



Obra
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

Bancos
SINAPI - 10/2024 - Mato Grosso
SBC - 11/2024 - Mato Grosso
ORSE - 08/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
IOPEs - 08/2024 - Espírito Santo
SIURB - 07/2024 - São Paulo

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Curva ABC de Insumos			Valor	Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
						Improdutiva	Operativa	Improdutiva					
										Geral			
00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	M³	161,4383750		774,99		125.113,13	125.113,13	7,27%	125.113,13	7,27%
00040740	SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PIU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXACAO)	Material	m²	411,8838600		134,86		55.546,66	55.546,66	3,23%	180.659,78	10,50%
00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	M³	54,9048850		675,00		37.060,80	37.060,80	2,15%	217.720,58	12,65%
00004914	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICA/ALIZAR/VISTA	Material	M²	58.5900000		605,65		35.485,03	35.485,03	2,06%	253.205,61	14,72%
00037593	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	9.708.2240000		3,55		34.464,20	34.464,20	2,00%	287.669,81	16,72%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.898.7091776		17,19		32.638,81	32.638,81	1,90%	320.308,62	18,62%
C.06.000.02 U	CPOS/CDH	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 16 (12 + 4) - SC = 300KG/M³	Material	m³	358.8800000		85,53		30.695,01	30.695,01	1,78%	351.003,63	20,40%
	00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.284.1867982		12,80		29.237,59	29.237,59	1,70%	380.241,22	22,10%
3077	ORSE	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmerli 400 e envernizado	Serviços	m²	393.4400000		70,00		27.540,80	27.540,80	1,60%	407.782,02	23,70%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.578.7776455		17,19		27.139,19	27.139,19	1,58%	434.921,21	25,28%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.550.5841605		17,19		26.654,54	26.654,54	1,55%	461.575,75	26,83%
00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2.914.1940000		8,15		23.750,68	23.750,68	1,38%	485.326,43	28,21%
00042424	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Material	UN	8.0000000		2.785,32		22.282,56	22.282,56	1,29%	507.608,99	29,50%
087329	SBC	PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	Material	m²	19.0900000		1.109,00		21.170,81	21.170,81	1,23%	528.779,80	30,73%
00022	EMOP	ALUMINIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LI GA COMUM	Material	KG	648.3516000		30,80		19.969,23	19.969,23	1,16%	548.749,03	31,89%
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2.111.1192000		9,41		19.865,63	19.865,63	1,15%	568.614,66	33,05%
00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA ENVRURADA, 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	Material	M²	602.8946560		30,48		18.376,23	18.376,23	1,07%	586.990,89	34,11%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	13.059.3850766		1,34		17.499,58	17.499,58	1,02%	604.490,46	35,13%
00039417	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	518.3497800		33,31		17.266,23	17.266,23	1,00%	621.756,70	36,13%
00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.657.4886300		9,98		16.541,74	16.541,74	0,96%	638.298,43	37,10%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.801.2310830		8,90		16.030,96	16.030,96	0,93%	654.329,39	38,03%
00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	625.0172180		25,25		15.781,68	15.781,68	0,92%	670.111,07	38,94%
00042425	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Material	UN	5.0000000		3.118,76		15.593,80	15.593,80	0,91%	685.704,87	39,85%
11639	ORSE	Cobogo cimento, (elemento vazado,circular), 30 x 30 x 5cm	Material	un	1.345.0974400		11,54		15.522,42	15.522,42	0,90%	701.227,30	40,75%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	890.6517879		17,19		15.310,30	15.310,30	0,89%	716.537,60	41,84%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	16.917.5919688		0,88		14.887,48	14.887,48	0,87%	731.425,08	42,51%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	13.059.3850766		1,09		14.234,73	14.234,73	0,83%	745.659,81	43,34%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	766.2282215		17,78		13.623,54	13.623,54	0,79%	759.283,35	44,13%
00043198	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETTE (TETO), FRIO 4 VIAS 36000 BTU/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1.0000000		13.554,67		13.554,67	13.554,67	0,79%	772.838,02	44,91%
00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	M²	187.7947595		72,14		13.547,51	13.547,51	0,79%	786.385,53	45,70%
00000312	Próprio	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	Material	UN	1.0000000		13.212,73		13.212,73	13.212,73	0,77%	799.598,26	46,47%
00043481	SINAPI	JANELA MAXIMAR, 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 GUARNICA/ALIZAR	Material	UN	53.4158120		242,94		12.976,84	12.976,84	0,75%	812.575,10	47,22%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	702.2784678		17,78		12.486,51	12.486,51	0,73%	825.061,61	47,95%
008823	SBC	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	Material	UN	138.4000000		90,10		12.469,84	12.469,84	0,72%	837.531,45	48,67%
00001111/14288	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	911.3885133		13,65		12.440,45	12.440,45	0,72%	849.971,91	49,40%
	EMOP	DIFUSOR QUADRADO EM ALUMINIO EXTRUDADO 1 5" X 15", TROPICAL OU SIMILAR	Material	UN	39.3048000		315,21		12.389,38	12.389,38	0,72%	862.361,29	50,12%
06913	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	390.2052000		30,07		11.733,47	11.733,47	0,68%	874.094,76	50,80%
00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	582.2700000		19,38		11.284,39	11.284,39	0,66%	885.379,15	51,46%
00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/IA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	4.568.0029200		2,46		11.237,29	11.237,29	0,65%	896.616,44	52,11%
00043464	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 180 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICA/ALIZAR	Material	UN	19.8325200		558,90		11.084,40	11.084,40	0,64%	907.700,83	52,75%
00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE 1,80" A 3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	MIMES	346.3120000		31,95		11.064,67	11.064,67	0,64%	918.765,50	53,40%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	13.059.3850766		0,82		10.708,70	10.708,70	0,62%	929.474,20	54,02%
012820	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	Material	M	265.0000000		39,90		10.573,50	10.573,50	0,61%	940.047,70	54,63%
006442	SBC	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P	Material	UN	3.0000000		3.511,80		10.535,40	10.535,40	0,61%	950.583,10	55,24%
O.18.000.06 U	CPOS/CDH	RESERVATÓRIO EM POLIESTER REFORÇADO DE FIBRA VIDRO, CAPACIDADE DE 15.000 LITROS	Material	un	1.0000000		10.316,97		10.316,97	10.316,97	0,60%	960.900,07	55,84%
	00021108	SINAPI	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	M²	128.2735980		80,31		10.301,65	0,60%	971.201,72	56,44%
25	ORSE	Painel lá de vidro e=50mm (sover-santa marina ref psi-30/50mm ou similar) - aplicado	Material	m²	153.4998000		65,92		10.118,71	10.118,71	0,59%	981.320,43	57,03%
099230	SBC	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	522.1372600		18,74		9.787,19	9.787,19	0,57%	991.107,61	57,80%
00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	401.3649360		24,19		9.709,02	9.709,02	0,56%	1.000.816,63	58,16%
00002247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	690.7937305		13,85		9.567,49	9.567,49	0,56%	1.010.384,12	58,72%
031889	SBC	PERFIL CHAPA "U" DOBRADA ENRUECIDA 75x40x3,04mm(3,85kg/m)	Material	KG	912.9014000		10,40		9.494,17	9.494,17	0,55%	1.019.878,30	59,27%
B.01.000.01 U	CPOS/CDH	SERVENTE	Mão de Obra	h	504.9800000		18,57		9.377,48	9.377,48	0,54%	1.029.255,78	59,82%
	00042422	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Material	UN	2.0000000		4.629,90	9.259,80	9.259,80	0,54%	1.038.515,58	60,35%
00040535	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	Material	KG	1.060.2595000		8,66		9.181,85	9.181,85	0,53%	1.047.697,43	60,89%
00040784	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	79.8000000		114,02		9.098,80	9.098,80	0,53%	1.056.796,22	61,42%
00004750/3	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	456.4658800		19,13		8.732,19	8.732,19	0,51%	1.065.528,41	61,92%
	00006212	SINAPI	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	452.8755000		19,12	8.658,98	8.658,98	0,50%	1.074.187,39	62,43%
13947	ORSE	Luminária plafon (sobrepso) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	Material	un	50.0000000		170,45		8.522,50	8.522,50	0,50%	1.082.709,89	62,92%
B.01.000.01 U	CPOS/CDH	ENCANADOR	Mão de Obra	h	306.6150000		27,08		8.303,13	8.303,13	0,48%	1.091.013,02	63,41%
	7119	ORSE	Granito branco Siena e= 2cm	Material	m³	13.4200000		616,79	8.277,32	8.277,32	0,48%	1.099.290,35	63,89%
00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1.070.9165280		7,54		8.074,71	8.074,71	0,47%	1.107.365,06	64,36%

00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	809,0270000	9,92	8,025,55	8,025,55	0,47%	1.115.390,60	64,82%
099602	SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	527,3335000	15,09	7,958,02	7,958,02	0,46%	1.123.348,63	65,29%
00010515	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	Material	M²	119,5040000	66,42	7,937,46	7,937,46	0,46%	1.131.286,08	65,75%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	59,5145295	132,50	7,885,68	7,885,68	0,46%	1.139.171,76	66,20%
E.18.000.03 U 6519	CPOS/CDH	REVESTIMENTO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI304, LIGA18,8 EM CHAPA 20 COM ESPESSURA DE 1MM, ACABAMENTO ESCOVADO - INSTALADO	Material	m²	7,1400000	1.100,04	7,854,29	7,854,29	0,46%	1.147.020,04	66,66%
P.15.000.03 U 4118	CPOS/CDH	LUMINARIA LED RETANGULAR, SOBREPOR, DE 35 A 41W, 3690 A 4800 LM, 220V, TEMPER. COR 4000K, DIFUSOR TRANSLÚCIDO; REF. AL0756D.L102 DA AJALUMI, SM-755/2 LED LC DA ARM, LHT42-S4000840 DA LUMICENTER OU EQUIVALENTE	Material	un	25,0000000	303,81	7,595,25	7,595,25	0,44%	1.154.621,29	67,10%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	468,2734421	15,68	7,342,53	7,342,53	0,43%	1.161.963,82	67,53%
00039826	SINAPI	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, QUENTE/FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	7.280,51	7,280,51	7,280,51	0,42%	1.169.244,33	67,95%
07231	EMOP	CHAPA DE AÇO CARBONO, GALVANIZADA, PARA USOS GERAIS, TAMANHO PADRAO, PREÇO DE RE VENDEDOR, COM ESPESSURA DE 1,25MM	Material	KG	655,0800000	10,88	7,125,04	7,125,04	0,41%	1.178.369,38	68,37%
M.04.000.06 U 5082	CPOS/CDH	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA), ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO ANTI UV, CAPACIDADE DE 5.000 LITROS, COM ACESSÓRIOS, REF. AQUALIMP OU EQUIVALENTE	Material	un	1,0000000	7.050,78	7,050,78	7,050,78	0,41%	1.183.420,16	68,78%
036546	SBC	MOLA AEREA UD94 COM CALHA/BRACO DESLIZANTE UDINESE	Material	UN	4,0000000	1.738,00	6,952,00	6,952,00	0,40%	1.190.372,16	69,18%
012621	SBC	CABO DE COBRE NU MEO DURO 7 FIOS 50mm2	Material	M	120,0000000	56,84	6,820,80	6,820,80	0,40%	1.197.192,96	69,56%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	492,3875296	13,85	6,819,57	6,819,57	0,40%	1.204.012,52	69,97%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	6,775,8950937	1,00	6,775,90	6,775,90	0,39%	1.210.788,42	70,37%
H.05.000.03 U 1120	CPOS/CDH	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO L 30, TIPO VENEZIANA DE GIRO, COMPLETA COM BATENTE E FERRAGEM, SOB MEDIDA COM REFERENCIA 90 CM X 185 CM	Material	m²	6,9300000	971,55	6,732,84	6,732,84	0,39%	1.217.521,26	70,76%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	483,9800114	13,85	6,703,12	6,703,12	0,39%	1.224.224,38	71,15%
P.16.000.06 U 7001	CPOS/CDH	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, AUTONOMIA DE 3 HORAS, EQUIPADO COM 2 FARIÓIS, FLUXO LUMINOSO 2.000 ATE 3.000 LUMENS; REF. FAE-LED216 DA KBR, BLOCO DE 3000 LUMENS DA SEGURIMAX OU EQUIVALENTE	Material	un	30,0000000	222,32	6,669,60	6,669,60	0,39%	1.230.893,98	71,54%
036691	SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO ECS-TN-3 ARRANJO 4	Material	UN	1,0000000	6.655,50	6,655,50	6,655,50	0,39%	1.237.549,48	71,92%
01921	EMOP	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE DE CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	327,5440000	20,19	6,613,03	6,613,03	0,38%	1.244.162,52	72,31%
R.01.000.01 U 00001379/S 0004517	CPOS/CDH	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	h	343,9900000	18,57	6,387,89	6,387,89	0,37%	1.250.550,41	72,68%
00001379/S 0004517	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	8,386,0866000	0,76	6,373,41	6,373,41	0,37%	1.256.923,82	73,05%
C.06.000.02 U 0004491	CPOS/CDH	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	m	1,571,8063115	4,03	6,334,38	6,334,38	0,37%	1.263.258,20	73,42%
0004491	SINAPI	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 12 (8 + 4) - SC = 200KGf/M²	Material	m²	93,9400000	66,86	6,280,83	6,280,83	0,37%	1.269.530,03	73,78%
006328	SBC	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	534,1640521	11,53	6,158,91	6,158,91	0,36%	1.275.697,94	74,14%
R.01.000.01 U 00039427	CPOS/CDH	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARUI/PE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE 10x2cm	Material	m³	23,3600000	258,97	6,049,54	6,049,54	0,35%	1.281.747,48	74,49%
00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Mão de Obra	h	266,8050000	22,61	6,032,46	6,032,46	0,35%	1.287.779,94	74,84%
H.08.000.03 U 5019	CPOS/CDH	FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL E ROZETA, REF. VICTÓRIA ECOINOX 882 IXE EXTERNA DA PADO OU EQUIVALENTE	Material	un	1,208,8530700	4,89	5,911,29	5,911,29	0,34%	1.293.691,23	75,18%
00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	373,8001129	15,09	5,640,64	5,640,64	0,33%	1.305.048,07	75,84%
00000995	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 16 MM2	Material	M	320,7972000	17,02	5,459,97	5,459,97	0,32%	1.310.508,03	76,16%
00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,270,8300000	4,29	5,451,86	5,451,86	0,32%	1.315.959,90	76,48%
10053	ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar	Material	m	22,0000000	247,12	5,436,64	5,436,64	0,32%	1.321.396,54	76,79%
00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	804,7365060	6,68	5,375,64	5,375,64	0,31%	1.326.772,18	77,11%
00035693	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	453,2729240	11,68	5,294,23	5,294,23	0,31%	1.332.066,40	77,41%
036694	SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD. EC3-TN-1,5	Material	UN	1,0000000	5.175,00	5,175,00	5,175,00	0,30%	1.337.241,40	77,72%
008644	SBC	SISTEMA DE PORTA DE CORRER 1 FOLHA 135 4 RODAS COM TRILHO	Material	M	41,9980000	119,90	5,035,56	5,035,56	0,29%	1.342.276,96	78,01%
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	208,0113384	23,70	4,929,87	4,929,87	0,29%	1.347.206,83	78,29%
O.02.000.06 U 00004721	CPOS/CDH	TUBO DE PVC RIGIDO PxB COM VIROLA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORCADA "R", DN = 100MM	Material	m	140,2700000	34,83	4,885,60	4,885,60	0,28%	1.352.092,44	78,56%
00000392	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	30,6463882	159,16	4,877,68	4,877,68	0,28%	1.356.970,12	78,86%
00039747	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	2,412,3021300	2,01	4,848,73	4,848,73	0,28%	1.361.818,84	79,14%
9833	ORSE	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	Material	M	102,2500000	47,13	4,819,04	4,819,04	0,28%	1.366.637,89	79,42%
1212	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	Material	un	6,0000000	801,43	4,808,58	4,808,58	0,28%	1.371.446,47	79,70%
00043489	SINAPI	Rodape alta resistência, alt=10cm, meia-cana	Serviços	m	260,6400000	18,08	4,712,37	4,712,37	0,27%	1.376.158,84	79,98%
00043626	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3,564,9040526	1,24	4,420,48	4,420,48	0,26%	1.380.579,32	80,23%
00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,233,5523040	3,44	4,243,42	4,243,42	0,25%	1.384.822,74	80,48%
00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,104,6387000	3,78	4,175,53	4,175,53	0,24%	1.388.998,27	80,72%
00000996	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 25 MM2	Material	M	154,9905000	26,39	4,090,20	4,090,20	0,24%	1.393.088,47	80,96%
036570	SBC	DISJUNTOR - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO DPS CLASSE II 20 ka TRIPOLAR 275V SOPRANO	Material	UN	14,0000000	287,63	4,026,82	4,026,82	0,23%	1.397.115,29	81,20%
00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "16" CM, LARGURA DE "16" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	137,6450000	28,80	3,964,18	3,964,18	0,23%	1.401.079,47	81,43%
00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	360,5630000	10,61	3,825,57	3,825,57	0,22%	1.404.905,04	81,65%
00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	2,406,3520200	1,55	3,729,85	3,729,85	0,22%	1.408.634,89	81,86%
00043090	SINAPI	CENTRO DE MEDICAO AGRUPOADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 8 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	3.684,73	3,684,73	3,684,73	0,21%	1.412.319,62	82,08%
00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	22,2744200	160,00	3,563,91	3,563,91	0,21%	1.415.883,52	82,29%
00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	971,7918880	3,59	3,488,73	3,488,73	0,20%	1.419.372,26	82,49%
00039660	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	85,7724000	40,10	3,439,47	3,439,47	0,20%	1.422.811,73	82,69%
00000981	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	Material	M	841,7818000	4,08	3,434,47	3,434,47	0,20%	1.426.246,20	82,89%
C.06.000.02 U 00004813	CPOS/CDH	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 20 (16 + 4) - SC = 300KGf/M²	Material	m²	28,1800000	120,92	3,407,53	3,407,53	0,20%	1.429.653,72	83,09%
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	M²	8,5000000	400,00	3,400,00	3,400,00	0,20%	1.433.053,72	83,28%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	244,3419766	13,85	3,384,14	3,384,14	0,20%	1.436.437,86	83,48%
00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	92,3880290	36,25	3,349,07	3,349,07	0,19%	1.439.786,93	83,68%
00040339	SINAPI	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	Equipamento	MES	346,3120000	9,66	3,345,37	3,345,37	0,19%	1.443.132,30	83,87%
00011245	SINAPI	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, "300 X 1000" MM, E = "15" MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	Material	UN	9,0000000	364,52	3,280,68	3,280,68	0,19%	1.446.412,98	84,06%
001609	SBC	PERFIL ARREIMATE M18 18mm BRANCO TEXTURIZADO	Material	M	256,6740000	12,65	3,246,93	3,246,93	0,19%	1.449.659,91	84,25%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2,356,1073637	1,33	3,133,62	3,133,62	0,18%	1.452.793,53	84,43%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	233,6367811	13,29	3,105,03	3,105,03	0,18%	1.455.898,56	84,61%

00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.147,5878080	1,43	3.071,05	3.071,05	0,18%	1.458.969,61	84,79%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.524,6798498	1,97	3.003,62	3.003,62	0,17%	1.461.973,23	84,96%
14289	EMOP	GRELHA RETANGULAR DE SIMPLES DEFLEXAO, A LETAS VERTICAIS, EM ALUMINIO EXTRUDADO 4 00X150MM, TROPICAL OU SIMILAR	Material	UN	26.2032000	114,21	2.992,67	2.992,67	0,17%	1.464.965,90	85,14%
00010966	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	Material	KG	325,4358846	9,12	2.967,98	2.967,98	0,17%	1.467.933,88	85,31%
00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	15,9232500	184,44	2.936,88	2.936,88	0,17%	1.470.870,76	85,48%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3.564,9040526	0,82	2.923,22	2.923,22	0,17%	1.473.793,98	85,65%
00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Equipamento	KG	639,5084620	4,37	2.794,65	2.794,65	0,16%	1.476.588,63	85,81%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	73,8354110	37,55	2.772,52	2.772,52	0,16%	1.479.361,15	85,98%
070113	SBC	CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 2,10x6,0mx10mm	Material	m²	33,1800000	82,46	2.736,02	2.736,02	0,16%	1.482.097,18	86,13%
H.08.000.03.1658	CPOS/CDH U	PUXADOR DUPLO PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMINIO OU VIDRO, REF. DORMA MANET DE 350MM DA DORMA OU EQUIVALENTE	Material	un	7,0000000	389,67	2.727,69	2.727,69	0,16%	1.484.824,87	86,29%
00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	777,7999560	3,49	2.714,52	2.714,52	0,16%	1.487.539,39	86,45%
00000860	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	713,3400000	3,77	2.689,29	2.689,29	0,16%	1.490.228,68	86,61%
P.12.000.04.9762	CPOS/CDH U	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, CLASSE 1, SUPORTABILIDADE <= 4 KV, 2 POLOS; F+N, F+T OU F/PEN, 240V/415V, TN-C, TN-S, TT E IT, CURVA DE ENSAIO: 10/350µS; IIMP= 60 KA; REF. SCL 275 60 KA DA CLAMPER, 810299SG DA EMBRASTEC OU EQUIVALENTE	Material	un	4,0000000	668,50	2.674,00	2.674,00	0,16%	1.492.902,68	86,76%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.524,6798498	1,73	2.637,70	2.637,70	0,15%	1.495.540,38	86,92%
00011029	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	Material	CJ	1.491,5515000	1,72	2.565,47	2.565,47	0,15%	1.498.105,84	87,06%
00040291	SINAPI	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E PORCADO	Equipamento	MES	2,8300000	900,00	2.547,00	2.547,00	0,15%	1.500.652,84	87,21%
D.02.000.02.0004760	CPOS/CDH U	PONTALETE DE CEDRINHO DE 75 MM X 75 MM - 3ª CONSTRUÇÃO	Material	m	94,8794000	26,14	2.480,15	2.480,15	0,14%	1.503.132,99	87,36%
0004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	142,5138109	17,19	2.449,81	2.449,81	0,14%	1.505.582,80	87,50%
CPOS/CDH U		TUBO DE PVC RÍGIDO TIPO COLETOR ESGOTO, DN= 100MM	Material	m	88,4100000	27,36	2.418,90	2.418,90	0,14%	1.508.001,70	87,64%
O.02.000.06.13989	ORSE	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Minox ou similar	Material	un	1,0000000	2.400,35	2.400,35	2.400,35	0,14%	1.510.402,05	87,78%
036540	SBC	LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO UDINE G20	Material	UN	6,0000000	399,90	2.399,40	2.399,40	0,14%	1.512.801,45	87,92%
00043446	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	4,0000000	584,36	2.337,44	2.337,44	0,14%	1.515.138,89	88,05%
00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	6,0000000	377,58	2.265,48	2.265,48	0,13%	1.517.404,37	88,19%
099250	SBC	LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Mão de Obra	H	115,1850000	19,37	2.230,81	2.230,81	0,13%	1.519.635,18	88,32%
00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	335,0679840	6,64	2.224,85	2.224,85	0,13%	1.521.860,04	88,45%
00012563	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	5,0000000	440,10	2.200,50	2.200,50	0,13%	1.524.060,54	88,57%
00020977	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 8 KG, CLASSE BC	Material	UN	8,0000000	274,23	2.193,84	2.193,84	0,13%	1.526.254,38	88,70%
158	ORSE	Almoxo (Participação do empregador)	Material	un	154,0166412	14,00	2.156,23	2.156,23	0,13%	1.528.410,61	88,83%
C.04.000.02.00038101	CPOS/CDH U	CONCRETO USINADO FCK= 25 MPA, SLUMP 5 ± 1CM	Material	m³	4,5091200	476,31	2.147,74	2.147,74	0,12%	1.530.558,35	88,95%
00034616	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	280,0000000	7,66	2.144,80	2.144,80	0,12%	1.532.703,15	89,08%
00036794	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	39,0000000	53,99	2.105,61	2.105,61	0,12%	1.534.808,76	89,20%
00036794	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLLUNA, DIMENSÕES *44 X 35" CM (L X C)	Material	UN	13,0000000	160,98	2.092,74	2.092,74	0,12%	1.536.901,50	89,32%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	535,6676500	3,90	2.089,10	2.089,10	0,12%	1.538.990,60	89,44%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	346,2714360	5,83	2.018,76	2.018,76	0,12%	1.541.009,36	89,56%
00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	181,0260000	11,14	2.016,63	2.016,63	0,12%	1.543.025,99	89,68%
CPOS/CDH U		TUBO DE PVC RÍGIDO TIPO COLETOR ESGOTO, DN= 150MM	Material	m	43,7850000	44,62	1.953,69	1.953,69	0,11%	1.544.979,68	89,79%
O.02.000.06.00039662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	100,0678000	19,22	1.923,30	1.923,30	0,11%	1.546.902,98	89,90%
00036178	SINAPI	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40" CM, E= 2,5" CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	Material	UN	93,9231250	20,06	1.884,10	1.884,10	0,11%	1.548.787,08	90,01%
00036785	SINAPI	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE 616)	Equipamento	KG	13,8979998	134,38	1.867,61	1.867,61	0,11%	1.550.654,69	90,12%
00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-S	Material	UN	108,0000000	17,10	1.846,80	1.846,80	0,11%	1.552.501,49	90,23%
CPOS/CDH U		TÁBUA CEDRINHO 25 MM X 300 MM DE 3ª	Material	m³	16,9092000	108,79	1.839,55	1.839,55	0,11%	1.554.341,05	90,33%
D.02.000.02.01966	EMOP	MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGO S SOCIAIS	Mão de Obra	H	65,5080000	27,92	1.828,98	1.828,98	0,11%	1.556.170,03	90,44%
00007216	SINAPI	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	Material	UN	25,2619500	72,00	1.818,86	1.818,86	0,11%	1.557.988,89	90,54%
00039245	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	215,1600000	8,26	1.777,22	1.777,22	0,10%	1.559.766,11	90,65%
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	128,0489373	13,70	1.754,27	1.754,27	0,10%	1.561.520,38	90,75%
12929	ORSE	Porta corta fogo, duas folhas, abrir, classe P90, da DKS ou similar - inclusivelatente	Material	m²	3,1500000	556,38	1.752,60	1.752,60	0,10%	1.563.272,98	90,85%
00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF-1509)	Material	UN	24,0000000	72,99	1.751,76	1.751,76	0,10%	1.565.024,74	90,95%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	115,4963479	15,05	1.738,22	1.738,22	0,10%	1.566.762,96	91,05%
O.11.000.06.8028	CPOS/CDH U	TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, AÇIONAMENTO COTOVELO; REF. CERTIVA, SOLUCENTER, PROFLEX, OU EQUIVALENTE	Material	UN	6,0000000	286,74	1.720,44	1.720,44	0,10%	1.568.483,40	91,15%
13877	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	8,0000000	214,90	1.719,20	1.719,20	0,10%	1.570.202,60	91,25%
13302	EMOP	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO, HOSPITALAR, C/INTER DE EMBUTIR C/COM DE CHAMADAS, E MERG.PRES.FIX.SOBRE CX.4"X4" EMB.PAREDE	Material	UN	4,0000000	428,00	1.712,00	1.712,00	0,10%	1.571.914,60	91,35%
13326	ORSE	Barra roscada bicromatizada e 3/8" x 3000mm	Material	un	25,3333333	67,38	1.706,96	1.706,96	0,10%	1.573.621,56	91,45%
00004030	SINAPI	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	Material	M²	210,3568710	8,06	1.695,48	1.695,48	0,10%	1.575.317,03	91,55%
00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	52,3425000	32,35	1.693,28	1.693,28	0,10%	1.577.010,31	91,65%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.379,7383099	1,20	1.655,74	1.655,74	0,10%	1.578.666,06	91,75%
00038775	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	18,0000000	89,03	1.602,54	1.602,54	0,09%	1.580.268,60	91,84%
2062	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	15,0000000	104,90	1.573,50	1.573,50	0,09%	1.581.842,10	91,93%
ORSE		Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	81,0233333	19,13	1.549,98	1.549,98	0,09%	1.583.392,07	92,02%
00002436/S.00043081	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	34,0000000	45,45	1.545,30	1.545,30	0,09%	1.584.937,37	92,11%
3162	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	Material	m	130,5600000	11,80	1.540,61	1.540,61	0,09%	1.586.477,98	92,20%
00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50" A *2,80" M	Equipamento	MES	55,4680000	27,55	1.528,14	1.528,14	0,09%	1.588.006,12	92,29%
CPOS/CDH U		CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	65,8768000	22,61	1.489,47	1.489,47	0,09%	1.589.495,60	92,38%
O.02.000.06.00041930	CPOS/CDH U	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORCADA "R", DN= 40MM	Material	m	145,9500000	10,03	1.463,88	1.463,88	0,09%	1.590.959,48	92,46%
099806	SBC	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	M	10,8150000	133,74	1.446,40	1.446,40	0,08%	1.592.405,87	92,54%
00043467	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	95,5750000	15,09	1.442,33	1.442,33	0,08%	1.593.848,20	92,63%
034530	SBC	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.356,1073637	0,61	1.437,23	1.437,23	0,08%	1.595.285,43	92,71%
ORSE		PLACA 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	Material	UN	212,0000000	6,72	1.424,64	1.424,64	0,08%	1.596.710,07	92,80%
00005318/S.001328	ORSE	Diluyente aguarras	Material	l	54,5692000	25,76	1.405,70	1.405,70	0,08%	1.598.115,77	92,88%
	SBC	PORTA 1 FOLHA LAMBRIL ALUMINIO NATURAL LINHA 25	Material	m²	2,5200000	557,75	1.405,53	1.405,53	0,08%	1.599.521,30	92,96%

00025067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	226,1313000	6,07	1.372,62	1.372,62	0,08%	1.600.893,92	93,04%
01999	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	64,7252000	20,19	1.306,80	1.306,80	0,08%	1.602.200,72	93,11%
00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	52,5129880	24,81	1.302,85	1.302,85	0,08%	1.603.503,57	93,19%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCAIXADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.224,8537600	1,06	1.298,34	1.298,34	0,08%	1.604.801,91	93,27%
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	6,8082012	190,00	1.293,56	1.293,56	0,08%	1.606.095,47	93,34%
8985	ORSE	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	Material	un	1,0000000	1.293,44	1.293,44	1.293,44	0,08%	1.607.388,91	93,42%
00034547	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 12" CM	Material	M	299,8128000	4,26	1.277,20	1.277,20	0,07%	1.608.666,11	93,49%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	5.803,2123643	0,22	1.276,71	1.276,71	0,07%	1.609.942,82	93,56%
001349	SBC	ALIZARMOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M	53,2388500	23,81	1.267,62	1.267,62	0,07%	1.611.210,44	93,64%
00002681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	Material	M	63,1400000	20,01	1.263,43	1.263,43	0,07%	1.612.473,87	93,71%
00003367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA-FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	9,4038391	134,23	1.262,28	1.262,28	0,07%	1.613.736,15	93,78%
11641	ORSE	Abriço de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	Material	un	4,0000000	311,35	1.245,40	1.245,40	0,07%	1.614.981,55	93,86%
O.02.000.06	CPOS/CDH U	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40MM (1 1/4")	Material	m	90,3000000	13,75	1.241,63	1.241,63	0,07%	1.616.223,17	93,93%
B.01.000.01	CPOS/CDH U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	65,8768000	18,57	1.223,33	1.223,33	0,07%	1.617.446,50	94,00%
00000370/S	ORSE	Área média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	10,8740520	110,00	1.196,15	1.196,15	0,07%	1.618.642,65	94,07%
00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	51,5625000	23,07	1.189,55	1.189,55	0,07%	1.619.832,19	94,14%
00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	69,4474044	16,97	1.178,52	1.178,52	0,07%	1.621.010,72	94,21%
00001743	SINAPI	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE "46 X 30 X 12" CM	Material	UN	6,0000000	195,82	1.174,92	1.174,92	0,07%	1.622.185,64	94,28%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.379,7838099	0,85	1.172,82	1.172,82	0,07%	1.623.358,45	94,34%
00003322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	M²	72,6600000	16,00	1.162,56	1.162,56	0,07%	1.624.521,01	94,41%
00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0024418	456.097,53	1.113,69	1.113,69	0,06%	1.625.634,70	94,48%
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	173,0625000	6,42	1.111,06	1.111,06	0,06%	1.626.745,76	94,54%
00021059	SINAPI	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRO 150 X 150 MM	Material	UN	19,0000000	57,82	1.098,58	1.098,58	0,06%	1.627.844,34	94,60%
00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	10,706,8127250	0,10	1.070,68	1.070,68	0,06%	1.628.915,02	94,67%
00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	52,1796380	20,24	1.056,12	1.056,12	0,06%	1.629.971,14	94,73%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.147,5878080	0,49	1.052,32	1.052,32	0,06%	1.631.023,46	94,79%
00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	Material	UN	13,0000000	78,44	1.019,72	1.019,72	0,06%	1.632.043,18	94,85%
00034492/S INAPI	ORSE	Concreto usinado bombeável, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump =100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	2,1600000	470,00	1.015,20	1.015,20	0,06%	1.633.058,38	94,91%
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	58,2692744	17,19	1.001,65	1.001,65	0,06%	1.634.060,03	94,97%
00043653	SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	L	29,2984848	33,84	991,46	991,46	0,06%	1.635.051,49	95,02%
O.02.000.06	CPOS/CDH U	HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO 40 MM (1 1/2)	Material	un	1,0000000	984,40	984,40	984,40	0,06%	1.636.035,89	95,08%
00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	166,8230500	5,85	974,74	974,74	0,06%	1.637.012,99	95,14%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	753,5000000	1,23	926,81	926,81	0,05%	1.638.914,54	95,25%
00010567	SINAPI	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	68,7500000	13,03	895,81	895,81	0,05%	1.639.810,35	95,30%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	147,7843549	6,01	888,18	888,18	0,05%	1.640.698,53	95,35%
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	320,0000000	2,75	880,00	880,00	0,05%	1.641.578,53	95,40%
13650	ORSE	Pressurizador até 12mca/160w/220v	Material	Un	1,0000000	874,81	874,81	874,81	0,05%	1.642.453,34	95,45%
O.10.000.09	CPOS/CDH U	BACIA SIFONAFÁ COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA - INFANTIL, REFERÊNCIA ICASA, CELITE OU EQUIVALENTE	Material	un	1,0000000	866,58	866,58	866,58	0,05%	1.643.319,92	95,50%
00039737	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	Material	M	85,7724000	10,09	865,44	865,44	0,05%	1.644.185,37	95,55%
00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	45,5100255	18,93	861,50	861,50	0,05%	1.645.046,87	95,60%
8507	ORSE	Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	Material	un	1,0000000	854,98	854,98	854,98	0,05%	1.645.901,85	95,65%
00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	42,0000000	20,27	851,34	851,34	0,05%	1.646.753,19	95,70%
00001213/S	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	44,2043200	19,13	845,63	845,63	0,05%	1.647.598,82	95,75%
00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	57,0819200	14,49	827,12	827,12	0,05%	1.648.425,94	95,80%
00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA-FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	4,4942923	183,75	825,83	825,83	0,05%	1.649.251,76	95,85%
00036205	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	4,0000000	206,33	825,32	825,32	0,05%	1.650.077,08	95,90%
004948	SBC	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO DE EMBUTIR COM TAMPA APARAFUSADA, 302x302x122 CEMAR	Material	UN	5,0000000	164,19	820,95	820,95	0,05%	1.650.898,03	95,94%
00005599	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	Material	M²	1,3500000	601,66	812,24	812,24	0,05%	1.651.710,27	95,99%
12027	ORSE	Porta em chapa lisa de alumínio, cor N/P/B, tipo vai-vem, com dobradiça de mola, inclusive visor e vidro liso 4mm	Material	m²	2,5200000	320,00	806,40	806,40	0,05%	1.652.516,67	96,04%
00000658	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	369,5280000	2,12	783,40	783,40	0,05%	1.653.300,07	96,08%
O.02.000.06	CPOS/CDH U	TUBO DE PVC RIGIDO PxB COM VIROLA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORCADA 'R', DN= 75MM	Material	m	35,8400000	21,79	780,95	780,95	0,05%	1.654.081,03	96,13%
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	154,0166412	5,00	770,08	770,08	0,04%	1.654.851,11	96,17%
00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	418,0716270	1,84	769,25	769,25	0,04%	1.655.620,36	96,22%
036512	SBC	DUITO FLEXIVEL ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO 25mm LA VIDRO 6" 161mm	Material	M	25,2000000	29,91	753,73	753,73	0,04%	1.656.374,09	96,26%
13651	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saida de emergencia- Placa S2	Material	un	37,0000000	20,19	747,03	747,03	0,04%	1.657.121,12	96,31%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	861,4684325	0,86	740,86	740,86	0,04%	1.657.861,99	96,35%
2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	1.262,0800000	0,58	732,01	732,01	0,04%	1.658.593,99	96,39%
2602	ORSE	Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	Material	un	4,0000000	181,39	725,56	725,56	0,04%	1.659.319,55	96,43%
O.02.000.06	CPOS/CDH U	TUBO DE PVC RIGIDO PxB COM VIROLA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORCADA 'R', DN= 50MM	Material	m	56,8400000	12,76	725,28	725,28	0,04%	1.660.044,83	96,48%
00003378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	9,0000000	80,35	723,15	723,15	0,04%	1.660.767,98	96,52%
00001858	SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	Material	UN	13,0000000	54,97	714,61	714,61	0,04%	1.661.482,59	96,56%
00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	17,0000000	42,00	714,00	714,00	0,04%	1.662.196,59	96,60%
00039665	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	14,2954000	49,88	713,05	713,05	0,04%	1.662.909,65	96,64%
B.01.000.01	CPOS/CDH U	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	26,1332000	27,08	707,69	707,69	0,04%	1.663.617,33	96,68%
85001	SIURB	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR OU VÁCUO OU N2O SOMENTE O APARELHO, SEM INSTALAÇÃO	Material	Un	8,0000000	87,72	701,76	701,76	0,04%	1.664.319,09	96,72%
002418	SBC	DISJUNTOR - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR 100A 4 POLOS RDW 300-100-4 WEG	Material	UN	1,0000000	681,40	681,40	681,40	0,04%	1.665.000,49	96,76%
016202	SBC	TARUGO AÇO INOX 5/8" (50cm)	Material	UN	8,0000000	85,00	680,00	680,00	0,04%	1.665.680,49	96,80%

00000994	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	Material	M	103,9482400	6,52		677,74		677,74	0,04%	1.666.358,24	96,84%
00039664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	22,4642000	29,57		664,27		664,27	0,04%	1.667.022,50	96,88%
036510	SBC	DUTO FLEXIVEL ALUMINIO C/ISOL.TERMICO 25MM LxVIDRO 4" 100MM	Material	M	29,4000000	22,46		660,32		660,32	0,04%	1.667.682,83	96,92%
00004304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	26,3839000	24,98		659,07		659,07	0,04%	1.668.341,90	96,96%
O.11.000,06 6025	CPOS/CDH U	TORNEIRA CLÍNICA PROFISSIONAL, PAREDE OU MESA TIPO ALAVANCA, FABRICADA EM METAL CROMADO COM BICO AREJADOR	Material	un	2,0000000	326,72		653,44		653,44	0,04%	1.668.995,34	97,00%
000216	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100x50mm CHAPA 20 PRE-GALVANIZADA	Material	M	32,3400000	19,60		633,86		633,86	0,04%	1.669.629,20	97,03%
00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	18,0000000	35,01		630,18		630,18	0,04%	1.670.259,38	97,07%
00008189/S INAPI	ORSE	Tabua nao aparelhada "2,5 x 30" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	Material	m	24,7660000	24,75		612,96		612,96	0,04%	1.670.872,34	97,11%
0001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	37,4279722	16,18		605,58		605,58	0,04%	1.671.477,92	97,14%
8928	ORSE	Soquete ou bocal de louca (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorluxou similar	Material	un	92,0000000	6,45		593,40		593,40	0,03%	1.672.071,32	97,17%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	6,7181000	87,17		585,62		585,62	0,03%	1.672.656,94	97,21%
00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	72,5035572	8,02		581,48		581,48	0,03%	1.673.238,42	97,24%
00002680	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	Material	M	47,1900000	12,24		577,61		577,61	0,03%	1.673.816,02	97,28%
2378	ORSE	Veio transporte	Material	un	125,1084482	4,50		562,99		562,99	0,03%	1.674.379,01	97,31%
00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP.HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	10,8785920	50,98		554,59		554,59	0,03%	1.674.933,60	97,34%
00039449/S 099360	ORSE	Dispositivo dr, 4 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 100 a, tipo ac	Material	un	2,0000000	273,74		547,48		547,48	0,03%	1.675.481,08	97,37%
00038102	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	29,0540000	18,74		544,60		544,60	0,03%	1.676.025,69	97,40%
00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	55,0000000	9,80		539,00		539,00	0,03%	1.676.564,69	97,44%
00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	23,0000000	23,33		536,59		536,59	0,03%	1.677.101,28	97,47%
00020271	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLLUNA, "30" L	Material	UN	1,0000000	526,94		526,94		526,94	0,03%	1.677.628,22	97,50%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	13,059.3850766	0,04		522,38		522,38	0,03%	1.678.150,59	97,53%
D.02.000,02 U	CPOS/CDH	SARRAFO DE CEDRINHO 2,5 X 10 CM	Material	m	69,5156000	7,46		518,59		518,59	0,03%	1.678.666,18	97,56%
00000962	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	Material	M	86,9133600	5,86		509,31		509,31	0,03%	1.679.178,49	97,59%
007140	SBC	BARRAMENTO TRIFASICO PARA ALTA 57 DISJUNTORES DIN STECK	Material	UN	2,0000000	251,33		502,66		502,66	0,03%	1.679.681,15	97,62%
00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	43,0000000	11,50		494,50		494,50	0,03%	1.680.175,65	97,65%
00037592	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TUBO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	174,7600000	2,79		487,58		487,58	0,03%	1.680.663,23	97,67%
O.10.000,06 U	CPOS/CDH	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR REDONDA, DE 36CM, BRANCA, REF. ICASA	Material	un	6,0000000	80,27		481,62		481,62	0,03%	1.681.144,85	97,70%
00040549	SINAPI	DECA OU EQUIVALENTE PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	2,5158700	190,20		478,52		478,52	0,03%	1.681.623,37	97,73%
00002420	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	Material	UN	37,0000000	12,51		462,87		462,87	0,03%	1.682.086,24	97,76%
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	2,2694004	190,76		432,91		432,91	0,03%	1.682.519,15	97,78%
00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	17,0000000	24,96		424,32		424,32	0,02%	1.682.943,47	97,81%
00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	86,0000000	4,93		423,98		423,98	0,02%	1.683.367,45	97,83%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	24,1530930	17,19		415,19		415,19	0,02%	1.683.782,64	97,86%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	5,1758000	76,94		398,23		398,23	0,02%	1.684.180,87	97,88%
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	23,7636000	16,67		396,14		396,14	0,02%	1.684.577,01	97,90%
099715	SBC	DUTEIRO - MONTADOR	Mão de Obra	H	20,8000000	18,74		389,89		389,89	0,02%	1.684.966,89	97,92%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.224.8537600	0,31		379,70		379,70	0,02%	1.685.346,60	97,95%
00041426	SINAPI	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL DE 2 FUROS, SEM BANDEIRA, H=800 MM X DN=10 MM	Material	UN	24,0000000	15,76		378,24		378,24	0,02%	1.685.724,84	97,97%
099449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	25,0400000	15,09		377,88		377,88	0,02%	1.686.102,72	97,99%
00001334	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	Material	KG	29,1397167	12,75		371,53		371,53	0,02%	1.686.474,25	98,01%
00042406	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-80, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	15,2460000	24,36		371,39		371,39	0,02%	1.686.845,64	98,03%
00041387	SINAPI	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	M	6,0000000	61,48		368,88		368,88	0,02%	1.687.214,52	98,05%
00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	201,0000000	1,83		367,83		367,83	0,02%	1.687.582,35	98,08%
00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	9,0000000	40,83		367,47		367,47	0,02%	1.687.949,82	98,10%
00039738	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	100,0678000	3,65		365,25		365,25	0,02%	1.688.315,07	98,12%
004892	SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C SDD3C100 10KA STECK	Material	UN	2,0000000	179,79		359,58		359,58	0,02%	1.688.674,65	98,14%
00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	103,1100000	3,48		358,82		358,82	0,02%	1.689.033,47	98,16%
00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	919,7923040	0,39		358,72		358,72	0,02%	1.689.392,19	98,18%
O.02.000,06 U	CPOS/CDH	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	Material	I	7,4559000	48,11		358,70		358,70	0,02%	1.689.750,89	98,20%
00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6-32 A	Material	UN	38,0000000	9,42		357,96		357,96	0,02%	1.690.108,85	98,22%
R.01.000,01 U	CPOS/CDH	AJUDANTE ELETRICISTA	Mão de Obra	h	18,8000000	18,57		349,12		349,12	0,02%	1.690.457,97	98,24%
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	10,9745100	31,75		348,44		348,44	0,02%	1.690.806,41	98,26%
00043131	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)	Material	KG	12,6099700	27,53		347,15		347,15	0,02%	1.691.153,56	98,28%
00002696/S U	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	18,0200000	19,13		344,72		344,72	0,02%	1.691.498,29	98,30%
O.02.000,06 U	CPOS/CDH	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 75MM (2 1/2")	Material	m	8,4000000	40,54		340,54		340,54	0,02%	1.691.838,82	98,32%
017314	SBC	BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A EHE	Material	UN	1,0000000	333,90		333,90		333,90	0,02%	1.692.172,72	98,34%
00000013/S 12141	ORSE	Estopa	Material	kg	19,4890000	16,93		329,95		329,95	0,02%	1.692.502,67	98,36%
00000013/S 12141	ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9terminais, ref.TEL-901 ou similar (SPDA)	Material	un	1,0000000	320,00		320,00		320,00	0,02%	1.692.622,67	98,38%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	7,2026500	43,84		315,76		315,76	0,02%	1.693.138,44	98,40%
099065	SBC	AJUDANTE DE ESPECIALIZADO - DUTEIRO	Mão de Obra	H	20,8000000	15,09		313,89		313,89	0,02%	1.693.452,33	98,42%
6457	ORSE	Curva 45º Vinilifor para coletor Esgotos, Junta Elástica Integrada, DN 200mm	Material	un	1,0000000	312,12		312,12		312,12	0,02%	1.693.764,45	98,44%
B.01.000,01 U	CPOS/CDH	SERRALHEIRO	Mão de Obra	h	10,5000000	29,49		309,65		309,65	0,02%	1.694.074,09	98,45%
00011684	SINAPI	ENGATE / RABICO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	6,0000000	50,57		303,42		303,42	0,02%	1.694.377,51	98,47%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	41,7577200	7,22		301,49		301,49	0,02%	1.694.679,00	98,49%
O.12.000,06 U	CPOS/CDH	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC 100MM (4")	Material	un	107,9000000	2,78		299,96		299,96	0,02%	1.694.978,97	98,51%
099970	SBC	MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H	16,0000000	18,74		299,91		299,91	0,02%	1.695.278,88	98,52%
00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	21,4867949	13,85		297,59		297,59	0,02%	1.695.576,47	98,54%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	64,3317400	4,62		297,21		297,21	0,02%	1.695.873,68	98,56%
00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	43,0000000	6,76		290,68		290,68	0,02%	1.696.164,36	98,58%
00003873	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	25,0000000	11,59		289,75		289,75	0,02%	1.696.454,11	98,59%

12610	ORSE	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar	Material	un	1,0000000	288,89	288,89	288,89	0,02%	1.696.743,00	98,61%
00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	125,7658000	2,29	288,00	288,00	0,02%	1.697.031,01	98,63%
00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	8,2861180	34,71	287,61	287,61	0,02%	1.697.318,62	98,64%
00020269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35" CM (L X C)	Material	UN	3,0000000	95,03	285,09	285,09	0,02%	1.697.603,71	98,66%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	46,7137605	6,09	284,49	284,49	0,02%	1.697.888,19	98,68%
00000395	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	71,4280000	3,98	284,28	284,28	0,02%	1.698.172,48	98,69%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	15,0429477	18,58	279,50	279,50	0,02%	1.698.451,98	98,71%
00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDADAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	32,9480200	8,42	277,42	277,42	0,02%	1.698.729,40	98,72%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PORCA SANTARA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	12,0000000	23,06	276,72	276,72	0,02%	1.699.006,12	98,74%
00007604	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF. 1126)	Material	UN	5,0000000	54,56	272,80	272,80	0,02%	1.699.278,92	98,76%
00007568	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	Material	UN	445,2045940	0,61	271,57	271,57	0,02%	1.699.550,49	98,77%
00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	218,0000000	1,24	270,32	270,32	0,02%	1.699.820,81	98,79%
00000367/S	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retrato na jazida, sem transporte)	Material	m³	2,4228155	111,43	269,97	269,97	0,02%	1.700.090,79	98,80%
	00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	2,1508000	121,53	261,39	0,02%	1.700.352,17	98,82%
00012714	SINAPI	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	50,0000000	5,11	255,50	255,50	0,01%	1.700.607,67	98,83%
00020147	SINAPI	JOELHO PVC SOLDADAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	49,0000000	5,03	246,47	246,47	0,01%	1.700.854,14	98,85%
00001933	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	49,0000000	5,03	246,47	246,47	0,01%	1.701.100,61	98,86%
00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000981	2.510.525,30	246,32	246,32	0,01%	1.701.346,94	98,88%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	1,5933000	152,11	242,36	242,36	0,01%	1.701.589,29	98,89%
099033	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H	16,0000000	15,09	241,46	241,46	0,01%	1.701.830,75	98,90%
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	35,0000000	6,73	235,55	235,55	0,01%	1.702.066,30	98,92%
065847	IOPEs	LAVATORIO DE CANTO BRANCO REF. L101	Material	UN	1,0000000	233,32	233,32	233,32	0,01%	1.702.299,62	98,93%
00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	71,0000000	3,25	230,75	230,75	0,01%	1.702.530,37	98,95%
00001956	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDADAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	81,0000000	226,80	226,80	226,80	0,01%	1.702.757,17	98,96%
00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	Material	UN	157,2500000	1,43	224,87	224,87	0,01%	1.702.982,04	98,97%
00007213	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	Material	M²	11,0000000	19,99	219,89	219,89	0,01%	1.703.201,93	98,98%
05567	EMOP	FINCAPINO C-22, LONGO, EM CAIXAS 100 PEC AS	Material	UN	2,2927800	94,20	215,98	215,98	0,01%	1.703.417,91	99,00%
S.04.000.03	CPOS/CDH	PLACA DE SINALIZACAO EM PVC EXPANDIDO DE 70X20CM, ESPESSURA 3MM, ADESIVO DUPLA FACE SOBRE TODO O VERSO	Material	un	1,0000000	215,60	215,60	215,60	0,01%	1.703.633,51	99,01%
	00010908	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDADAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	11,0000000	19,08	209,88	0,01%	1.703.843,39	99,02%
00000408	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X "4,8" MM	Material	UN	141,3298000	1,48	209,17	209,17	0,01%	1.704.052,56	99,03%
00001959	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDADAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	17,0000000	12,25	208,25	208,25	0,01%	1.704.260,81	99,05%
00039741	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	22,4642000	9,18	206,22	206,22	0,01%	1.704.467,03	99,06%
00012070	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDADAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	Material	M	30,0000000	6,72	201,60	201,60	0,01%	1.704.668,63	99,07%
00007190	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 1,22 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	Material	UN	14,6900000	13,62	200,08	200,08	0,01%	1.704.868,70	99,08%
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE LAMPADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	70,0000000	2,85	199,50	199,50	0,01%	1.705.068,20	99,09%
B.01.000.01	CPOS/CDH	AJUDANTE SERRALHEIRO	Mão de Obra	h	10,5000000	18,57	194,99	194,99	0,01%	1.705.263,19	99,10%
	3441	ORSE	Disjuntor tripolar 160 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens ou similar	Material	un	1,0000000	194,00	194,00	0,01%	1.705.457,19	99,12%
00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	2,0000000	96,60	193,20	193,20	0,01%	1.705.650,39	99,13%
00001106/S	ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	150,4630400	1,23	185,07	185,07	0,01%	1.705.835,46	99,14%
	00011731	SINAPI	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	Material	UN	19,0000000	9,59	182,21	0,01%	1.706.017,67	99,15%
10517	ORSE	Exames admissionais/dimensionais (checkup)	Serviços	cj	0,6051734	300,00	181,55	181,55	0,01%	1.706.199,22	99,16%
050372	SBC	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5 BRONZEARTE	Material	UN	10,0000000	18,07	180,70	180,70	0,01%	1.706.379,92	99,17%
099237	SBC	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	Mão de Obra	H	1,2456000	142,71	177,76	177,76	0,01%	1.706.557,68	99,18%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	66,6363800	2,62	174,59	174,59	0,01%	1.706.732,27	99,19%
00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	19,0000000	9,13	173,47	173,47	0,01%	1.706.905,74	99,20%
00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO " 32 " MM	Material	UN	909,5145500	0,19	172,81	172,81	0,01%	1.707.078,55	99,21%
00039853	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	14,2954000	12,06	172,40	172,40	0,01%	1.707.250,95	99,22%
81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	18,1200000	9,48	171,78	171,78	0,01%	1.707.422,73	99,23%
060985	SBC	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	Material	UN	1,0000000	171,50	171,50	171,50	0,01%	1.707.594,23	99,24%
00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	138,1426000	1,23	169,92	169,92	0,01%	1.707.764,14	99,25%
D.02.000.02	CPOS/CDH	SARRAFO DE CEDRINHO 2,5 X 5 CM	Material	m	35,7000000	4,66	166,36	166,36	0,01%	1.707.930,50	99,26%
	0001106/S	CPOS/CDH	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC 40MM (1 1/2")	Material	un	114,7000000	1,41	161,73	0,01%	1.708.092,23	99,27%
S.04.000.06	ORSE	Perfit Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	8,0520000	20,08	161,68	161,68	0,01%	1.708.253,92	99,28%
	00004513	CPOS/CDH	TUBO DE PVC RIGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, SÉRIE NORMAL, DN 40MM	Material	m	26,1000000	5,68	158,69	0,01%	1.708.412,60	99,29%
O.02.000.06	SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	19,5000000	8,11	158,15	158,15	0,01%	1.708.570,75	99,30%
036597	SBC	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/4" (6,3mm)	Material	M	22,0000000	7,17	157,74	157,74	0,01%	1.708.728,49	99,31%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	10,8502410	14,35	155,70	155,70	0,01%	1.708.884,19	99,31%
00004350	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	Material	UN	239,4000000	0,65	155,61	155,61	0,01%	1.709.039,80	99,32%
00004274	SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	Material	UN	1,0000000	154,70	154,70	154,70	0,01%	1.709.194,50	99,33%
C.04.000.02	CPOS/CDH	CONCRETO USINADO FCK= 15 MPA, SLUMP 5 ± 1CM	Material	m³	0,3570000	433,31	154,69	154,69	0,01%	1.709.349,19	99,34%
	3692	ORSE	Disjuntor bipolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar	Material	un	2,0000000	77,30	154,60	0,01%	1.709.503,79	99,35%
004949	SBC	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR 200x200mm BRANCA METAL IP-44 GOMES	Material	UN	3,0000000	51,50	154,50	154,50	0,01%	1.709.658,29	99,36%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ÀTE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	142,0047727	1,08	153,37	153,37	0,01%	1.709.811,66	99,37%
00005067/S	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	8,2140000	18,43	151,38	151,38	0,01%	1.709.963,04	99,38%
	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	3,3657000	44,57	150,01	0,01%	1.710.113,05	99,39%
006359	SBC	INSUMO DESCONTINUADO - PORCA E ARRUELA A325 1/4" PARA FIXACAO DE LEITOS	Material	UN	185,0000000	0,81	149,85	149,85	0,01%	1.710.262,90	99,39%
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	618,0392590	0,24	148,33	148,33	0,01%	1.710.411,23	99,40%
064506	IOPEs	SIFAO METAL CROMADO P/ LAVATORIO 1" X 1 1/2"	Material	un	1,0000000	147,93	147,93	147,93	0,01%	1.710.559,16	99,41%
00037558/S	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranc;a contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40" cm, em pvc *2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	Material	un	3,0000000	46,61	139,83	139,83	0,01%	1.710.698,99	99,42%
	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirito ou similar	Material	m³	3,4620000	40,08	138,76	0,01%	1.710.837,75	99,43%

00011	EMOP	CANTONEIRA DE ACO DOCE, P/ISERRALHERIA, P RECO DE REVENDEDOR, DE 5/8"x1/8" ATE 1.1 /2"x1/8"	Material	KG	16,3770000		8,42		137,85		137,85	0,01%	1.710.975,59	99,44%
00006024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	Material	UN	2,0000000		68,84		137,68		137,68	0,01%	1.711.113,27	99,44%
099450	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	9,1080000		15,09		137,45		137,45	0,01%	1.711.250,72	99,45%
3980	ORSE	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	22,0000000		6,24		137,28		137,28	0,01%	1.711.388,00	99,46%
008624	SBC	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	Material	M	1,3396500		101,00		135,30		135,30	0,01%	1.711.523,31	99,47%
00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	44,0000000		3,06		134,64		134,64	0,01%	1.711.657,95	99,48%
003595	SBC	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL	Material	UN	26,0000000		5,10		132,60		132,60	0,01%	1.711.790,55	99,48%
099311	SBC	ENCARREGADO DE TURMA	Mão de Obra	H	5,2592000		25,05		131,77		131,77	0,01%	1.711.922,32	99,49%
003492	SBC	PLACA CEGA PARA CAIXA 4"x2" RETANGULAR WEG	Material	UN	18,0000000		7,26		130,68		130,68	0,01%	1.712.053,00	99,50%
00006015	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000		129,93		129,93		129,93	0,01%	1.712.182,93	99,51%
828	ORSE	Disjuntor tripolar 63 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SK1 ou similar.	Material	un	2,0000000		64,76		129,52		129,52	0,01%	1.712.312,45	99,51%
00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	17,0000000		7,52		127,84		127,84	0,01%	1.712.440,29	99,52%
00036494	SINAPI	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M	Equipamento	UN	0,0001676	746.558,98		125,13		125,13		0,01%	1.712.565,42	99,53%
00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN	0,0000881	1.400.000,00		123,32		123,32		0,01%	1.712.688,73	99,54%
O 12.000.06 U B.02.000.03 U P.13.000.04 U 2351	CPOS/CDH	LUBRIFICANTE PARA ANEL DE NEOPRENE	Material	kg	6,7277000		18,18		122,31		122,31	0,01%	1.712.811,04	99,54%
	CPOS/CDH	MASSA PLÁSTICA PARA MÁRMORE E GRANITO	Material	kg	3,0000000		40,52		121,56		121,56	0,01%	1.712.932,60	99,55%
	CPOS/CDH	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA, REF. LINHA TRII DA TRAMONTINA, SIMON, PIAL LEGRAND, OU EQUIVALENTE	Material	un	10,0000000		12,02		120,20		120,20	0,01%	1.712.952,80	99,56%
	SBC	MONTADOR	Mão de Obra	H	6,3800000		18,74		119,59		119,59	0,01%	1.713.172,39	99,56%
00004251	SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	9,4881283		12,53		118,89		118,89	0,01%	1.713.291,28	99,57%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	4,1919630		28,03		117,50		117,50	0,01%	1.713.408,78	99,58%
00004509/S	ORSE	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	Material	m	20,6720000		5,58		115,35		115,35	0,01%	1.713.524,13	99,58%
00007697	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1 1/2", E = "3,25" MM, PESO "3,61" KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,0780000		54,83		113,94		113,94	0,01%	1.713.638,07	99,59%
00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	13,0000000		8,76		113,88		113,88	0,01%	1.713.751,95	99,60%
1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	16,7330000		6,75		112,95		112,95	0,01%	1.713.864,89	99,60%
00038025	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	18,0000000		6,27		112,86		112,86	0,01%	1.713.977,75	99,61%
099543	SBC	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	Mão de Obra	H	5,8960000		18,74		110,52		110,52	0,01%	1.714.088,27	99,62%
00034623	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIUHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	2,0000000		53,16		106,32		106,32	0,01%	1.714.194,59	99,62%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	91,4964580		1,16		106,14		106,14	0,01%	1.714.300,73	99,63%
00037758	SINAPI	CABINE/HAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0001490	710.806,66		105,95		105,95		0,01%	1.714.406,67	99,64%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMLUSIONADA EM AGUA	Material	L	13,9102700		7,52		104,61		104,61	0,01%	1.714.511,28	99,64%
13655	ORSE	Placa de sinalizacáo, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	Material	un	8,0000000		13,05		104,40		104,40	0,01%	1.714.615,68	99,65%
00044535/S INAPI	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacáo de bomba), sem o lancamento	Material	m³	2,1600000		48,32		104,37		104,37	0,01%	1.714.720,05	99,65%
00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO A 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	64,0000000		1,62		103,68		103,68	0,01%	1.714.823,73	99,66%
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALCAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	70,0000000		1,48		103,60		103,60	0,01%	1.714.927,33	99,67%
00013417	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1143)	Material	UN	1,0000000		102,16		102,16		102,16	0,01%	1.715.029,49	99,67%
00007701	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2 1/2", E = "3,65" MM, PESO "6,51" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000		98,12		101,95		101,95	0,01%	1.715.131,44	99,68%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0198817	4.999,00		99,39		99,39		0,01%	1.715.230,82	99,68%
036580	SBC	SUPORTE PARA FIXACAO DE FITA DE ALUMINIO 7/8"x1/8" COM BASE	Material	UN	22,0000000		4,46		98,12		98,12	0,01%	1.715.328,94	99,69%
00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	4,3131000		22,68		97,82		97,82	0,01%	1.715.426,77	99,69%
003563	SBC	PARAFUSO LENTILHA 4x213mm COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	104,0000000		0,94		97,76		97,76	0,01%	1.715.524,53	99,70%
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,6865504		17,19		97,75		97,75	0,01%	1.715.622,28	99,71%
00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	25,0000000		3,79		94,75		94,75	0,01%	1.715.717,03	99,71%
00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	15,0000000		6,27		94,05		94,05	0,01%	1.715.811,08	99,72%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0058577	15.777,78		92,42		92,42		0,01%	1.715.903,50	99,72%
00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	13,0000000		6,96		90,48		90,48	0,01%	1.715.993,98	99,73%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	3,2000000		28,00		89,60		89,60	0,01%	1.716.083,58	99,73%
00010492/S	ORSE	Vidro liso incolor 4mm - sem colocacáo	Material	m²	0,5544000		160,00		88,70		88,70	0,01%	1.716.172,28	99,74%
00042407	SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPAÇADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	12,5055000		6,95		86,91		86,91	0,01%	1.716.259,20	99,74%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	6,8082012		12,54		85,37		85,37	0,00%	1.716.344,57	99,75%
00001091	SINAPI	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	2,0000000		41,09		82,18		82,18	0,00%	1.716.426,75	99,75%
002380	SBC	CHUMBADOR 3/8" x 2 1/2" COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO	Material	UN	22,0000000		3,61		79,42		79,42	0,00%	1.716.506,17	99,76%
B.01.000.01 U 00012893/S 000386	CPOS/CDH	ELETROTÉCNICO MONTADOR	Mão de Obra	h	1,3332000		59,08		78,77		78,77	0,00%	1.716.584,94	99,76%
	ORSE	Bota de segurancua com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	1,1978241		64,56		77,33		77,33		0,00%	1.716.662,27	99,77%
	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Material	UN	4,4660000		17,22		76,90		76,90	0,00%	1.716.739,17	99,77%
	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6345240		120,35		76,36		76,36	0,00%	1.716.815,54	99,78%
00004718/S	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	6,6189049		11,00		72,81		72,81	0,00%	1.716.888,35	99,78%
00005085	SINAPI	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	Material	UN	2,0000000		36,14		72,28		72,28	0,00%	1.716.960,63	99,78%
13656	ORSE	Placa de sinalizacáo, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco dechoque elétrico"- Placa E5	Material	un	5,0000000		14,41		72,05		72,05	0,00%	1.717.032,68	99,79%
4686	ORSE	Corrente em aço galvanizado, elo diam.: 6,4mm, dim.: 24mm x 42mm, peso 0,84 kg/m	Material	m	4,0000000		17,89		71,56		71,56	0,00%	1.717.104,24	99,79%
00007258	SINAPI	TUJULO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	77,3820000		0,92		71,19		71,19	0,00%	1.717.175,43	99,80%
R.06.000.06 U 00012733	CPOS/CDH	ADESIVO PARA TUBOS PVC	Material	kg	0,9765000		71,46		69,78		69,78	0,00%	1.717.245,21	99,80%
	SINAPI	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	10,0000000		6,95		69,50		69,50	0,00%	1.717.314,71	99,80%
	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,5290000		19,37		68,35		68,35	0,00%	1.717.383,05	99,81%
	ORSE	Anel de vedacáo, pvc flexivel, 100 mm, para saída de bacia / vaso sanitario	Material	un	8,0000000		8,46		67,68		67,68	0,00%	1.717.450,73	99,81%
00006138/S 00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,7262749		17,83		66,44		66,44	0,00%	1.717.517,17	99,82%
D.03.000.02 U 00006138	CPOS/CDH	CHAPA COMPENSADA COLA PVA RESINADA DE 12MM (2,20 X 1,10M)	Material	m²	2,3562000		27,90		65,74		65,74	0,00%	1.717.582,91	99,82%
	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	6,0000000		10,80		64,80		64,80	0,00%	1.717.647,71	99,82%
O.12.000.06 U 6166	CPOS/CDH	ASSENTO SANITÁRIO UNIVERSAL BRANCO PARA BACIA SIFONADA INFANTIL, REFERÊNCIA TUPAN, ASTRA OU EQUIVALENTE	Material	un	1,0000000		64,44		64,44		64,44	0,00%	1.717.712,15	99,83%
	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X "185" X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	1,0000000		64,32		64,32		64,32	0,00%	1.717.776,47	99,83%
O.12.000.06 U 00037588	CPOS/CDH	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC 50MM (2")	Material	un	40,6000000		1,57		63,74		63,74	0,00%	1.717.840,21	99,83%
	SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1 1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000		63,38		63,38		63,38	0,00%	1.717.903,59	99,84%

B.06.000.04 U 2302	CPOS/CDH	TELA EM AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-61, DIÂMETRO DO FIO = 3,4MM, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15X15CM - (0,97 KG/M²)	Material	m²	7,4970000		8,33		62,45		62,45	0,00%	1.717.966,04	99,84%
	00038060	SINAPI	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIÂMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	62,42		62,42		62,42	0,00%	1.718.028,46	99,85%
00038193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	18,0000000		3,46		62,28		62,28	0,00%	1.718.090,74	99,85%
	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	29,0000000	2,11		61,19		61,19	0,00%	1.718.151,93	99,85%
O.12.000.06 U 00003524	CPOS/CDH	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC 75MM (3")	Material	un	25,6000000		2,37		60,67		60,67	0,00%	1.718.212,61	99,86%
	00012732	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	8,0000000	7,57		60,56		60,56	0,00%	1.718.273,17	99,86%
00003516	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,2100000		287,80		60,44		60,44	0,00%	1.718.333,60	99,86%
	00000834	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	25,0000000	2,34		58,50		58,50	0,00%	1.718.392,10	99,87%
00036397	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	17,0000000		3,42		58,14		58,14	0,00%	1.718.450,24	99,87%
	01983	EMOP	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Equipamento	UN	0,0028574	20.334,91		58,11		58,11	0,00%	1.718.508,35	99,87%
00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Mão de Obra	H	2,0600000		27,92		57,52		57,52	0,00%	1.718.565,86	99,88%
	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	KG	2,7991000	19,90		55,70		55,70	0,00%	1.718.621,57	99,88%
010101	IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	M	17,6850000		3,11		55,00		55,00	0,00%	1.718.676,57	99,88%
	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	H	2,7000000	20,14		54,38		54,38	0,00%	1.718.730,94	99,89%
003694	SBC	RALO GRELHA ABACAXI FERRO FUNDIDO SEM ESFERICO 100mm	Material	UN	47,0000000		1,13		53,11		53,11	0,00%	1.718.784,05	99,89%
	00037552	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	Material	UN	2,0000000	26,03		52,06		52,06	0,00%	1.718.836,11	99,89%
00037552	SINAPI	ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Material	KG	12,6062228		4,04		50,91		50,91	0,00%	1.718.887,02	99,90%
	010118	IOPES	ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	2,1000000	23,87		50,13		50,13	0,00%	1.718.937,15	99,90%
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	2,7232805		18,00		49,02		49,02	0,00%	1.718.986,17	99,90%
	062090	SBC	JUNTA RAPID SMU, DESTINADA PARA UNIAO E VEDACAO ENTRE EXTREMIDADES PONTA/ PONTA DE TUBOS E CONEXÕES COM DN 50mm	Material	UN	1,0000000	48,56		48,56		48,56	0,00%	1.719.034,73	99,90%
00001957	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	8,0000000		6,06		48,48		48,48	0,00%	1.719.083,21	99,91%
	00000303	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	Material	UN	13,0000000	3,60		46,80		46,80	0,00%	1.719.130,01	99,91%
000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	49,6468500		0,92		45,68		45,68	0,00%	1.719.175,68	99,91%
	00002433	SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPÁ CHATA, COM PARAFUSOS	Material	UN	6,0000000	7,29		43,74		43,74	0,00%	1.719.219,42	99,91%
00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	16,0000000		2,70		43,20		43,20	0,00%	1.719.262,62	99,92%
	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	52,0000000	0,83		43,16		43,16	0,00%	1.719.305,78	99,92%
00011672	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000		42,30		42,30		42,30	0,00%	1.719.348,08	99,92%
	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	3,4797473		12,10		42,10		42,10	0,00%	1.719.390,19	99,92%
00012892/S 00011677	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000		41,12		41,12		41,12	0,00%	1.719.431,31	99,93%
	064002	IOPES	VALVULA DE SAIDA PARA LAVATORIO CROMADA 1"	Material	UN	1,0000000	40,97		40,97		40,97	0,00%	1.719.472,28	99,93%
099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	UN	2,7050000		15,09		40,82		40,82	0,00%	1.719.513,10	99,93%
	00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	1,3842250	29,30		40,56		40,56	0,00%	1.719.553,66	99,93%
00036522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Material	UN	0,0004075	99.322,71		40,47		40,47		0,00%	1.719.594,13	99,94%
	069506	IOPES	ENGATE FLEXIVEL TRANÇADO INOX 1/27 X 30CM	Material	UN	1,0000000	40,10		40,10		40,10	0,00%	1.719.634,23	99,94%
00005086	SINAPI	CORRENTE DE ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESURA DO ELO = 1/2" (12,5 MM)	Material	KG	1,0000000		39,73		39,73		39,73	0,00%	1.719.673,96	99,94%
	00040331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,4158723	8,67		38,29		38,29	0,00%	1.719.712,24	99,94%
00043677	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	Material	m²	0,4019831		89,50		35,98		35,98	0,00%	1.719.748,22	99,95%
	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	52,0000000	0,88		35,36		35,36	0,00%	1.719.783,58	99,95%
P.04.000.04 U 00039997	CPOS/CDH	ELETRODUTO COM COSTURA GALVANIZADO ELETROLITICAMENTE, DN = 1 1/4" - NBR13057	Material	m	1,0500000		33,48		35,15		35,15	0,00%	1.719.818,73	99,95%
	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	Material	UN	113,2500000	0,31		35,11		35,11	0,00%	1.719.853,84	99,95%
F.02.000.02 U 00038114	CPOS/CDH	PREGO DIVERSAS BITOLAS (REFERÊNCIA 18 X 27)	Material	kg	3,3068000		10,60		35,05		35,05	0,00%	1.719.888,89	99,95%
	00038114	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	17,44		34,88		34,88	0,00%	1.719.923,77	99,96%
00000306	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	UN	2,0000000		17,17		34,34		34,34	0,00%	1.719.958,11	99,96%
	00003871	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	17,16		34,32		34,32	0,00%	1.719.992,43	99,96%
00011741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	3,0000000		11,26		33,78		33,78	0,00%	1.720.026,21	99,96%
	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	6,8082012	4,90		33,36		33,36	0,00%	1.720.059,57	99,96%
00013246	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIÂMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	72,0000000		0,46		33,12		33,12	0,00%	1.720.092,69	99,97%
	00010698	SINAPI	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = 3 CM	Material	M²	0,1575000	207,56		32,69		32,69	0,00%	1.720.125,38	99,97%
00039028	SINAPI	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M	4,0176000		8,09		32,50		32,50	0,00%	1.720.157,89	99,97%
	00001925	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 80 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	32,01		32,01		32,01	0,00%	1.720.189,90	99,97%
00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	3,0000000		10,48		31,44		31,44	0,00%	1.720.221,34	99,97%
	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	1,6317600		19,13		31,22		31,22	0,00%	1.720.252,55	99,97%
00000378/S O.12.000.06 U 00004093	CPOS/CDH	TUBO DE LIGAÇÃO COM CANOPLA PARA SANITÁRIOS	Material	un	1,0000000		30,37		30,37		30,37	0,00%	1.720.282,92	99,98%
	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,3389606	22,67		30,35		30,35	0,00%	1.720.313,28	99,98%
00002711/S 00005104	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,1823177	166,00		30,26		30,26		0,00%	1.720.343,54	99,98%
	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,4322200		69,61		30,09		30,09	0,00%	1.720.373,63	99,98%
00006016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000		29,92		29,92		29,92	0,00%	1.720.403,55	99,98%
	00003398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	Material	UN	5,0000000	5,92		29,60		29,60	0,00%	1.720.433,15	99,99%
00004721/S 00012723	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2430080		119,72		29,09		29,09	0,00%	1.720.462,24	99,99%
	SINAPI	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	10,0000000		2,84		28,40		28,40	0,00%	1.720.490,64	99,99%
00007130	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000		13,89		27,78		27,78	0,00%	1.720.518,42	99,99%
	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0244763	13,61		27,55		27,55	0,00%	1.72	

00003666	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	6,0000000		3,78		22,68		22,68	0,00%	1.720.923,29	100,01%
2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	I	0,3260000		68,86		22,45		22,45	0,00%	1.720.945,73	100,02%
00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000		22,44		22,44		22,44	0,00%	1.720.968,17	100,02%
00006146	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1 1/4 X 1 1/2"	Material	UN	1,0000000		22,11		22,11		22,11	0,00%	1.720.990,28	100,02%
00038773	SINAPI	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	3,0000000		7,23		21,69		21,69	0,00%	1.721.011,97	100,02%
003144	SBC	PORCA SEXTAVADA PESADA TEMPERADO EM ACO CARBONO UNC 3/8" - 16 CHAVE 11/16"	Material	UN	22,0000000		0,96		21,12		21,12	0,00%	1.721.033,09	100,02%
00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	8,0600000		2,55		20,55		20,55	0,00%	1.721.053,65	100,02%
088525	SBC	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE	Material	UN	1,0000000		20,01		20,01		20,01	0,00%	1.721.073,66	100,02%
00007583	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	Material	UN	48,0000000		0,41		19,68		19,68	0,00%	1.721.093,34	100,02%
062248	SBC	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO RANHURADO DN 50mm	Material	UN	1,0000000		19,19		19,19		19,19	0,00%	1.721.112,53	100,02%
003389	SBC	ADESIVO PARA PVC bsnaga de 75 gramas	Material	UN	2,2330000		8,58		19,16		19,16	0,00%	1.721.131,69	100,03%
00003658	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000		18,68		18,68		18,68	0,00%	1.721.150,37	100,03%
00020046	SINAPI	REDUÇAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000		18,43		18,43		18,43	0,00%	1.721.168,80	100,03%
00039813	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. 6707 MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento	UN	0,0004644	39.230,26		18,22		18,22	0,00%	1.721.187,02	100,03%	
12057	ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	Material	un	1,0000000		18,21		18,21		18,21	0,00%	1.721.205,23	100,03%
035753	SBC	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1 1/4" CHAPA 16	Material	UN	3,0000000		6,07		18,21		18,21	0,00%	1.721.223,44	100,03%
099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,9450000		18,74		17,71		17,71	0,00%	1.721.241,15	100,03%
N.04.000.02 U 0305	CPOS/CDH	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA, (150X200X2MM); REF. P00111C DA ADVCOMM, 639 DA TAG SINALIZAÇÃO, P4 DA NET PLACA OU EQUIVALENTE	Material	un	2,0000000		8,63		17,26		17,26	0,00%	1.721.258,41	100,03%
00011658	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000		16,61		16,61		16,61	0,00%	1.721.275,02	100,03%
00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPRESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 19MM	Material	UN	10,0000000		1,64		16,40		16,40	0,00%	1.721.291,42	100,04%
B.01.000.01 U 001450	CPOS/CDH	FERREIRO/ARMADOR	Mão de Obra	h	0,7140000		22,61		16,14		16,14	0,00%	1.721.307,56	100,04%
001450	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	Material	KG	0,9766500		16,32		15,94		15,94	0,00%	1.721.323,50	100,04%
O.12.000.06 U 00037736	CPOS/CDH	ANEL DE BORRACHA EXPANSÃO PARA LIGAÇÃO EM BACIA SIFONADA, 100 MM (4")	Material	un	1,0000000		15,82		15,82		15,82	0,00%	1.721.339,32	100,04%
00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0001828	85.950,00		15,71		15,71	0,00%	1.721.355,03	100,04%	
138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,2140000		71,51		15,30		15,30	0,00%	1.721.370,33	100,04%
11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0456466		327,80		14,96		14,96	0,00%	1.721.385,30	100,04%
006044	SBC	LUVIA DE CORRER PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm	Material	UN	1,0000000		14,90		14,90		14,90	0,00%	1.721.400,20	100,04%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	3,7852000		3,92		14,84		14,84	0,00%	1.721.415,04	100,04%
00034557	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	Material	M	5,3970000		2,70		14,57		14,57	0,00%	1.721.429,61	100,04%
010139	IOPEs	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,6000000		23,87		14,32		14,32	0,00%	1.721.443,93	100,04%
028055	SBC	ARRUELA LISA PESADA 5/16"	Material	UN	22,0000000		0,64		14,08		14,08	0,00%	1.721.458,01	100,05%
E.03.000.02 U 000100	CPOS/CDH	PARAFUSOS NIQUELADOS PARA SANITÁRIOS	Material	un	2,0000000		6,91		13,82		13,82	0,00%	1.721.471,83	100,05%
000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,1022900		134,23		13,73		13,73	0,00%	1.721.485,56	100,05%
00003669	SINAPI	JUNCAO DE REDUÇAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000		13,64		13,64		13,64	0,00%	1.721.499,20	100,05%
B.01.000.01 U 099900	CPOS/CDH	AJUDANTE DE FERREIRO	Mão de Obra	h	0,7140000		18,57		13,26		13,26	0,00%	1.721.512,46	100,05%
099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,9450000		13,95		13,18		13,18	0,00%	1.721.525,64	100,05%
02650	IOPEs	CONJUNTO PARAFUSO ACO INOX 304 ROSCA SOBERBA 7,2MM PARA FIXACAO DE BACIAS/HORTARIOS	Material	UN	1,0000000		13,00		13,00		13,00	0,00%	1.721.538,64	100,05%
00000112	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	3,0000000		4,19		12,57		12,57	0,00%	1.721.551,21	100,05%
00012895/S	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,9077602		13,45		12,21		12,21	0,00%	1.721.563,42	100,05%
00004342/S	ORSE	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	Material	un	52,0000000		0,23		11,96		11,96	0,00%	1.721.575,38	100,05%
000020169	SINAPI	LUVIA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000		11,83		11,83		11,83	0,00%	1.721.587,21	100,05%
00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	1,3646880		7,83		10,69		10,69	0,00%	1.721.597,90	100,05%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0066360	1.579,96		10,48		10,48	0,00%	1.721.608,38	100,05%	
00044499	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7569370		13,85		10,48		10,48	0,00%	1.721.618,86	100,05%
00002556	SINAPI	CAIXA DE LUZ 14 X 2" EM ACO ESMALTADA	Material	UN	5,0000000		1,90		9,50		9,50	0,00%	1.721.628,36	100,05%
00020045	SINAPI	REDUÇAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000		9,32		9,32		9,32	0,00%	1.721.637,68	100,06%
00013294	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	Material	UN	6,0000000		1,54		9,24		9,24	0,00%	1.721.646,92	100,06%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,6290000		14,45		9,09		9,09	0,00%	1.721.656,01	100,06%
00043132/S	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,3624000		25,00		9,06		9,06	0,00%	1.721.665,07	100,06%
00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000		2,93		8,79		8,79	0,00%	1.721.673,86	100,06%
00043644	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	861,4684325		0,01		8,61		8,61	0,00%	1.721.682,48	100,06%
B.02.000.02 U CPOS/CDH F 12 000 02 U	CPOS/CDH	CIMENTO CPII-E-32 (SACOS DE 50 KG)	Material	kg	14,0679000		0,61		8,58		8,58	0,00%	1.721.691,06	100,06%
00000298	SINAPI	DESOLDANTE PARA FORMAS	Material	I	0,7140000		12,01		8,58		8,58	0,00%	1.721.699,63	100,06%
B.04.000.02 U 00001574	CPOS/CDH	AREIA MÉDIA LAVADA (A GRANEL CAÇAMBA FECHADA)	Material	m³	0,0489960		167,70		8,37		8,37	0,00%	1.721.708,00	100,06%
00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	4,0000000		2,09		8,36		8,36	0,00%	1.721.716,36	100,06%
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	1,2059285		6,70		8,08		8,08	0,00%	1.721.724,44	100,06%
00011927	SINAPI	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"	Material	UN	1,0000000		7,95		7,95		7,95	0,00%	1.721.732,39	100,06%
O 12 000 06 U 00000111	CPOS/CDH	BOLSA DE BORRACHA PARA BACIA SIFONADA	Material	un	1,0000000		7,94		7,94		7,94	0,00%	1.721.740,33	100,06%
00000111	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000		7,90		7,90		7,90	0,00%	1.721.748,23	100,06%
00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	4,0000000		1,93		7,72		7,72	0,00%	1.721.755,95	100,06%
R 01 000 01 U B.07.000.04 U 10788	CPOS/CDH	AJUDANTE GERAL	Mão de Obra	h	0,4000000		18,57		7,43		7,43	0,00%	1.721.763,38	100,06%
10788	ORSE	FITA ISOLANTE DE 20 M, REF. 3M SCOTCH 33MR OU EQUIVALENTE - USO ESPECIAL	Material	un	0,2500000		29,43		7,36		7,36	0,00%	1.72	

00043682	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m²	0,1734056		27,44		4,76		4,76	0,00%	1.721.831,67	100,07%
034524	SBC	ELETROCALHA - TERMINAL DE FECHAMENTO 100x50mm CHAPA 18	Material	UN	1,0000000		4,28		4,28		4,28	0,00%	1.721.835,95	100,07%
10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0912931		45,00		4,11		4,11	0,00%	1.721.840,06	100,07%
00000813	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAREL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		3,98		3,98		3,98	0,00%	1.721.844,04	100,07%
00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIKOTROPICO)	Material	KG	0,0795000		49,63		3,95		3,95	0,00%	1.721.847,98	100,07%
0000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 LISA, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000		3,81		3,81		3,81	0,00%	1.721.851,79	100,07%
11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,3195260		11,60		3,71		3,71	0,00%	1.721.855,50	100,07%
00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0960500		38,51		3,70		3,70	0,00%	1.721.859,20	100,07%
00007116	SINAPI	TE PVC SOLDAREL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	Material	UN	1,0000000		3,68		3,68		3,68	0,00%	1.721.862,88	100,07%
00007140	SINAPI	TE SOLDAREL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000		3,54		3,54		3,54	0,00%	1.721.866,42	100,07%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0911589		37,80		3,45		3,45	0,00%	1.721.869,86	100,07%
4722	ORSE	Coiher de pedreiro	Material	un	0,1825863		18,80		3,43		3,43	0,00%	1.721.873,30	100,07%
11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,1825863		18,75		3,42		3,42	0,00%	1.721.876,72	100,07%
00002692/S	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,4107000		8,31		3,41		3,41	0,00%	1.721.880,13	100,07%
	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,3195260		10,22		3,27		3,27	0,00%	1.721.883,40	100,07%
	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	14,0200000	0,22		3,08		3,08	0,00%	1.721.886,48	100,07%
00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	250G	0,0530000		52,76		2,80		2,80	0,00%	1.721.889,28	100,07%
00000246/S	ORSE	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (torista)	Mão de Obra	h	0,2000000		13,94		2,79		2,79	0,00%	1.721.892,07	100,07%
	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,2282328		12,00		2,74		2,74	0,00%	1.721.894,81	100,07%
	00000829	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAREL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,0000000	0,89		2,67		2,67	0,00%	1.721.897,48	100,07%
00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,1289759		20,63		2,66		2,66	0,00%	1.721.900,14	100,07%
11241	ORSE	Alicate volt-amperemetro	Material	un	0,0162047		163,00		2,64		2,64	0,00%	1.721.902,78	100,07%
00039315/S	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimeto "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	7,2480000		0,35		2,54		2,54	0,00%	1.721.905,31	100,07%
	INAPI													
00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 MMIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0002329		10,689,21		2,49		2,49	0,00%	1.721.907,80	100,07%
00020085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000		2,41		2,41		2,41	0,00%	1.721.910,21	100,07%
00001927	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAREL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		2,30		2,30		2,30	0,00%	1.721.912,51	100,07%
00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	6,0000000		0,37		2,22		2,22	0,00%	1.721.914,73	100,07%
00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0714000		25,11		1,79		1,79	0,00%	1.721.916,53	100,07%
00039014	SINAPI	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA "50" L / D, COMPRIMENTO DE "30" MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	Material	KG	0,1848000		9,16		1,69		1,69	0,00%	1.721.918,22	100,07%
00039017/S	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao "4,2 a 12,5" mm, cobrimeto 20 mm	Material	un	7,2480000		0,22		1,59		1,59	0,00%	1.721.919,81	100,07%
	INAPI													
	026664	IOSES	BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM	Material	UN	4,0000000	0,37		1,48		1,48	0,00%	1.721.921,29	100,07%
10789	ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material	un	0,0912931		15,40		1,41		1,41	0,00%	1.721.922,70	100,07%
00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAREL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	0,1049300		13,22		1,39		1,39	0,00%	1.721.924,09	100,07%
11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0456466		28,00		1,28		1,28	0,00%	1.721.925,37	100,07%
11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0912931		13,52		1,23		1,23	0,00%	1.721.926,60	100,07%
10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0456466		25,95		1,18		1,18	0,00%	1.721.927,78	100,07%
B.07.000.06	CPOS/CDH	FITA TEFLON DE 18 MM	Material	m	6,2000000		0,18		1,12		1,12	0,00%	1.721.928,90	100,07%
	U													
002203	SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material	UN	0,8370000		1,28		1,07		1,07	0,00%	1.721.929,97	100,07%
R 02 nnn 03	CPOS/CDH	MASSA PARA VIDRO COMUM BRANCA E/OU CINZA	Material	kg	0,2500000		4,13		1,03		1,03	0,00%	1.721.931,00	100,07%
	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	1,0000000	0,94		0,94		0,94	0,00%	1.721.931,94	100,07%
	10364	ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 32mm, d=1 1/4"	Material	un	1,0000000	0,79		0,79		0,79	0,00%	1.721.932,73	100,07%
10366	ORSE	Arruela em liga zamak p/eletrduto 32mm, d=1 1/4 "	Material	un	1,0000000		0,79		0,79		0,79	0,00%	1.721.933,52	100,07%
11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0162047		47,69		0,77		0,77	0,00%	1.721.934,30	100,07%
11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0108120		63,00		0,68		0,68	0,00%	1.721.934,98	100,07%
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0250455		26,89		0,67		0,67	0,00%	1.721.935,65	100,07%
00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	0,1455000		4,34		0,63		0,63	0,00%	1.721.936,28	100,07%
11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0198220		26,50		0,53		0,53	0,00%	1.721.936,81	100,07%
00011281	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 MMIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	Equipamento	UN	0,0000387		12,732,95		0,49		0,49	0,00%	1.721.937,30	100,07%
11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0088409		48,95		0,43		0,43	0,00%	1.721.937,73	100,07%
11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0072080		60,00		0,43		0,43	0,00%	1.721.938,17	100,07%
11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0126140		27,49		0,35		0,35	0,00%	1.721.938,51	100,07%
11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0081023		34,00		0,28		0,28	0,00%	1.721.938,79	100,07%
S.04.000.02	CPOS/CDH	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE COM FENDA, ZINCADO BRANCO DE 9,5 X 2,9 MM	Material	un	6,0000000		0,04		0,24		0,24	0,00%	1.721.939,03	100,07%
	U													
	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0072080	32,30		0,23		0,23	0,00%	1.721.939,26	100,07%
069512	IOSES	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	Material	M	0,8400000		0,17		0,14		0,14	0,00%	1.721.939,40	100,07%
10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0088409		15,15		0,13		0,13	0,00%	1.721.939,54	100,07%
10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0044204		29,90		0,13		0,13	0,00%	1.721.939,67	100,07%
10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0018020		36,57		0,07		0,07	0,00%	1.721.939,74	100,07%
00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000029		13,249,77		0,04		0,04	0,00%	1.721.939,77	100,07%
10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0018020		19,57		0,04		0,04	0,00%	1.721.939,81	100,07%
10586	ORSE	Torquessa	Material	un	0,0003264		39,00		0,01		0,01	0,00%	1.721.939,82	100,07%
10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0003264		19,90		0,01		0,01	0,00%	1.721.939,83	100,07%
11249	ORSE	Serra circular elétrica portatil	Equipamento	un	0,0000000	0,0000000	617,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	1.721.939,83	100,07%
11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000000	0,0000000	246,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	1.721.939,83	100,07%

Equipamento para Aquisição Permanente	Equipamento	R\$ 60.656,08
	Equipamento Permanente	R\$ 20.835,18
	Mão de Obra	R\$ 315.006,10
	Material	R\$ 1.280.921,21
	Serviços	R\$ 43.998,88
	Taxas	R\$ 522,38
	Administração	R\$ 0,00
	Aluguel	R\$ 0,00
	Verba	R\$ 0,00
	Transporte	R\$ 0,00
Total sem BDI	Franquia	R\$ 0,00
	Outros	R\$ 0,00
Total sem BDI		1.720.683,10
Total do BDI		349.759,21
Total Geral		2.070.433,31

Eduardo Rampanelli Tosetto
Engenheiro Civil
CREA - 1220503037