326994000166	
Endereço: ROD BA 526, 20 KM 13 CEASA		Telefone: 7133770228	Data do transporte: 14/09/2023
Município: Salvador	Estado: BA	Fax/Tel: 7133770228	 assinatura do responsável
Nome do Motorista LUCAS ARAUJO		Placa do Veículo NZW 1B06	

Identificação do Destinatador

Razão Social: AGUAS CLARAS AMBIENTAL - CENTRAL DE TRATAMENTO E BENEFICIAMENTO DE RESIDUOS LTDA - 44490		CPF/CNPJ: 17740245000158	
Endereço: RUA GILRAN DO CARMO, 30 SANTO ANTONIO DO RIO DAS PEDRAS		Telefone: 71999564644	Data do recebimento: 14/09/2023
Município: SIMÕES FILHO	Estado: BA	Fax/Tel: 71999564644	 assinatura do responsável

Identificação dos Resíduos

Item	Código IBAMA e Denominação	Estado Físico	Classe	Acondicionamento	Qtde	Unidade	Tratamento
1	Classe A-Resíduos reutilizáveis ou recicláveis como agregados, tais como: a) de construção, demolição, reformas e reparos de pavimentação e de outras obras de infraestrutura, inclusive solos provenientes de terraplanagem; b) de construção, demolição,	SÓLIDO	CLASSE A (RCC)	CAÇAMBA ABERTA	5,0000	TON	Aterro de Reservação - RCC

TICKET DE PESAGEM
Número: 267728/2023



Geradora
PRESTANORTE Prestação de Servi
Ponto de Coleta
PRESTANORTE PRESTAÇÃO DE
Coletora:
PRESTANORTE PRESTAÇÃO DE SERVI

Placa:
NZW1B06

Resíduo:
RCC

Núcleo de Limpeza:
Privado

Cód Setor:
0

Sector:
Privado

Destino:
Águas Claras Ambiental

Modalidade:
DESCARGA

Classe:
CLASSE II B

MTR:
291016722188

ENTRADA

Peso: 12.950,000
Data: 14/09/2023 16:10:46
Usuário: Alex

SAÍDA

Peso: 8.910,000
Data: 14/09/2023 16:16:54
Usuário: Alex

RESULTADO


Peso: 4.040,000
Duração...: 00:06:08

MANIFESTO DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS E REJEITOS

MTR nº: 291016743337




Identificação do Gerador

Razão Social: Reforma TRT - 482740		CPF/CNPJ: 13578869000160	
Endereço: Rua Ivonne Silveira, 248 Naranitiba		Telefone: 7121098000	Data da emissão: 15/09/2023
Município: Salvador	Estado: BA	Fax/Tel: 7121098000	 assinatura do responsável
Nome do Responsável pela Emissão: Marilene de Jesus Santos		Cargo: Engenheira Ambiental	

Observações do Gerador

Identificação do Transportador

Razão Social: PRESTANORTE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA - 59301		CPF/CNPJ: 02326994000166	
Endereço: ROD BA 526, 20 KM 13 CEASA		Telefone: 7133770228	Data do transporte: 16/09/2023
Município: Salvador	Estado: BA	Fax/Tel: 7133770228	 assinatura do responsável
Nome do Motorista: Wash Linto		Placa do Veículo: EFU2915	

Identificação do Destinatário

Razão Social: AGUAS CLARAS AMBIENTAL - CENTRAL DE TRATAMENTO E BENEFICIAMENTO DE RESÍDUOS LTDA - 44490		CPF/CNPJ: 17740245000158	
Endereço: RUA GILRAN DO CARMO, 30 SANTO ANTONIO DO RIO DAS PEDRAS		Telefone: 71999564644	Data do recebimento: 16/09/23
Município: SIMÕES FILHO	Estado: BA	Fax/Tel: 71999564644	 assinatura do responsável

Identificação dos Resíduos

Item	Código IBAMA e Denominação	Estado Físico	Classe	Acondicionamento	Qtde	Unidade	Tratamento
1	Classe A-Resíduos reutilizáveis ou recicláveis como agregados, tais como: a) de construção, demolição, reformas e reparos de pavimentação e de outras obras de infraestrutura, inclusive solos provenientes de terraplanagem; b) de construção, demolição, reformas e reparos de edificações: componentes cerâmicos (tijolos,	SÓLIDO	CLASSE A (RCC)	CAÇAMBA ABERTA	5,0000	TON	Aterro de Reservação - RCC

TICKET DE PESAGEM
Número: 267972/2023

Geradora
PRESTANORTE Prestação de Servi
Ponto de Coleta
PRESTANORTE PRESTAÇÃO DE
Coletora:
PRESTANORTE PRESTAÇÃO DE SERVI

Placa: EFU2415
Resíduo: RCC
Núcleo de Limpeza: Privado
Cód Setor: 0
Setor: Privado
Destino: Aguas Claras Ambiental
Modalidade: DESCARGA
Classe: CLASSE II B
MTR: 291016743337

ENTRADA
Peso: 11.800,000
Data: 16/09/2023 11:32:56
Usuário ...: Rinaldo

SAÍDA
Peso: 8.670,000
Data: 16/09/2023 11:40:48
Usuário ...: Rinaldo


RESULTADO
Peso: 3.130,000
Duração ...: 00:07:52



MANIFESTO DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS E REJEITOS

MTR nº: 291016769188



Identificação do Gerador			
Razão Social: Reforma TRT - 482740		CPF/CNPJ: 13578869000160	
Endereço: Rua Ivonne Silveira, 248 Naranhíba		Telefone: 7121098000	Data da emissão: 18/09/2023
Município: Salvador	Estado: BA	Fax/Tel: 7121098000	 assinatura do responsável
Nome do Responsável pela Emissão Marilene de Jesus Santos		Cargo: Engenheira Ambiental	

Observações do Gerador

Identificação do Transportador			
Razão Social: PRESTANORTE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA - 59301		CPF/CNPJ: 02326994000166	
Endereço: ROD BA 526, 20 KM 13 CEASA		Telefone: 7133770228	Data do transporte: 18/09/2023
Município: Salvador	Estado: BA	Fax/Tel: 7133770228	 assinatura do responsável
Nome do Motorista Washington		Placa do Veículo EFU2915	

Identificação do Destinatador			
Razão Social: AGUAS CLARAS AMBIENTAL - CENTRAL DE TRATAMENTO E BENEFICIAMENTO DE RESÍDUOS LTDA - 44490		CPF/CNPJ: 17740245000158	
Endereço: RUA GILRAN DO CARMO, 30 SANTO ANTONIO DO RIO DAS PEDRAS		Telefone: 71999564644	Data do recebimento:
Município: SIMÕES FILHO	Estado: BA	Fax/Tel: 71999564644	 assinatura do responsável

Identificação dos Resíduos

Item	Código IBAMA e Denominação	Estado Físico	Classe	Acondicionamento	Qtde	Unidade	Tratamento
1	Classe A-Resíduos reutilizáveis ou recicláveis como agregados, tais como: a) de construção, demolição, reformas e reparos de pavimentação e de outras obras de infraestrutura, inclusive solos provenientes de terraplanagem; b) de construção, demolição,	SÓLIDO	CLASSE A (RCC)	CAÇAMBA ABERTA	5,0000	TON	Aterro de Reservação - RCC

TICKET DE PESAGEM
Número: 268155/2023

Geradora
PRESTANORTE Prestação de Servi

Ponto de Coleta
PRESTANORTE PRESTAÇÃO DE

Coletora:
PRESTANORTE PRESTAÇÃO DE SERVI

Placa: EFU2415

Resíduo: RCC

Núcleo de Limpeza: Privado

Cód Setor: 0

Sector: Privado

Destino: Águas Claras Ambiental

Modalidade: DESCARGA

Classe: CLASSE II B

MTR: 291016769188

ENTRADA

Peso: 11 930,000

Data: 18/09/2023 14:15:11

Usuário ...: Jonathan

SAIDA

Peso: 8.770,000

Data: 18/09/2023 14:22:29

Usuário ...: Alex

RESULTADO

Peso: 3.160,000

Duração ...: 00:07:18

Página 1 de 1

MANIFESTO DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS E REJEITOS

MTR nº: 291016823875



Identificação do Gerador			
Razão Social: Reforma TRT - 482740		CPF/CNPJ: 13578869000160	
Endereço: Rua Ivonne Silveira, 248 Naranhã		Telefone: 7121098000	Data da emissão: 21/09/2023
Município: Salvador	Estado: BA	Fax/Tel: 7121098000	
Nome do Responsável pela Emissão Marilene de Jesus Santos		Cargo: Engenheira Ambiental	

[Assinatura]
Assinatura do responsável

Observações do Gerador

Identificação do Transportador			
Razão Social: PRESTANORTE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA - 59301		CPF/CNPJ: 02326994000166	
Endereço: ROD BA 526, 20 KM 13 CEASA		Telefone: 7133770228	Data do transporte: 21/09/2023
Município: Salvador	Estado: BA	Fax/Tel: 7133770228	
Nome do Motorista <i>MIGUEL DE JESUS BISPO</i>		Placa do Veículo <i>15WL2726</i>	

[Assinatura]
Assinatura do responsável

Identificação do Destinador			
Razão Social: AGUAS CLARAS AMBIENTAL - CENTRAL DE TRATAMENTO E BENEFICIAMENTO DE RESÍDUOS LTDA - 44490		CPF/CNPJ: 17740245000158	
Endereço: RUA GILRAN DO CARMO, 30 SANTO ANTONIO DO RIO DAS PEDRAS		Telefone: 71999564644	Data do recebimento: <i>21/09/23</i>
Município: SIMÕES FILHO	Estado: BA	Fax/Tel: 71999564644	

[Assinatura]
Assinatura do responsável

Identificação dos Resíduos

Item	Código IBAMA e Denominação	Estado Físico	Classe	Acondicionamento	Qtde	Unidade	Tratamento
1	Classe A-Resíduos reutilizáveis ou recicláveis como agregados, tais como: a) de construção, demolição, reformas e reparos de pavimentação e de outras obras de infraestrutura, inclusive solos	SÓLIDO	CLASSE A (RCC)	CAÇAMBA ABERTA	5,0000	TON	Aterro Resíduos Classe I

TICKET DE PESAGEM
Número: 268592/2023

Geradora
PRESTANORTE Prestação de Servi
Ponto de Coleta
PRESTANORTE PRESTAÇÃO DE
Coletora:
PRESTANORTE PRESTAÇÃO DE SERVI

Placa: KWL2726
Resíduo: RCC
Núcleo de Limpeza: Privado
Cód Setor: 0
Setor: Privado
Destino: Águas Claras Ambiental
Modalidade: DESCARGA
Classe: CLASSE II B
MTR: 291016823875

ENTRADA
Peso.....: 10.200,000
Data.....: 21/09/2023 15:03:55
Usuário...: Rinaldo
SAIDA
Peso.....: 7.300,000
Data.....: 21/09/2023 15:12:34
Usuário...: Alex
RESULTADO
Peso.....: 2.900,000
Duração...: 00:08:38



Uma via deste MTR deve acompanhar o transporte

MANIFESTO DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS E REJEITOS

MTR nº: 291016902016



Identificação do Gerador			
Razão Social: Reforma TRT - 482740		CPF/CNPJ: 13578869000160	
Endereço: Rua Ivonne Silveira, 248 Naranitiba	Telefone: 7121098000	Data da emissão: 26/09/2023	
Município: Salvador	Estado: BA	Fax/Tel: 7121098000	 assinatura do responsável
Nome do Responsável pela Emissão	Cargo:		
Marilene de Jesus Santos	Engenheira Ambiental		

Observações do Gerador

Identificação do Transportador			
Razão Social: PRESTANORTE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA - 59301		CPF/CNPJ: 02326994000166	
Endereço: ROD BA 526, 20 KM 13 CEASA	Telefone: 7133770228	Data do transporte: 27/09/2023	
Município: Salvador	Estado: BA	Fax/Tel: 7133770228	 assinatura do responsável
Nome do Motorista	Placa do Veículo		
LUAS ARAUJO	NZW1B06		

Identificação do Destinator			
Razão Social: AGUAS CLARAS AMBIENTAL - CENTRAL DE TRATAMENTO E BENEFICIAMENTO DE RESÍDUOS LTDA - 44490		CPF/CNPJ: 17740245000158	
Endereço: RUA GILRAN DO CARMO, 30 SANTO ANTONIO DO RIO DAS PEDRAS	Telefone: 71999564644	Data do recebimento: 27/09/23	
Município: SIMÕES FILHO	Estado: BA	Fax/Tel: 71999564644	 assinatura do responsável

Identificação dos Resíduos								
Item	Código IBAMA e Denominação	Estado Físico	Classe	Acondicionamento	Qtde	Unidade	Tratamento	
1	Classe A-Resíduos reutilizáveis ou recicláveis como agregados, tais como: a) de construção, demolição, reformas e reparos de pavimentação e de outras obras de infraestrutura, inclusive solos provenientes de terraplanagem; b) de construção, demolição, reformas e reparos de edificações: componentes cerâmicos (tijolos,	SÓLIDO	CLASSE A (RCC)	ÇAÇAMBA ABERTA	5,0000	TON	Aterro de Reservação - RCC	

TICKET DE PESAGEM
Número: 269286/2023

Geradora: PRESTANORTE Prestação de Servi
 Ponto de Coleta: PRESTANORTE PRESTAÇÃO DE
 Coletora: PRESTANORTE PRESTAÇÃO DE SERVI

Placa: NZW1B06
 Resíduo: RCC
 Núcleo de Limpeza: Privado
 Cod Setor: 0
 Setor: Privado
 Destino: Aguas Claras Ambiental
 Modalidade: DESCARGA
 Classe: CLASSE II B
 MTR: 291016902016

ENTRADA

Peso: 10.700,000
 Data: 27/09/2023 13:50:36
 Usuário: Rinaldo

SAÍDA

Peso: 8.730,000
 Data: 27/09/2023 13:56:12
 Usuário: Rinaldo

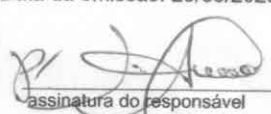
RESULTADO

Peso: 1.970,000
 Duração: 00:05:35

MANIFESTO DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS E REJEITOS

MTR nº: 291016947611



Identificação do Gerador		
Razão Social: Reforma TRT - 482740		CPF/CNPJ: 13578869000160
Endereço: Rua Ivonne Silveira, 248 Naranjiba	Telefone: 7121098000	Data da emissão: 29/09/2023
Município: Salvador	Estado: BA	Fax/Tel: 7121098000
Nome do Responsável pela Emissão	Cargo:	 assinatura do responsável
Marilene de Jesus Santos	Engenheira Ambiental	

Observações do Gerador

Identificação do Transportador		
Razão Social: PRESTANORTE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA - 59301		CPF/CNPJ: 02326994000166
Endereço: ROD BA 526, 20 KM 13 CEASA	Telefone: 7133770228	Data do transporte: 29/09/2023
Município: Salvador	Estado: BA	Fax/Tel: 7133770228
Nome do Motorista	Placa do Veículo	 assinatura do responsável
Wesley Costa	PJF 6290	

Identificação do Destinator		
Razão Social: AGUAS CLARAS AMBIENTAL - CENTRAL DE TRATAMENTO E BENEFICIAMENTO DE RESIDUOS LTDA - 44490		CPF/CNPJ: 17740245000158
Endereço: RUA GILRAN DO CARMO, 30 SANTO ANTONIO DO RIO DAS PEDRAS	Telefone: 71999564644	Data do recebimento: 29/09/2023 Rua Gilran do Carmo, nº 30, Bairro Santo Antonio, 41100-000 Salvador, BA
Município: SIMÕES FILHO	Estado: BA	Fax/Tel: 71999564644
		assinatura do responsável

Identificação dos Resíduos								
Item	Código IBAMA e Denominação	Estado Físico	Classe	Acondicionamento	Qtde	Unidade	Tratamento	
1	Classe A-Resíduos reutilizáveis ou recicláveis como agregados, tais como: a) de construção, demolição, reformas e reparos de pavimentação e de outras obras de infraestrutura, inclusive solos provenientes de terraplanagem; b) de construção, demolição, reformas e reparos de edificações: componentes cerâmicos (tijolos, telhas, blocos de cimento, pedras, etc.)	SÓLIDO	CLASSE A (RCC)	CAÇAMBA ABERTA	5,0000	TON	Aterro de Reservação - RCC	

TICKET DE PESAGEM
Número: 269502/2023

Geradora
PRESTANORTE Prestação de Servi
Ponto de Coleta
PRESTANORTE PRESTAÇÃO DE
Coletora:
PRESTANORTE PRESTAÇÃO DE SERVI

Placa: PJF6240
Resíduo: RCC
Núcleo de Limpeza: Privado
Cód Setor: 0
Setor: Privado
Destino: Aguas Claras Ambiental
Modalidade: DESCARGA
Classe: CLASSE II B
MTR: 291016947611

ENTRADA		
Peso.....:	12.750,000	
Data.....:	29/09/2023 10:14:29	
Usuário.....:	Rinaldo	
SAIDA		
Peso.....:	8.700,000	
Data.....:	29/09/2023 10:19:35	
Usuário.....:	Rinaldo	
RESULTADO		
Peso.....:	4.050,000	
Duração.....:	00:05:05	

