

ANEXO VI - MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA ORDINÁRIA								
Objeto				Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais
MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA ORDINÁRIA (PRAZO DE 24 MESES)				SINAPI - 07/2023 - Bahia ORSE - 06/2023 - Sergipe SIURB - 01/2023 - São Paulo		Serviços:	29,70%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
						Insumos:	20,93%	
Orçamento Sintético Estimativo								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1	COORDENAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL							331.874,28
1.1	TRT5MAN01	Próprio	COORDENAÇÃO MENSAL DE MANUTENÇÃO PREDIAL	MÊS	24,00	10.661,60	13.828,10	331.874,28
2	SUPERVISÃO E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL (SEMP)							1.684.557,30
2.1	TRT5MAN02	Próprio	SUPERVISÃO E EXECUÇÃO MENSAL DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL	MÊS	24,00	37.724,84	48.929,12	1.174.298,82
2.2	TRT5-MAN06	Próprio	DESLOCAMENTO INTERMUNICIPAL	KM	105.648,00	1,94	2,52	265.829,38
2.3	TRT5MAN04	Próprio	DIÁRIA DE PROFISSIONAL COM PERNOITE	UNID	1.184,00	159,17	206,44	244.429,09
3	FORNECIMENTO DE INSUMOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL (BDI=20,93%)							326.167,52
3.1	7356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	800	26,04	31,49	25.192,14
3.2	7194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	m²	505,2	29,97	36,24	18.309,82
3.3	11621	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952)	m²	178,7	56,16	67,91	12.136,28
3.4	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	9165,15	0,8	0,97	8.866,73
3.5	546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	789,775	9,48	11,46	9.054,11
3.6	4014	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	m²	109,575	58,11	70,27	7.700,10
3.7	2197	ORSE	Telha fibrocimento tipo canaleta 49 s/ acessorios, comprimento 4,50 m (eternit ou similar) m2	m²	50,1	149,17	180,39	9.037,60
3.8	7292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	131,725	35,24	42,62	5.613,56
3.9	565	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	M	255,5	16,4	19,83	5.067,21
3.10	7156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	150,725	22,55	27,27	4.110,23
3.11	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	35,05	110	133,02	4.662,46
3.12	7243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	m²	71,05	54,78	66,25	4.706,74
3.13	4015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	m²	48,075	71,36	86,30	4.148,66

3.14	43651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	632,25	5,47	6,61	4.182,25
3.15	6893	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de borracha, dim 25x 25cm colorido - aplicado m2	m²	7,075	643,91	778,68	5.509,16
3.16	11026	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	268,125	12,56	15,19	4.072,50
3.17	7307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	77,5	38,01	45,97	3.562,33
3.18	21013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	36,275	89,49	108,22	3.925,69
3.19	13104	ORSE	Perfil Aço, UDC Simples 75 x 38 x 2,61(kg/m) - SAE 1008/1012 kg	kg	245,775	11,26	13,62	3.346,65
3.20	511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	131,75	15,66	18,94	2.495,03
3.21	13107	ORSE	Perfil Aço, UDC Simples 100 x 40 x 3,06(kg/m) - SAE 1008/1012 kg	kg	213,6	11,26	13,62	2.908,53
3.22	4849	ORSE	SIKA TOP 107 - Revestimento Impermeabilizante Cor Branca, aplicado à Trincha - bi-componente, embalagem com (18+4)kg kg	lt	640,925	3,83	4,63	2.968,52
3.23	4302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	460	4,02	4,86	2.236,24
3.24	5318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	90,825	20,6	24,91	2.262,59
3.25	3768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	650	3,07	3,71	2.413,16
3.26	10257	ORSE	Eletrodo AWS E-6013 (OK 46 WI-613) d=4mm (solda eletrica) kg	kg	51,25	37,81	45,72	2.343,34
3.27	130	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA DE REPARO ESTRUTURAL, BICOMPONENTE	KG	508,975	3,82	4,62	2.351,22
3.28	2195	ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 1,10m, esp=8 mm, s/ acessorios m2	m²	30,325	60,3	72,92	2.211,32
3.29	6477	ORSE	Cabo UTP - 4 pares-categoria 6 (p/cabearm.estruturado) cabo UTP - 4 pares-categoria 6 (p/cabearm.estruturado) m	m	451,825	3,86	4,67	2.109,07
3.30	7288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	47,475	35,72	43,20	2.050,74
3.31	4273	ORSE	Soleira granito polido cinza andorinha 22 x 2cm m	m	16,4	125,79	152,12	2.494,73
3.32	7697	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	28,65	68,65	83,02	2.378,48
3.33	1014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	788,675	1,99	2,41	1.897,95
3.34	504	ORSE	Canaleta plastica 110 x 20 mm, com divisória (ref. 300 46, Pial Legrand ou similar) m	m	35,8	43	52,00	1.861,60
3.35	2711	ORSE	Chapa em policarbonato mr-10, cor cristal, ge, 4,5mm CHAPA EM POLICARBONATO MR-10, COR CRISTAL, GE, 4,5mm m2	m²	1,1	1.466,47	1773,40	1.950,74
3.36	536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	56,375	25,88	31,30	1.764,35
3.37	12883	ORSE	Detector de fumaça óptico endereçável, modelo VRE-F, marca VERIN ou similar un	un	7	221,98	268,44	1.879,08
3.38	1602	ORSE	Massa acrílica Massa acrílica (lata de 18 l) l	lata	218,15	6,72	8,13	1.772,80
3.39	711	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	m²	31,375	45,84	55,43	1.739,25
3.40	981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	403,075	3,3	3,99	1.608,55

3.41	34492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	2,5	510	616,74	1.541,86
3.42	10491	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	m²	4,15	269,16	325,50	1.350,81
3.43	1015	ORSE	Forro acústico em placas de fibra mineral dim.1250x625x15mm, absorção sonora NRC = 0,55, reflexão luz = 0,86, marca Armstrong, ref. Georgian, ou similar, resist. fogo: classe A, instalado sobre perfis metálicos m2	m²	17,35	70	84,65	1.468,69
3.44	3	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	67,8	15,64	18,91	1.282,33
3.45	6085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	132,225	9,45	11,43	1.511,05
3.46	7293	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAA GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	L	29,025	38,98	47,14	1.368,20
3.47	43130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	45,65	25,1	30,35	1.385,63
3.48	1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	905,65	1,39	1,68	1.522,33
3.49	1337	SINAPI	CHAPA DE ACO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4 " (6,30 MM) 54,53 KG/M2	KG	99,175	11,37	13,75	1.363,63
3.50	11186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	m²	1,75	544,66	658,66	1.152,65
3.51	40873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	35,825	28,44	34,39	1.232,11
3.52	21012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	17,225	68,58	82,93	1.428,53
3.53	6680	ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 30 - e=0,35mm - dimensões 2,00x1,00m m2	un	20	46,46	56,18	1.123,68
3.54	7076	ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Link, DECA, ref. 1172 C ou similar un	un	2	924,9	1118,48	2.236,96
3.55	12884	ORSE	Lâmpada tubular t8 led, soquete g13, potencia 18w a 20w, tensão autovolt, temperatura de cor 6500k, fator de potencia 0,92, vida util 25.000 horas, com selo encaixe e etiqueta nacional de conservação de energia un	un	50	18,8	22,73	1.136,74
3.56	37559	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	44	21,28	25,73	1.132,29
3.57	36365	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	22,4	37,81	45,72	1.024,21
3.58	2540	ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos kg	kg	254,525	3,5	4,23	1.077,29
3.59	1287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	27,95	29,59	35,78	1.000,14
3.60	4825	SINAPI	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	M	8,125	106,67	129,00	1.048,09
3.61	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	8,475	108,35	131,03	1.110,46
3.62	S.04.000.069500	CPOS/CDHU	Solução limpadora diluída em água	L	341,075	2,38	2,88	981,66
3.63	4157	ORSE	Adesivo Sikadur 32 - fluido bi-componente à base de resinas epoxi - p/ colagem entre diversas superfícies (concreto, madeira, metais, cerâmicas, etc) ou similar Adesivo Sikadur 32 - fluido bi-componente à base de resinas epoxi - p/ colagem entre diversas superfícies (concreto, madeira, metais, cerâmicas, etc) kg	kg	13,725	61,89	74,84	1.027,23

3.64	4308	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 230 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	130	5,37	6,49	844,21
3.65	39387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	58	13,42	16,23	941,27
3.66	38774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	43	17,58	21,26	914,16
3.67	506	ORSE	Canaleta plastica 50 x 20mm, com divisória (ref. 300 24, Pial Legrand ou similar) m	m	45,7	16,68	20,17	921,82
3.68	4114	SINAPI	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS PARA FIOS	UN	13	57,09	69,04	897,51
3.69	4306	ORSE	Concertina Dupla Ripper 450mm ou similar (barreira física efetiva) m	m	22,65	30,57	36,97	837,33
3.70	675	ORSE	Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-91 S/T, motor 3/4 cv, trifásico 220V, hm = 11 a 23 m, q = 3,4 a 7,3 m3/h un	un	1	2.222,62	2687,81	2.687,81
3.71	7701	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	6,425	122,85	148,56	954,51
3.72	13118	ORSE	Perfil Aço, UDC Enrijecido 50 x 25 x 2,30(kg/m) - SAE 1008/1012 kg	kg	56,15	12,94	15,65	878,65
3.73	626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	KG	29,4	19,96	24,14	709,65
3.74	10422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	2	359,82	435,13	870,26
3.75	39961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	30	21,26	25,71	771,29
3.76	39374	SINAPI	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	UN	4	163,5	197,72	790,88
3.77	33	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	64,125	8,84	10,69	685,51
3.78	43626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	187,05	3,04	3,68	687,65
3.79	982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	115,275	4,74	5,73	660,77
3.80	11029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	252,9	1,99	2,41	608,61
3.81	10492	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	m²	2,575	190	229,77	591,65
3.82	39515	SINAPI	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)	UN	11	62,44	75,51	830,60
3.83	40422	SINAPI	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	2	459,22	555,33	1.110,67
3.84	13390	SINAPI	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO.	UN	5	149,07	180,27	901,35
3.85	37595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	216,2	2,64	3,19	690,23
3.86	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	m	53,775	9,25	11,19	601,53
3.87	10924	SINAPI	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM	UN	1	3.337,87	4036,49	4.036,49
3.88	21108	SINAPI	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	5,975	80,39	97,22	580,86

3.89	21136	SINAPI	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	M	41,375	10,81	13,07	540,88
3.90	77	ORSE	Acabamento para válvula hydra cromado ref.4900 Deca ou similar un	un	3	159,9	193,37	580,10
3.91	11002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	15,4	29,61	35,81	551,43
3.92	1113	ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar kg	kg	67,275	7,36	8,90	598,78
3.93	4299	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	290	1,41	1,71	494,48
3.94	346	SINAPI	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	15,7	29,73	35,95	564,45
3.95	8851	ORSE	Tubo industrial, em aço, quadrado, dim 50 x 50 mm, e=2,00mm, 4,476 kg/m m	m	7,9	67,22	81,29	642,18
3.96	634	ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa m3	m³	1,175	419,84	507,71	596,56
3.97	4790	SINAPI	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES, E = 2 MM (SEM COLOCACAO)	m²	4,575	106,22	128,45	587,67
3.98	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm kg	kg	45,5	10,14	12,26	557,93
3.99	487	ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar m	m	9,5	45,35	54,84	521,00
3.100	7304	ORSE	Patch panel 24 portas cat 6 un	un	1	827,77	1001,02	1.001,02
3.101	9841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	15,025	26,44	31,97	480,41
3.102	6640	ORSE	Patch cable (patch cord azul) cat.6 c/2,5m un	un	15	28,17	34,07	510,99
3.103	6297	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	UN	10	48,97	59,22	592,19
3.104	1649	SINAPI	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	6	89,67	108,44	650,63
3.105	39427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	51,2	6,58	7,96	407,41
3.106	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	117,025	3,37	4,08	476,92
3.107	34	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	43,975	8,33	10,07	442,98
3.108	10506	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	m²	1,35	369,54	446,88	603,29
3.109	1381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	482,45	0,86	1,04	501,75
3.110	36238	SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	m²	14,05	25,89	31,31	439,89
3.111	11846	ORSE	Barra de aço redonda re-bar3/8" x 3,00m un	un	10	39,76	48,08	480,82
3.112	10420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	2	192,5	232,79	465,58
3.113	6136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	3	134,64	162,82	488,46
3.114	12626	SINAPI	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	9	38,47	46,52	418,70
3.115	11861	ORSE	Grade de ferro com quadro em barra chata 1 1/4" x 1/8", barra quadrada de 1" na vertical, barra chata horizontal de 1 1/4" x 1/8" m2	m²	0,95	366,2	442,85	420,70
3.116	10498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	KG	24,1	12,09	14,62	352,35
3.117	36886	SINAPI	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	KG	397,025	0,89	1,08	427,31
3.118	3204	ORSE	Tinta para aderência e proteção de superfícies galvanizadas, Super Galvite, marca Sherwin Williams ou similar Tinta para aderência e proteção de superfícies galvanizadas, Super Galvite, marca Sherwin Williams l	Gl	13,825	23,5	28,42	392,89

3.119	12618	SINAPI	CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	2	157,3	190,22	380,45
3.120	39660	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	8,15	39,7	48,01	391,28
3.121	11188	SINAPI	VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO	m²	1,05	253,33	306,35	321,67
3.122	12975	ORSE	Central de alarme de incendio com sistema de 04 laços para até 396 dispositivos, marca JFL, modelo Vulcano - 400 ou similar un	un	1	1.986,84	2402,69	2.402,69
3.123	3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	280	1,02	1,23	345,38
3.124	39665	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	6,1	49,38	59,72	364,26
3.125	2313	ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580 m	barra	3,9	73,27	88,61	345,56
3.126	37556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	17	17,35	20,98	356,68
3.127	1974	ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa) m	m	82,425	3,31	4,00	329,93
3.128	9369	ORSE	Forro acústico, em placas semirígidas SONEX Illtec Skin, ou similar, dim. 500x500x25mm, absorção sonora NRC= 0,65, resistência fogo: classe A, instalado com perfis ou adesivo m2	m²	3,175	90	108,84	345,56
3.129	13470	ORSE	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22 m2	m²	0,95	312,39	377,77	358,88
3.130	900	ORSE	Escada de ferro com guarda-corpo m	m	0,475	601,49	727,38	345,51
3.131	7304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	3,775	72,7	87,92	331,88
3.132	1358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	m²	5,975	43,84	53,02	316,77
3.133	37591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	12	26,83	32,45	389,35
3.134	39512	SINAPI	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	m²	2,45	134,79	163,00	399,35
3.135	5236	ORSE	Chapa aço grossa preta 1/8"(3,00mm), 24,75 kg/m2 kg	un	25	9,95	12,03	300,81
3.136	13388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	1,65	150,08	181,49	299,46
3.137	1607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	890,8	0,26	0,31	280,08
3.138	4433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	9,975	25,81	31,21	311,34
3.139	6189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	9,275	27,22	32,92	305,31
3.140	1020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	28,625	8,64	10,45	299,08
3.141	9099	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10A, sistema X Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10 A, sistema X un	un	30	9	10,88	326,51
3.142	13285	ORSE	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar un	un	3	41,5	50,19	150,56

3.143	9105	ORSE	Tomada dupla 2P + T, ABNT, "Sistema X", ref.1434, Fame ou similar un	un	20	13	15,72	314,42
3.144	377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	7	39,03	47,20	330,39
3.145	4998	SINAPI	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	m²	0,275	1.034,20	1250,66	343,93
3.146	21034	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	1	784,13	948,25	948,25
3.147	34616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	5	49,04	59,30	296,52
3.148	12848	ORSE	Detector de fumaça óptico convencional, modelo VR-F, marca VERIN ou similar un	un	3	89,69	108,46	325,39
3.149	2685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	34,525	7,24	8,76	302,28
3.150	142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	7,8	32,18	38,92	303,54
3.151	4226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	KG	27,375	7,81	9,44	258,55
3.152	2920	ORSE	Válvula para mictório fechamento automático Decamatic Eco , 2572 C ou similar un	un	1	247,5	299,30	299,30
3.153	9868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	52	4,17	5,04	262,22
3.154	7216	SINAPI	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	UN	4	73,19	88,51	354,03
3.155	2432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS	UN	5	45,51	55,04	275,18
3.156	867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	4,7	46,89	56,70	266,51
3.157	2035	ORSE	Soleira de mármore branco polido 18 x 2cm m	m	3,075	90,3	109,20	335,79
3.158	H.04.000.026666	CPOS/CDHU	Tampa em chapa xadrez galvanizada a fogo antiderrapante, espessura 1/4' 50kg/m² com cantoneira 1' x 1' x 1/8'	m²	0,2	1.182,05	1429,45	285,89
3.159	39664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	7,975	29,27	35,40	282,28
3.160	7219	SINAPI	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	4	63,4	76,67	306,68
3.161	34381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2	162,01	195,92	391,84
3.162	4384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	8	25,97	31,41	251,24
3.163	366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,975	110	133,02	262,72
3.164	10423	ORSE	Fechadura tubular Lockwell para divisória chave/botão de girar, ref.41410N, cor preta, ou similar un	un	2	125,97	152,34	304,67
3.165	3093	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	1,575	134,28	162,38	255,76
3.166	10405	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPABOLA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1	494,42	597,90	597,90
3.167	7694	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	M	1,45	165,32	199,92	289,89

3.168	2674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	46,375	4,63	5,60	259,66
3.169	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	un	6	13	15,72	94,33
3.170	34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	43,65	5,05	6,11	266,57
3.171	10555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1	214,77	259,72	259,72
3.172	4914	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	m²	0,25	400,54	484,37	121,09
3.173	Q.01.000.098203	CPOS/CDHU	Cortina de ar com duas velocidades, para vão 1,50 m, ref. Springer, Elgin ou equivalente	CJ	0,15	1.339,74	1620,15	243,02
3.174	7311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	5,375	36,4	44,02	236,60
3.175	12882	ORSE	Detector de temperatura termovelocímétrico endereçável, modelo VRE-T, marca VERIN ou similar un	un	1	221,98	268,44	268,44
3.176	37558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	8	27,96	33,81	270,50
3.177	6897	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual m2	m²	3	70,69	85,49	256,46
3.178	7504	ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m) kg	kg	18,775	10,43	12,61	236,81
3.179	11098	ORSE	Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade un	un	2	160,71	194,35	388,69
3.180	7531	ORSE	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar un	un	5	44	53,21	266,05
3.181	392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	100	2	2,42	241,86
3.182	36520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1	605,61	732,36	732,36
3.183	7348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	11,725	17,46	21,11	247,57
3.184	10567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,725	10,9	13,18	220,46
3.185	559	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M	M	7,7	24,22	29,29	225,53
3.186	32	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	19,3	8,79	10,63	205,15
3.187	13330	ORSE	Fechadura Pado, linha residence, maçaneta em zamac, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em zamac, ref.401 E, cromada, ou similar Fechadura Pado, linha residence, maçaneta em zamac, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em zamac, ref.401 E, cromada, ou similar un	un	2	109,89	132,89	265,78
3.188	4425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,1	27,92	33,76	205,96
3.189	39599	SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M	31,175	6,13	7,41	231,10
3.190	1826	ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 90 x 210cm un	un	1	1.075,90	1301,09	1.301,09
3.191	3081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,1	148,19	179,21	197,13

3.192	38780	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	11	12,53	15,15	166,68
3.193	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	6,475	25,1	30,35	196,54
3.194	2510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	6	37,33	45,14	270,86
3.195	5050	SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM	UN	1	499,82	604,43	604,43
3.196	39662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	8,45	19,02	23,00	194,36
3.197	599	SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	m²	0,4	401,23	485,21	194,08
3.198	7258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	265	0,57	0,69	182,66
3.199	6214	SINAPI	TACO DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 7 X 42 CM, E = 2 CM	m²	1,325	114,28	138,20	183,11
3.200	367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,35	111,43	134,75	181,92
3.201	8583	ORSE	Canaleta plástica 50 x 35mm, recorte aberto, Pial ou similar m	m	5,45	27,5	33,26	181,24
3.202	36791	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	UN	2	136,63	165,23	330,45
3.203	156	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	3,125	49,73	60,14	187,93
3.204	8514	ORSE	Lâmpada vapor metálico de 70 w un	un	3	47,1	56,96	170,87
3.205	6975	ORSE	Torneira pressmatic 110 de mesa, DOCOL 17160806 ou similar un	un	1	344,43	416,52	416,52
3.206	10475	SINAPI	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	L	4,625	32,09	38,81	179,48
3.207	9836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	9,5	14,04	16,98	161,30
3.208	8830	ORSE	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.:Moeller ou similar. Disjuntor tripolar100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.:Moeller ou similar. un	un	1	451	545,39	545,39
3.209	6005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	2	84,5	102,19	204,37
3.210	1332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	13,9	10,11	12,23	169,94
3.211	721	ORSE	Cumeeira normal p/ telha tipo canaleta 49 (eternit - ref. 301036 ou similar) m	un	3	61,73	74,65	223,95
3.212	857	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar) Eletrocalha metálica perfurada 50 x 50 x 300 mm (ref. valemam ou similar) un	un	3	48	58,05	174,14
3.213	11189	SINAPI	VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	m²	0,325	380	459,53	149,35
3.214	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	14,175	9,65	11,67	165,42
3.215	2224	ORSE	Esmalte epóxi l	gl	1,5	110,74	133,92	200,88

3.216	183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1	224,95	272,03	272,03
3.217	43059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	16,025	7,89	9,54	152,90
3.218	10452	ORSE	Emulprimer, tinta primaria betuminosa em suspenção aquosa, utilizada como pintura basica de imprimação kg	kg	13,875	10,72	12,96	179,87
3.219	2641	ORSE	Torneira pressmatic compact de mesa, DOCOL 17160606 ou similar TORNEIRA PRESSMATIC COMPACT DE MESA, REF 17160606, DOCOL ou similar un	un	1	211,9	256,25	256,25
3.220	10966	SINAPI	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	12	12,08	14,61	175,30
3.221	12744	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	1,975	65,78	79,55	157,11
3.222	4417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,975	7,18	8,68	147,39
3.223	100194	IOPES	BARRA DE FERRO REDONDA LISA SAE-1020 Ø 1/2" (LABOR)	M	13,575	8,02	9,70	131,66
3.224	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm m2	m²	0,3	491,94	594,90	178,47
3.225	4826	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	M	1,575	77,06	93,19	146,77
3.226	1341	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	m²	2,55	52,08	62,98	160,60
3.227	6979	ORSE	Torneira de mesa, linha itapema bella, DOCOL 00164060 ou similar un	un	1	173,18	209,43	209,43
3.228	1970	SINAPI	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2	54,91	66,40	132,81
3.229	505	ORSE	Canaleta plastica 20 x 10mm, sem divisória (ref. 308 02, Pial Legrand ou similar) m	m	63,975	1,85	2,24	143,13
3.230	39422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	9,475	10,15	12,27	116,30
3.231	5067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	5,275	21,14	25,56	134,85
3.232	582	ORSE	Chapa xadrez 3/16" - 4,75mm - (38,00kg/m2) kg	kg	6,25	19,61	23,71	148,21
3.233	4734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	0,35	356,17	430,72	150,75
3.234	3961	ORSE	Reator para lâmpada vapor metálico de 150 w un	un	2	89,45	108,17	216,34
3.235	43105	SINAPI	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	KG	2,825	39,69	48,00	135,59
3.236	2583	ORSE	Película insulfilm G 5 m²	m²	2,775	41,97	50,75	140,84
3.237	11251	ORSE	Pincel de seda 2" un	un	4	26,9	32,53	130,12
3.238	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm un	un	200	0,5	0,60	120,93
3.239	34653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	12	8,55	10,34	124,07
3.240	4030	SINAPI	VEU POLIESTER	m²	13,3	7,61	9,20	122,40
3.241	12789	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro m2	m²	0,4	265	320,46	128,19
3.242	41954	SINAPI	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	1,325	79,41	96,03	127,24
3.243	7267	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	175	0,6	0,73	126,98

3.244	135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	KG	36	3,07	3,71	133,65
3.245	184	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1	139,32	168,48	168,48
3.246	1527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	0,175	568,07	686,97	120,22
3.247	7319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	7,3	12,71	15,37	112,20
3.248	301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	27	3,48	4,21	113,63
3.249	42575	SINAPI	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/4", E= *3,56 MM, SCHEDULE 40, *3,38* KG/M	M	0,975	89,5	108,23	105,53
3.250	21014	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	M	0,925	125,22	151,43	140,07
3.251	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	2	72,53	87,71	175,42
3.252	12614	SINAPI	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	2	50,83	61,47	122,94
3.253	38365	SINAPI	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	m²	39,875	2,25	2,72	108,50
3.254	1605	ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar) Massa corrida a base pva (coralar ou similar) - lata de 18 l l	lata	44,125	2,16	2,61	115,26
3.255	4812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	m²	7,9	12,49	15,10	119,32
3.256	2394	ORSE	Válvula descarga, HYDRA MAX, ref.4550, 1 1/4", acabamento cromado (Deca ou similar) un	un	1	179,89	217,54	217,54
3.257	368	SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,675	55	66,51	111,41
3.258	11611	SEINFRA	PELICULA DE INSULFILM	m²	2,225	41,29	49,93	111,10
3.259	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	4	26,42	31,95	127,80
3.260	9595	ORSE	Fita metálica perfurada m	m	1,65	53,3	64,46	106,35
3.261	1598	ORSE	Mármore branco e=2cm m2	m²	0,275	402,18	486,36	133,75
3.262	2972	ORSE	Cabo de aço galvanizado com alma de fibra DN 15 mm (5/8") m	m	2,45	41,43	50,10	122,75
3.263	3283	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v m	m	12,55	6,9	8,34	104,72
3.264	6849	ORSE	Luminária de embutir com difusor, para lâmpada fluorescente, 2 x 32w, ref. TBS020D232RL, da Philips, inclusive reator e lâmpada un	un	1	289,65	350,27	350,27
3.265	38781	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	2	42,3	51,15	102,31
3.266	12214	SINAPI	LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27)	UN	4	17,67	21,37	85,47
3.267	8294	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar un	un	1	398	481,30	481,30
3.268	20157	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	18,28	22,11	88,42
3.269	11560	SINAPI	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 950 MM E PESO DE ATE 65 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	UN	2	180,09	217,78	435,57

3.270	10481	SINAPI	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	2,65	33,16	40,10	106,27
3.271	1580	ORSE	Mangueira de algodão para incêndio 1 1/2" com 15m tipo 2 Mangueira de algodão para incêndio 1 1/2" co 15m un	un	1	482,91	583,98	583,98
3.272	4730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	0,875	101,84	123,16	107,76
3.273	21112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	1	288,2	348,52	348,52
3.274	10997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	2,475	30,84	37,29	92,30
3.275	9839	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	3,55	21,9	26,48	94,02
3.276	6011	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	UN	1	271,74	328,62	328,62
3.277	10931	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	m²	5,05	14,87	17,98	90,81
3.278	12295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	30	2,45	2,96	88,88
3.279	3905	ORSE	Condutele tipo "LB" de 1" em alumínio fundido a prova de tempo, gases, vapores e pós. un	un	4	18,51	22,38	89,54
3.280	9867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	20	3,69	4,46	89,25
3.281	44019	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO	UN	1	498,08	602,33	602,33
3.282	12793	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro liso m2	m²	0,325	250	302,33	98,26
3.283	5068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	3,75	19,84	23,99	89,97
3.284	10998	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	2,175	32,32	39,08	85,01
3.285	11684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	UN	2	33,79	40,86	81,72
3.286	2678	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	M	29,275	2,71	3,28	95,94
3.287	10904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	1	268,55	324,76	324,76
3.288	7331	ORSE	Lampada fluorescente eletrônica PL 45W / 127V (compacta integrada), E-27, SADOKIN ou similar un	un	2	61,9	74,86	149,71
3.289	9838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	6,925	10,13	12,25	84,83
3.290	9162	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40KA - 175v (para-raio) un	un	2	52,9	63,97	127,94
3.291	296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	35	1,96	2,37	82,96
3.292	591	ORSE	Chave magnética p/motor 3cv-220v un	un	1	237	286,60	286,60
3.293	11758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	2	57,05	68,99	137,98
3.294	8992	ORSE	Refletor para lâmpada de 150 a 500w un	un	1	120	145,12	145,12
3.295	7343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	4,95	15,43	18,66	92,36
3.296	12056	ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba un	un	1	126,36	152,81	152,81
3.297	843	ORSE	Dobradiça aço laminado,tipo reforçado, 3.1/2" x 2.1/2, esp.2.4 mm (Lider ou similar) un	un	5	14,52	17,56	87,80

3.298	2705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	68,425	1,15	1,39	95,16
3.299	56542	SIURB	BATERIA AUTOMOTIVA SEM COMPLEMENTO DE NÍVEL 12V - 40A	Un	1	462,6	559,42	559,42
3.300	3799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1	143,91	174,03	174,03
3.301	10596	ORSE	Protetor auricular un	un	14	4,9	5,93	82,96
3.302	41679	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	UN	4	22,55	27,27	109,08
3.303	35211	IOPES	GONZO DIAM 1" (MACHO/FEMEA) PARA PORTÃO (DE SOBREPOR) (LABOR)	PAR	3	24,72	29,89	89,68
3.304	20017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	8,8	8,18	9,89	87,05
3.305	659	SINAPI	CANAleta DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	35	2,03	2,45	85,92
3.306	6015	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	1	150,42	181,90	181,90
3.307	1086	SINAPI	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 18/20 W	UN	2	39,66	47,96	95,92
3.308	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	1	64,01	77,41	77,41
3.309	629	ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar m2	folha	2	34,3	41,48	82,96
3.310	9871	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,475	42,25	51,09	75,36
3.311	37411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	m²	3,825	14,61	17,67	67,58
3.312	42699	SINAPI	SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	2	30,41	36,77	73,55
3.313	13419	ORSE	Fechadura tipo bico de papagaio, para porta de correr, inclusive concha em latão, da IMAB, ref.: FA1352I310S00 ou similar) un	un	1	236,96	286,56	286,56
3.314	38779	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 32/36 W, BIVOLT	UN	7	6,94	8,39	58,75
3.315	8389	ORSE	Disjuntor monopolar DR 40 A, dispositivo residual diferencial un	un	1	230,73	279,02	279,02
3.316	4741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	0,675	102,34	123,76	83,54
3.317	2030	ORSE	Soleira granito polido cinza andorinha 15 x 2cm m	m	1,025	70,58	85,35	87,49
3.318	9837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	4,425	13,29	16,07	71,12
3.319	12153	ORSE	Curva vertical 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) un	un	5	13,96	16,88	84,41
3.320	4828	SINAPI	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	M	1,15	53,93	65,22	75,00
3.321	157	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI PARA INJECao EM TRINCAS, BICOMPONENTE, BAIXA VISCOSIDADE	KG	0,475	139,67	168,90	80,23
3.322	2684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	M	6,75	9,64	11,66	78,69
3.323	38775	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1	85,05	102,85	102,85
3.324	3506	ORSE	Barra chata de ferro 1 1/4"x1/4" (1,58 kg/m) kg	kg	5,075	9,2	11,13	56,46
3.325	3441	ORSE	Disjuntor tripolar 160 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens ou similar un	un	1	194	234,60	234,60

3.326	7170	SINAPI	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	m²	25	2,33	2,82	70,44
3.327	7343	ORSE	Disjuntor monopolar DR 20 A, dispositivo residual diferencial, corrente de carga 30mA un	un	1	427,72	517,24	517,24
3.328	3989	ORSE	Tampa de encaixe 50 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) un	un	2	24	29,02	58,05
3.329	3080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	0,775	74,9	90,58	70,20
3.330	7696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	0,7	98,99	119,71	83,80
3.331	1130	ORSE	Folha de janela em madeira de lei, tipo moldura p/ vidro, dimensões 0,60 x 1,10m m2	un	1	424,77	513,67	513,67
3.332	6028	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	UN	1	131,03	158,45	158,45
3.333	38192	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1	76,55	92,57	92,57
3.334	1113	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	1,875	30,51	36,90	69,18
3.335	11772	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEI, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	UN	1	121,43	146,85	146,85
3.336	567	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	M	4,85	12,02	14,54	70,50
3.337	11927	ORSE	Placa para sinalização de "EXTINTOR em parede" pvc, dim.: 20 x 20 cm un	un	3	19,84	23,99	71,98
3.338	1022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	22,575	2,36	2,85	64,43
3.339	38783	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM (NBR 15270)	UN	63	0,89	1,08	67,81
3.340	11928	SINAPI	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 3" A 3 3/4"	UN	5	10,26	12,41	62,04
3.341	39244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	15,2	3,71	4,49	68,19
3.342	1606	ORSE	Massa vedacao p/amianto kg	kg	2,05	26,37	31,89	65,37
3.343	2257	ORSE	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar un	un	1	96,88	117,16	117,16
3.344	12899	SINAPI	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	UN	1	174	210,42	210,42
3.345	40411	SINAPI	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, DN 65 MM (2 1/2")	UN	1	58,06	70,21	70,21
3.346	11484	SINAPI	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	UN	1	64,99	78,59	78,59
3.347	39253	SINAPI	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	M	3,975	13,61	16,46	65,42
3.348	38194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	7	7	8,47	59,26
3.349	3445	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 185 mm2 Un	Un	2	23,85	28,84	57,68
3.350	11707	SINAPI	RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	3	18,25	22,07	66,21

3.351	299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	12	4,08	4,93	59,21
3.352	12515	ORSE	Fita Auto-adesiva Fotoluminescente 5,0cm x 9m m	rl	2	42,03	50,83	101,65
3.353	4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	3	19,26	23,29	69,87
3.354	10583	ORSE	Trincha 3" un	un	4	11,98	14,49	57,95
3.355	12016	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPa, DE 1/2" OU 3/4"	UN	5	9,71	11,74	58,71
3.356	555	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M	M	4,325	11,62	14,05	60,78
3.357	3025	ORSE	Bucha de plástico S12 com parafuso - cartela com 2 conjuntos cj	carte	16,275	3	3,63	59,04
3.358	1690	ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado) Parafuso metal 2 " x 12 un	un	11	4,89	5,91	65,05
3.359	8831	ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1 1/4" x 1/4" (2,46 kg/m) kg	kg	4,625	10,43	12,61	58,34
3.360	1689	ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm cj	cj	49,775	0,96	1,16	57,79
3.361	3524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5	8,09	9,78	48,92
3.362	39737	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	1,6	14,68	17,75	28,40
3.363	34674	SINAPI	CHAPA DE MDF CRU, E = 20 MM, DE *2,75 X 1,85* M	m²	0,8	55,96	67,67	54,14
3.364	4987	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	1	294,96	356,70	356,70
3.365	43147	SINAPI	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPONENTE	KG	2,25	21,61	26,13	58,80
3.366	718	ORSE	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar) un	un	1	72,9	88,16	88,16
3.367	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	50	0,89	1,08	53,81
3.368	2420	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPa BOLA, COM PARAFUSOS	UN	2	26,48	32,02	64,04
3.369	4824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	103,975	0,43	0,52	54,07
3.370	650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	20	2,2	2,66	53,21
3.371	135	ORSE	Adesivo bianco (vedacit) - p/ chapisco, concreto e argamassa - ou similar kg	lata	1,925	23,22	28,08	54,05
3.372	11983	ORSE	Válvula de esfera em bronze d = 2 1/2" (bruta) un	un	1	284,9	344,53	344,53
3.373	44945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	5	7,75	9,37	46,86
3.374	40375	SINAPI	LUVa EM ACO CARBONO, SOLDAREL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	1	334,23	404,18	404,18
3.375	12019	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPa, DE 1"	UN	3	11,31	13,68	41,03
3.376	6561	ORSE	Chumbador parabolt 1/2" x 5 1/2" un	un	13	3,5	4,23	55,02
3.377	3478	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	65,48	79,18	79,18

3.378	37457	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/8" X1,5 MM	M	13,6	3,33	4,03	54,77
3.379	39128	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	20	2,13	2,58	51,52
3.380	1997	ORSE	Sabão em pó kg	kg	4,475	10,22	12,36	55,31
3.381	1600	SINAPI	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM	UN	3	17,18	20,78	62,33
3.382	20007	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	9,075	4,88	5,90	53,56
3.383	849	ORSE	Dobradiça de latão cromado tipo palmela 3 1/2", p/janelas e porta divisória, ref.LF-1228, Fama ou similar un	un	3	14,2	17,17	51,52
3.384	12099	ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa, cat. 6 un	un	2	34,11	41,25	82,50
3.385	3670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2	22,63	27,37	54,73
3.386	7143	ORSE	Abraçadeira metálica tipo "d" de 1" un	un	22	1,83	2,21	48,69
3.387	3777	SINAPI	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	m²	25,725	1,67	2,02	51,95
3.388	40549	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	0,175	214,19	259,02	45,33
3.389	4472	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,125	34,88	42,18	47,45
3.390	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	12	3,66	4,43	53,11
3.391	7543	SINAPI	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	8	4,73	5,72	45,76
3.392	400	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	20	2,08	2,52	50,31
3.393	34746	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 4 MM	m²	1,15	33,8	40,87	47,01
3.394	5015	ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar cj	cj	0,15	260	314,42	47,16
3.395	6138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	4	9,17	11,09	44,36
3.396	9758	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim 25x25 cm - para deficiente visual m2	m²	0,825	53,02	64,12	52,90
3.397	3893	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2	17,38	21,02	42,04
3.398	508	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado cor fosca, 1 1/2" x 1/8" - 0,625 kg/m m	m	1,25	33,38	40,37	50,46
3.399	2679	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	M	10,05	4,18	5,05	50,80
3.400	1560	ORSE	Faixa de madeira de lei (muiracatiara) aparelhada 10 x 2,5cm (0,0025 m³/m) m	m	1,825	21,66	26,19	47,80
3.401	1339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	0,925	46,89	56,70	52,45
3.402	39707	SINAPI	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 1/2", E= 10 MM	M	6,1	6,45	7,80	47,58
3.403	12431	ORSE	Arruela lisa em aço inox 1/4" un	un	120	0,33	0,40	47,89
3.404	36797	SINAPI	MOURAO DE CONCRETO CURVO, *10 X 10* CM, H= *2,60* M + CURVA DE 0,40 M	UN	1	50,83	61,47	61,47

3.405	11976	SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	25	1,39	1,68	42,02
3.406	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,4	106,35	128,61	51,44
3.407	2241	ORSE	Tomada para lógica, sistema x, com placa un	un	2	22,59	27,32	54,64
3.408	9832	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.ACT. LNK, da DECA ou similar un	un	1	279,04	337,44	337,44
3.409	12624	SINAPI	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	2	30,2	36,52	73,04
3.410	976	ORSE	Fita antiderrapante safety-walk "3m" - l=5cm ou similar m	m	3,125	12,75	15,42	48,18
3.411	442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	5	6,77	8,19	40,93
3.412	9890	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	UN	1	305,28	369,18	369,18
3.413	8866	ORSE	Peitoril mármore branco polido 19 x 2cm m	m	0,425	111,9	135,32	57,51
3.414	12427	SINAPI	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 2 1/2"	UN	1	302,83	366,21	366,21
3.415	12850	ORSE	Acionador Manual Convencional - Modelo AM-2 da Verin ou similar, tipo "Aperte aqui" un	un	1	50,68	61,29	61,29
3.416	11773	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	UN	1	121,05	146,39	146,39
3.417	20259	SINAPI	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	2,85	12,9	15,60	44,46
3.418	40420	SINAPI	TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 65 (2 1/2")	UN	1	121,59	147,04	147,04
3.419	11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm un	un	2	17,5	21,16	42,33
3.420	4430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,675	13,2	15,96	42,70
3.421	2626	SINAPI	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	2	25,42	30,74	61,48
3.422	4011	ORSE	Curva vertical 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar) un	un	1	14,5	17,53	17,53
3.423	12443	ORSE	Fita adesiva silver tape 48mm x 50m un	un	1	50,8	61,43	61,43
3.424	11575	SINAPI	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	UN	1	56,44	68,25	68,25
3.425	1567	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m) m	m	1	32,96	39,86	39,86
3.426	11975	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	UN	1	27,15	32,83	32,83
3.427	1734	ORSE	Perfil Aço, U Dobrado de chapa - UDC simples - 100 x 50 x 3 mm (4.48 kg/m) m	m	0,825	43,88	53,06	43,78
3.428	39997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	90	0,35	0,42	38,09
3.429	6212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,15	16	19,35	41,60
3.430	38778	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 16/18 W, BIVOLT	UN	5	6,55	7,92	39,60
3.431	425	ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar un	un	2	25,4	30,72	61,43
3.432	11269	ORSE	Tinta para sinalização horizontal a base de resina acrílica l	l	2,575	12,53	15,15	39,02
3.433	3855	SINAPI	LUVA SOLDABEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	UN	6	5,18	6,26	37,59
3.434	20974	SINAPI	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	1	235,3	284,55	284,55
3.435	2384	ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar un	un	1	52,68	63,71	63,71

3.436	36881	SINAPI	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM	m²	0,3	102,41	123,84	37,15
3.437	651	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	12	2,75	3,33	39,91
3.438	39714	SINAPI	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1", E= 10 MM	M	7,5	4,35	5,26	39,45
3.439	13415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	1	69,9	84,53	84,53
3.440	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	50	0,61	0,74	36,88
3.441	5020	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	1	205,82	248,90	248,90
3.442	7583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	75	0,41	0,50	37,19
3.443	34557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	13,25	2	2,42	32,05
3.444	2622	ORSE	Base fixa para relé foto elétrico BASE FIXA PARA RELÉ FOTO ELÉTRICO un	un	4	8,4	10,16	40,63
3.445	9872	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,5	58,78	71,08	35,54
3.446	910	ORSE	Espelho cristal redondo diam=40cm com moldura un	un	1	197,9	239,32	239,32
3.447	1726	ORSE	Peitoril granito cinza polido 17 x 2cm m	m	0,35	108,52	131,23	45,93
3.448	10425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	1	87,15	105,39	105,39
3.449	1879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	10	2,43	2,94	29,39
3.450	3518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	8	3,57	4,32	34,54
3.451	39419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	2,75	8,95	10,82	29,76
3.452	9251	ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos un	un	2	14,01	16,94	33,88
3.453	4460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,025	9,31	11,26	34,06
3.454	11683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	UN	1	30,87	37,33	37,33
3.455	34672	SINAPI	CHAPA DE MDF CRU, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M	m²	0,8	34,49	41,71	33,37
3.456	4791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,75	40,71	49,23	36,92
3.457	7334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	1,65	16,17	19,55	32,26
3.458	11301	ORSE	Cerâmica 45 x 45 cm, eliane, linha cargo plus white ou similar m2	m²	0,85	32,9	39,79	33,82
3.459	1688	ORSE	Parafuso com porca gaiola un	un	35	0,81	0,98	34,28
3.460	34709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1	60,08	72,65	72,65
3.461	2193	ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios m2	m²	1,225	22,18	26,82	32,86
3.462	1623	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	1	86,01	104,01	104,01

3.463	36888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	1,725	16,13	19,51	33,65
3.464	12266	SINAPI	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1	113,15	136,83	136,83
3.465	3344	ORSE	Puxador para esquadrias de alumínio, cor fosca (l=0.50m à 1.00m) Un	Un	1	23,33	28,21	28,21
3.466	9875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,65	15,5	18,74	30,93
3.467	10426	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	UN	1	171,79	207,75	207,75
3.468	20972	SINAPI	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	1	191,82	231,97	231,97
3.469	12051	ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação m	m	0,875	37,26	45,06	39,43
3.470	3097	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	0,325	83,86	101,41	32,96
3.471	6186	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	M	2,45	10,93	13,22	32,38
3.472	2638	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	13	1,79	2,16	28,14
3.473	3470	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	1	106,18	128,40	128,40
3.474	39413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	m²	1,225	22,52	27,23	33,36
3.475	1960	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	52,57	63,57	63,57
3.476	39386	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	3	9,36	11,32	33,96
3.477	944	ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior un	un	1	168,19	203,39	203,39
3.478	7104	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6	3,85	4,66	27,93
3.479	276	ORSE	Bateria de 12v x 7a para centrais de alarme un	un	1	167,04	202,00	202,00
3.480	7353	SINAPI	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	L	1	28,85	34,89	34,89
3.481	2570	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	1	22,66	27,40	27,40
3.482	13416	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	UN	1	81,68	98,78	98,78
3.483	7479	ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado m	m	0,5	61,09	73,88	36,94
3.484	9835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	3,875	6,13	7,41	28,73
3.485	21128	SINAPI	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M	2,625	8,37	10,12	26,57
3.486	3804	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v m	m	4,825	4,99	6,03	29,12

3.487	21011	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	M	0,475	62,06	75,05	35,65
3.488	1079	SINAPI	REATOR ELETROICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36/40 W	UN	1	40,99	49,57	49,57
3.489	13133	ORSE	Sifão ajustável para lavatório copo metalizado 1 x 1 1/2, código de ref. 26916330*, Tigre ou similar. un	un	1	47,89	57,91	57,91
3.490	12895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	2	14,88	17,99	35,99
3.491	3875	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	7	3,11	3,76	26,33
3.492	20968	SINAPI	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 19 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	1	173,91	210,31	210,31
3.493	2684	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar kg	kg	17,325	1,49	1,80	31,22
3.494	6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	m	6,95	3,49	4,22	29,33
3.495	36794	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	UN	1	153,41	185,52	185,52
3.496	1368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	1	77,43	93,64	93,64
3.497	40552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,425	54,11	65,44	27,81
3.498	1841	ORSE	Porta papel toalha em aço inox, Moldenox ou similar un	un	1	80,2	96,99	96,99
3.499	39248	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,725	14,49	17,52	30,23
3.500	12759	SINAPI	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	m²	0,025	853,86	1032,57	25,81
3.501	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	100	0,21	0,25	25,40
3.502	11473	ORSE	Gonzo latão externo 3/4" un	un	3,775	6,87	8,31	31,36
3.503	1089	ORSE	Guia de cabos fechado 19" 1U Guia de cabos fechado 19"1U un	un	1	18,6	22,49	22,49
3.504	641	ORSE	Condutele tipo "LL" de 1" em alumínio fundido a prova de tempo, gases, vapores e pós. un	un	1	18,5	22,37	22,37
3.505	11830	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D	UN	1	29,12	35,21	35,21
3.506	1728	ORSE	Peitoril mármore branco polido 17 x 2cm m	m	0,4	68,36	82,67	33,07
3.507	39344	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	2	11,54	13,96	27,91
3.508	1966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	21,97	26,57	26,57
3.509	3526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	7	2,88	3,48	24,38
3.510	34714	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UN	1	71,76	86,78	86,78
3.511	20143	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	65,29	78,96	78,96
3.512	979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,6	12,95	15,66	25,06
3.513	860	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) m	m	0,975	19,67	23,79	23,19
3.514	3997	ORSE	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar) un	un	1	15,9	19,23	19,23

3.515	11678	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 60 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1	134,32	162,43	162,43
3.516	863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	0,625	32,92	39,81	24,88
3.517	3090	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	0,325	66,85	80,84	26,27
3.518	2223	ORSE	Tinta fundo epóxi I	I	0,575	45,05	54,48	31,33
3.519	38383	SINAPI	LIXA D	UN	10	2,19	2,65	26,48
3.520	11843	ORSE	Esticador olhal - olhal para cabo de aço d=5/8" - linha Leve Esticador olhal - olhal para cabo de aço d=5/8" - Linha Leve un	un	1	38,14	46,12	46,12
3.521	1891	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	18	1,05	1,27	22,86
3.522	39772	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM	UN	1	66,83	80,82	80,82
3.523	10478	SINAPI	VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	0,575	37,29	45,09	25,93
3.524	38101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	3	6,14	7,43	22,28
3.525	8674	ORSE	Caixa de descarga acoplada, ecologica, linha flam ecoflush BR 3/6 litros, INCEPA ou similar un	un	1	130,9	158,30	158,30
3.526	2673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M	5,725	3,72	4,50	25,75
3.527	4509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,15	4,89	5,91	24,54
3.528	123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	3,15	6,71	8,11	25,56
3.529	1975	ORSE	Ripa massaranduba serrada 5cm x 1,5cm m	m	4,8	3,97	4,80	23,04
3.530	7959	ORSE	Tampão em latão com corrente, d= 2 1/2", para engate rápido (incendio) un	un	1	157,14	190,03	190,03
3.531	20096	SINAPI	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	24,22	29,29	29,29
3.532	65	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	20	0,89	1,08	21,53
3.533	H625	AGETOP CIVIL	MANOMETRO - 0 A 10 KG/CM2	un	1	157,69	190,69	190,69
3.534	12318	SINAPI	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	UN	1	162,27	196,23	196,23
3.535	12616	SINAPI	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	1	15,41	18,64	18,64
3.536	560	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 7,94 MM (L X E), 3,162 KG/M	M	0,675	30,31	36,65	24,74
3.537	3830	AGETOP CIVIL	CABO ISOLADO PP 3 X 4,0 MM2	m	1,6	11,44	13,83	22,14
3.538	3529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20	0,73	0,88	17,66
3.539	20097	SINAPI	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	23,39	28,29	28,29
3.540	5080	SINAPI	PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM, PARA PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, INCLUINDO PARAFUSOS	UN	1	20,44	24,72	24,72
3.541	43055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	2,5	7,22	8,73	21,83

3.542	395	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	5	3,96	4,79	23,94
3.543	399	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	2	8,46	10,23	20,46
3.544	4718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,175	108,92	131,72	23,05
3.545	939	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	7,925	2,22	2,68	21,28
3.546	20232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	0,275	64,78	78,34	21,54
3.547	37592	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL,, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	UN	10	1,73	2,09	20,92
3.548	5073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,85	20,22	24,45	20,78
3.549	10490	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	m²	0,1	166,25	201,05	20,10
3.550	11519	SINAPI	MACANETA ALAVANCA RETA OCA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, COMPRIMENTO APROX DE 15 CM	PAR	2	56,05	67,78	135,56
3.551	1030	SINAPI	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	1	47,95	57,99	57,99
3.552	5075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,825	19,84	23,99	19,79
3.553	10499	SINAPI	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO	m²	0,1	158,33	191,47	19,15
3.554	2305	ORSE	Tubo de ligação em PVC para vaso sanitário, acabamento cromado, CIPLA ou similar un	un	2	9,13	11,04	22,08
3.555	1872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	7	2,1	2,54	17,78
3.556	4032	ORSE	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) un	un	3	5,7	6,89	20,68
3.557	11708	SINAPI	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1	24,36	29,46	29,46
3.558	39126	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	2	9,61	11,62	23,24
3.559	2242	ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa un	un	1	27	32,65	32,65
3.560	2616	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 15 MM (1/2")	UN	4	3,61	4,37	17,46
3.561	43131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,575	29,16	35,26	20,28
3.562	4898	ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2" x 3/16" (3,63 kg/m) kg	kg	1,825	10,26	12,41	22,64
3.563	2629	SINAPI	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 80 MM (3")	UN	1	92,12	111,40	111,40
3.564	864	ORSE	Eletrodo AWS E-7018 (OK 48.04 WI-718) d=4mm (solda eletrica) kg	kg	0,4	40,98	49,56	19,82
3.565	13	SINAPI	ESTOPA	KG	0,925	15,24	18,43	17,05
3.566	3520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2	7,83	9,47	18,94
3.567	7253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	m³	0,1	177,85	215,07	21,51
3.568	38877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	2,85	6,21	7,51	21,40
3.569	37588	SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	UN	1	42,35	51,21	51,21

3.570	6193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,825	18,65	22,55	18,61
3.571	20247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,7	21,96	26,56	18,59
3.572	6013	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	1	103,44	125,09	125,09
3.573	1873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	3	4,17	5,04	15,13
3.574	37395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,2	76,78	92,85	18,57
3.575	1330	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	1,575	9,86	11,92	18,78
3.576	1572	ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m m	m	3,05	5	6,05	18,44
3.577	11162	SEINFRA	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	UN	1	23,18	28,03	28,03
3.578	63043	IOPES	TUBO DE COBRE FLEXIVEL 3/8" PAREDE 0,79MM (1/32") - 0,193 KG/M (LABOR)	M	0,85	19,17	23,18	19,70
3.579	107	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	17	0,81	0,98	16,65
3.580	398	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	3	6,55	7,92	23,76
3.581	38076	SINAPI	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	1	14,02	16,95	16,95
3.582	1884	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	4	3,68	4,45	17,80
3.583	4504	ORSE	Ferrolho de ferro un	un	5	3,04	3,68	18,38
3.584	38021	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	22	26,60	26,60
3.585	994	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	2,6	5,27	6,37	16,57
3.586	587	SINAPI	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4 " , E = 1/8 "	KG	0,275	53,06	64,17	17,65
3.587	13417	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	UN	1	91,04	110,09	110,09
3.588	4095	ORSE	Tê horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) un	un	1	39,3	47,53	47,53
3.589	1096	ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector un	un	1	29,6	35,80	35,80
3.590	12273	SINAPI	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.	UN	1	113,69	137,49	137,49
3.591	484	ORSE	Caixa sobrepor 4" x 2", sistema "x" un	un	2	6,8	8,22	16,45
3.592	3528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2	8,61	10,41	20,82
3.593	3899	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2	6,18	7,47	14,95
3.594	2418	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	1	21,11	25,53	25,53
3.595	1946	ORSE	Registro gaveta bruto 1 " (Deca hd - ref. 1510 ou similar) un	un	1	29,29	35,42	35,42

3.596	3171	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 4,0 mm2, 450/750v M	M	0,95	14	16,93	16,08
3.597	20179	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	41,23	49,86	49,86
3.598	4112	ORSE	Suporte vertical 50 x 50mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) un	un	3	4,9	5,93	17,78
3.599	11615	SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 10 MM, 1000 X 500 MM	m²	5,95	6,09	7,36	43,82
3.600	9241	ORSE	Tela de poliéster 2x2mm p/impermeabilização, ref:Denvertela Poliéster R m2	m²	3,625	4	4,84	17,53
3.601	7136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2	6,71	8,11	16,23
3.602	3752	SINAPI	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	UN	1	70,91	85,75	85,75
3.603	298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	4	3,14	3,80	15,19
3.604	3990	ORSE	Tampa de encaixe 100 X3000 - Z para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) m	m	0,975	12,47	15,08	14,70
3.605	38022	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	39,41	47,66	47,66
3.606	40547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,4	31,56	38,17	15,27
3.607	4415	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,525	4,99	6,03	15,24
3.608	1573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	9	1,39	1,68	15,13
3.609	5103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	1	19,04	23,03	23,03
3.610	1571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	11	1,16	1,40	15,43
3.611	38114	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	UN	1	13,99	16,92	16,92
3.612	1021	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	3,35	3,62	4,38	14,67
3.613	7139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	10	1,21	1,46	14,63
3.614	3671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	9,45	1,29	1,56	14,74
3.615	4512	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,075	2,34	2,83	14,36
3.616	1874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	3	4,15	5,02	15,06
3.617	1892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	7	1,47	1,78	12,44
3.618	492	ORSE	Canaleta plastica 20 x 10mm, com divisória (ref.308 01, Pial Legrand ou similar) m	m	2,825	3,85	4,66	13,15
3.619	12894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	1	19,34	23,39	23,39
3.620	12057	ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula un	un	1	18,95	22,92	22,92
3.621	7342	SINAPI	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA	KG	4,075	2,44	2,95	12,02
3.622	63148	IOPES	TUBO DE COBRE FLEXIVEL 1/4" PAREDE 0,79MM (1/32") (LABOR)	M	0,85	13,22	15,99	13,59

3.623	58052	SIURB	CONECTOR EM ALUMÍNIO TIPO PRENSA-CABO - 3/4"	Un	1	8,36	10,11	10,11
3.624	13246	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	18	0,52	0,63	11,32
3.625	3937	ORSE	Condutele tipo "TB" de 1" em alumínio fundido a prova de tempo, gases, vapores e pós. un	un	1	22,09	26,71	26,71
3.626	39432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	3,175	3,12	3,77	11,98
3.627	944	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	2,5	3,51	4,24	10,61
3.628	39258	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	1,15	7,55	9,13	10,50
3.629	39433	SINAPI	MASSA DE REJUNTE PRONTA PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL, SEM ADICAO DE AGUA	KG	3,025	3,1	3,75	11,34
3.630	11962	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	UN	33	0,26	0,31	10,38
3.631	1987	ORSE	Rodapé madeira, 10 x 1,5cm m	m	0,8	11,54	13,96	11,16
3.632	1902	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	3	2,28	2,76	8,27
3.633	39443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	30	0,28	0,34	10,16
3.634	3501	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAREL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2	4,16	5,03	10,06
3.635	12815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	1	8,97	10,85	10,85
3.636	38191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1	10,98	13,28	13,28
3.637	2556	SINAPI	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UN	5	1,67	2,02	10,10
3.638	1969	ORSE	Régua (filtro de linha) com 5 tomadas 2p+t un	un	1	27,95	33,80	33,80
3.639	7091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	15,07	18,22	18,22
3.640	9869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAREL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,8	9	10,88	8,71
3.641	11896	ORSE	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos cobre, furo d=5mm, para cabos 16mm² a 25mm², ref:TEL-743 ou similar (SPDA) un	un	4	1,76	2,13	8,51
3.642	3542	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	11	0,59	0,71	7,85
3.643	12538	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 1,5 mm², 450/750v m	m	1,2	5,85	7,07	8,49
3.644	168	ORSE	Anel de vedação (decanel AV 90l) ou similar un	un	1	9,8	11,85	11,85
3.645	4046	ORSE	Grampo para muro un	un	15	0,49	0,59	8,89
3.646	134	SINAPI	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	KG	4,475	1,58	1,91	8,55
3.647	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	un	1	10,8	13,06	13,06
3.648	39315	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	UN	18	0,35	0,42	7,62
3.649	38112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1	5,4	6,53	6,53
3.650	1691	ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 un	un	8	0,86	1,04	8,32
3.651	2682	ORSE	Parafuso c/ bucha S-6 un	un	45	0,14	0,17	7,62
3.652	3315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	7,325	0,89	1,08	7,88

3.653	394	SINAPI	ABRACAIDEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	2	4,11	4,97	9,94
3.654	37596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	2,05	3,03	3,66	7,51
3.655	4676	ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar m	m	2,825	1,99	2,41	6,80
3.656	38094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	3	2,29	2,77	8,31
3.657	297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2	2,89	3,49	6,99
3.658	11902	SINAPI	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	4,925	1,06	1,28	6,31
3.659	10259	ORSE	Parafuso cabeça sextavada 1/4" x 1" un	un	30	0,16	0,19	5,80
3.660	5008	ORSE	Calha de isolamento elumaflex ou similar 28x25mm m	pç	2	2,26	2,73	5,47
3.661	6153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	1	4,56	5,51	5,51
3.662	38099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	4	1,18	1,43	5,71
3.663	3868	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3	1,41	1,71	5,12
3.664	20169	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	11,14	13,47	13,47
3.665	11950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	18	0,2	0,24	4,35
3.666	78406	IOPEs	BORRACHA ELASTOMERICA DIAM. 3/8" ESP. 9MM (LABOR)	M	0,85	4,33	5,24	4,45
3.667	371	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	4,125	0,94	1,14	4,69
3.668	2657	ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm un	un	4	0,82	0,99	3,97
3.669	3904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3	0,82	0,99	2,97
3.670	404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	1,95	1,32	1,60	3,11
3.671	3517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN	1	1,99	2,41	2,41
3.672	3516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	2,2	2,66	2,66
3.673	2689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	1,025	2,25	2,72	2,79
3.674	4350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	3	0,73	0,88	2,65
3.675	39431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	6,375	0,35	0,42	2,70
3.676	7138	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	2	1,06	1,28	2,56
3.677	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	1	2,9	3,51	3,51
3.678	39435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	13	0,12	0,15	1,89
3.679	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm m	m	7,125	0,22	0,27	1,90
Total (R\$)								2.342.599,10