Obra
Contratação de empresa especializada para execução de obra de engenharia para construção de Unidade Básica de Saúde (UBS) Tipo I

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Sergipe
SBC - 12/2024 - Sergipe
SICRO3 - 10/2024 - Sergipe
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SIURB - 07/2024 - São Paulo
CPOS/CDHU - 01/2025 - São Paulo

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
00001525	SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	M³	161,4383750		694,11		112.055,99		112.055,99	5,27%	112.055,99	5,27%
00040811	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	2,0254200		25.187,90		51.016,08		51.016,08	2,40%	163.072,07	7,67%
00001213	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.969,6081822		23,59		46.463,06		46.463,06	2,19%	209.535,12	9,86%
00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.841,4163459		23,59		43.439,01		43.439,01	2,04%	252.974,14	11,90%
00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.435,5029774		16,82		40.965,16		40.965,16	1,93%	293.939,30	13,83%
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	13.278,8160986		2,94		39.039,72		39.039,72	1,84%	332.979,01	15,66%
C.06.000.02	CPOS/CDHU		LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 16 (12 + 4) - SC = 300KGF/M²	Material	m²	358,8800000		103,97		37.312,75		37.312,75	1,76%	370.291,77	17,42%
3077	ORSE		Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	Serviços	m²	393,4400000		86,36		33.977,48		33.977,48	1,60%	404.269,25	19,02%
00034492	SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	M³	54,9048850		604,56		33.193,30		33.193,30	1,56%	437.462,54	20,58%
00043055	SINAPI		ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2.914,1940000		9,73		28.355,11		28.355,11	1,33%	465.817,65	21,91%
00004783	SINAPI		PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.117,4793653		23,59		26.361,34		26.361,34	1,24%	492.178,99	23,15%
00022	EMOP		ALUMINIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LI GA COMUM	Material	KG	648,3516000		40,54		26.284,17		26.284,17	1,24%	518.463,16	24,39%
00000034	SINAPI		ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2.111,1192000		11,23		23.707,87		23.707,87	1,12%	542.171,03	25,50%
00037593	SINAPI		BLOCO CERAMICO / TIJOLO 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		2,27		22.037,67		22.037,67	1,04%	564.208,70	26,54%
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	13.278,8160986		1,65		21.910,05		21.910,05	1,03%	586.118,75	27,57%
00007194	SINAPI		TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	M²	458,2477500		46,78		21.436,83		21.436,83	1,01%	607.555,58	28,58%
00000378	SINAPI		ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	888,9617693		23,59		20.970,61		20.970,61	0,99%	628.526,19	29,56%
10923	ORSE		Material para sub-base (adquirido solto na jazida) inclusive limpeza da área,corte e carga (posto na caçamba), exclusive transporte (Ruy - Rita Cacete / São Cristóvão)	Material	m³	1.008,0000000		19,74		19.897,92		19.897,92	0,94%	648.424,11	30,50%
00000033	SINAPI		ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.657,4886300		11,91		19.740,69		19.740,69	0,93%	668.164,80	31,43%
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		37,76		19.572,89		19.572,89	0,92%	687.737,68	32,35%
00034381	SINAPI		JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	53,4158120		362,51		19.363,77		19.363,77	0,91%	707.101,45	33,26%
00000626	SINAPI		MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	582,2700000		33,23		19.348,83		19.348,83	0,91%	726.450,28	34,17%
00007156	SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	M²	602,8946560		32,04		19.316,74		19.316,74	0,91%	745.767,03	35,08%
11639	ORSE		Cobogo cimento, (elemento vazado,circular), 30 x 30 x 5cm	Material	un	1.345,0974400		14,18		19.073,48		19.073,48	0,90%	764.840,51	35,98%
00043059	SINAPI		ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.789,8708101		10,63		19.026,33		19.026,33	0,89%	783.866,83	36,87%
2450	ORSE		Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	Equipamento	h	227,2311014	0,0000000	81,91	27,77	18.612,50	0,00	18.612,50	0,88%	802.479,33	37,75%
00002696	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	768,4792733		23,59		18.128,43		18.128,43	0,85%	820.607,76	38,60%
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		28,62		17.887,99		17.887,99	0,84%	838.495,75	39,44%
00006111/SI	ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1.033,3190784		16,84		17.396,00		17.396,00	0,82%	855.891,75	40,26%
00002436	SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	727,3376733		23,59		17.157,90		17.157,90	0,81%	873.049,65	41,07%

00034364	SINAPI		JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 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 GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	19,8325200		833,99		16.540,12		16.540,12	0,78%	889.589,77	41,84%
099230	SBC		SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	452,2027200		34,25		15.489,22		15.489,22	0,73%	905.078,99	42,57%
008823	SBC		ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	Material	UN	138,4000000		111,16		15.384,54		15.384,54	0,72%	920.463,54	43,30%
PAQ02	Próprio		PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	Equipamento	un	1,0000000	0,0000000	15.322,54	12.418,99	15.322,54	0,00	15.322,54	0,72%	935.786,08	44,02%
14288	EMOP		DIFUSOR QUADRADO EM ALUMINIO EXTRUDADO 1 5" X 15", TROPICAL OU SIMILAR	Material	UN	39,3048000		388,90		15.285,75		15.285,75	0,72%	951.071,83	44,74%
00038408	SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	20,5158000		714,53		14.659,15		14.659,15	0,69%	965.730,98	45,43%
06913	EMOP		MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	390,2052000		37,10		14.476,61		14.476,61	0,68%	980.207,59	46,11%
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		12,95		13.868,37		13.868,37	0,65%	994.075,96	46,76%
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	M/MES	346,3120000		39,41		13.648,16		13.648,16	0,64%	1.007.724,12	47,40%
00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	14.526,5543408		0,93		13.509,70		13.509,70	0,64%	1.021.233,81	48,04%
012620	SBC		CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	Material	M	265,0000000		49,22		13.043,30		13.043,30	0,61%	1.034.277,11	48,65%
006442	SBC		CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P	Material	UN	3,0000000		4.332,85		12.998,55		12.998,55	0,61%	1.047.275,66	49,26%
B.01.000.01	CPOS/CDHU		SERVENTE	Mão de Obra	h	489,8280000		26,44		12.951,05		12.951,05	0,61%	1.060.226,72	49,87%
00001014	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	4.549,3519200		2,82		12.829,17		12.829,17	0,60%	1.073.055,89	50,47%
00004491	SINAPI		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	938,1781160		13,38		12.552,82		12.552,82	0,59%	1.085.608,71	51,06%
25	ORSE		Painel lã de vidro e=50mm (isover-santa marina ref psi-30/50mm ou similar) - aplicado	Material	m²	153,4998000		79,65		12.226,26		12.226,26	0,58%	1.097.834,97	51,64%
00000247	SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	711,2381067		17,19		12.226,18		12.226,18	0,58%	1.110.061,15	52,21%
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	13.278,8160986		0,91		12.083,72		12.083,72	0,57%	1.122.144,88	52,78%
00006117	SINAPI		CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	702,2804543		17,19		12.072,20		12.072,20	0,57%	1.134.217,08	53,35%
A.05.000.02 0358	CPOS/CDHU		REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA, TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO, METAL, CAPACIDADE DE 4M³	Material	m³	100,0000000		120,18		12.018,00		12.018,00	0,57%	1.146.235,08	53,92%
O.18.000.06	CPOS/CDHU		RESERVATÓRIO EM POLIESTER REFORÇADO DE FIBRA VIDRO, CAPACIDADE DE 15.000 LITROS	Material	un	1,0000000		11.948,67		11.948,67		11.948,67	0,56%	1.158.183,75	54,48%
00007243	SINAPI		TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	M²	193,1490000		61,80		11.936,61		11.936,61	0,56%	1.170.120,36	55,04%
13947	ORSE		Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	Material	un	50,0000000		238,12		11.906,00		11.906,00	0,56%	1.182.026,36	55,60%
B.01.000.01	CPOS/CDHU		ENCANADOR	Mão de Obra	h	306,6150000		38,54		11.816,94		11.816,94	0,56%	1.193.843,30	56,15%
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	185,0945120		62,30		11.531,39		11.531,39	0,54%	1.205.374,69	56,70%
07231	EMOP		CHAPA DE ACO CARBONO, GALVANIZADA, PARA USOS GERAIS, TAMANHO PADRAO, PRECO DE RE VENDEDOR, COM ESPESSURA DE 1,25MM	Material	KG	655,0800000		16,72		10.950,32		10.950,32	0,52%	1.216.325,00	57,21%
00004750/SI	ORSE		Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	462,0176800		23,60		10.902,97		10.902,97	0,51%	1.227.227,97	57,73%
A.12.000.02 1099	CPOS/CDHU		CONTAINER DEPÓSITO, MÓDULO METÁLICO EM AÇO GALVANIZADO DE 6,0X2,3X2,5M, VÃO LIVRE, PISO DE CONCRETO, CIMENTADO, MADEIRA OU MATERIAL EQUIVALENTE	Material	unxmês	10,0000000		1.041,31		10.413,10		10.413,10	0,49%	1.237.641,07	58,21%
00001106	SINAPI		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	6.778,1532537		1,51		10.235,01		10.235,01	0,48%	1.247.876,09	58,70%
E.18.000.03 6519	CPOS/CDHU		REVESTIMENTO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI304, LIGA18,8 EM CHAPA 20 COM ESPESSURA DE 1MM, ACABAMENTO ESCOVADO - INSTALADO	Material	m²	7,1400000		1.432,18		10.225,77		10.225,77	0,48%	1.258.101,85	59,18%
7119	ORSE		Granito branco Siena e= 2cm	Material	m²	13,4200000		760,99		10.212,49		10.212,49	0,48%	1.268.314,34	59,66%
00039427	SINAPI		PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	1.208,8530700		8,40		10.154,37		10.154,37	0,48%	1.278.468,70	60,14%
00006212	SINAPI		TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	452,8755000		22,20		10.053,84		10.053,84	0,47%	1.288.522,54	60,61%
00044497	SINAPI		MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	454,9912767		21,86		9.946,11		9.946,11	0,47%	1.298.468,65	61,08%
00004425	SINAPI		VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	307,6549600		31,31		9.632,68		9.632,68	0,45%	1.308.101,32	61,53%

P.15.000.03 4118	CPOS/CDH U		LUMINÁRIA 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	384,63	9.615,75	9.615,75	0,45%	1.317.717,07	61,98%
00000032	SINAPI		ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	809,0270000	11,85	9.586,97	9.586,97	0,45%	1.327.304,04	62,43%
00020193	SINAPI		LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	M2/MES	275,0000000	33,31	9.160,25	9.160,25	0,43%	1.336.464,29	62,86%
B.01.000.01	CPOS/CDH U		AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	h	343,9900000	26,44	9.095,10	9.095,10	0,43%	1.345.559,39	63,29%
D.04.000.03	CPOS/CDH U		PORTA LISA DE CORRER SUSPENSA EM MADEIRA CURUPIXÁ, FREIJO, COM BATENTE E TRILHO NA PARTE SUPERIOR	Material	m²	14,3900000	630,18	9.068,29	9.068,29	0,43%	1.354.627,68	63,72%
00001019	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 35 MM2	Material	M	209,4960000	42,84	8.974,81	8.974,81	0,42%	1.363.602,49	64,14%
M.04.000.06 5082	CPOS/CDH U		RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA), ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO ANTI UV, CAPACIDADE DE 5.000 LITROS, COM ACESSÓRIOS, REF. ACQUALIMP OU EQUIVALENTE	Material	un	1,0000000	8.890,10	8.890,10	8.890,10	0,42%	1.372.492,59	64,56%
00012873	SINAPI		IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	373,8001129	23,59	8.817,94	8.817,94	0,41%	1.381.310,53	64,97%
036546	SBC		MOLA AEREA UD94 COM CALHA/BRACO DESLIZANTE UDINESE	Material	UN	4,0000000	2.144,34	8.577,36	8.577,36	0,40%	1.389.887,89	65,38%
P.16.000.06 7001	CPOS/CDH U		BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, AUTONOMIA DE 3 HORAS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS, FLUXO LUMINOSO 2.000 ATÉ 3.000 LÚMENS; REF. FAE-LED216 DA KBR, BLOCO DE 3000 LUMENS DA SEGURIMAX OU EQUIVALENTE	Material	un	30,0000000	281,18	8.435,40	8.435,40	0,40%	1.398.323,29	65,77%
012621	SBC		CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2	Material	M	120,0000000	70,12	8.414,40	8.414,40	0,40%	1.406.737,69	66,17%
H.05.000.03 1120	CPOS/CDH U		PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO L 30, TIPO VENEZIANA DE GIRO, COMPLETA COM BATENTE E FERRAGEM, SOB MEDIDA COM REFERÊNCIA 90 CM X 185 CM	Material	m²	6,9300000	1.209,62	8.382,67	8.382,67	0,39%	1.415.120,36	66,56%
00000246	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	486,2310631	17,19	8.358,31	8.358,31	0,39%	1.423.478,67	66,96%
036691	SBC		EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 ARRANJO 4	Material	UN	1,0000000	8.211,55	8.211,55	8.211,55	0,39%	1.431.690,22	67,34%
00040784	SINAPI		CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	79,8000000	102,75	8.199,45	8.199,45	0,39%	1.439.889,67	67,73%
01921	EMOP		MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE DE CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	327,5400000	24,91	8.159,02	8.159,02	0,38%	1.448.048,69	68,11%
00001379/SI	ORSE		Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	8.374,6732200	0,93	7.788,45	7.788,45	0,37%	1.455.837,14	68,48%
00038877	SINAPI		MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	804,7365060	9,67	7.781,80	7.781,80	0,37%	1.463.618,94	68,84%
C.06.000.02	CPOS/CDH U		LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 12 (8 + 4) - SC = 200KGF/M²	Material	m²	93,9400000	82,29	7.730,32	7.730,32	0,36%	1.471.349,26	69,21%
00035693	SINAPI		TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	453,2729240	16,91	7.664,85	7.664,85	0,36%	1.479.014,11	69,57%
099662	SBC		AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	457,3586400	16,75	7.662,91	7.662,91	0,36%	1.486.677,02	69,93%
B.01.000.01	CPOS/CDH U		PEDREIRO	Mão de Obra	h	229,2290000	32,18	7.376,59	7.376,59	0,35%	1.494.053,61	70,28%
00010515	SINAPI		REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	Material	M²	119,5040000	61,64	7.366,23	7.366,23	0,35%	1.501.419,84	70,62%
00004517	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.570,3231865	4,68	7.349,11	7.349,11	0,35%	1.508.768,95	70,97%
H.08.000.03 5019	CPOS/CDH U		FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL E ROZETA, REF. VICTÓRIA ECOINOX 882 IXE EXTERNA DA PADO OU EQUIVALENTE	Material	un	23,0000000	316,80	7.286,40	7.286,40	0,34%	1.516.055,35	71,31%
10053	ORSE		Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar	Material	un	22,0000000	313,61	6.899,42	6.899,42	0,32%	1.522.954,77	71,64%
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	207,7459115	31,27	6.496,21	6.496,21	0,31%	1.529.450,98	71,94%
O.02.000.06	CPOS/CDH U		TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA `R`, DN= 100MM	Material	m	140,2700000	46,18	6.477,67	6.477,67	0,30%	1.535.928,65	72,25%
036694	SBC		EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5	Material	UN	1,0000000	6.384,91	6.384,91	6.384,91	0,30%	1.542.313,56	72,55%
00006194	SINAPI		TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	660,0000000	9,56	6.309,60	6.309,60	0,30%	1.548.623,16	72,84%
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	19,55	6.271,59	6.271,59	0,29%	1.554.894,75	73,14%
00000370	SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	50,2198863	123,38	6.196,13	6.196,13	0,29%	1.561.090,88	73,43%
00039747	SINAPI		TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	Material	M	102,2500000	59,06	6.038,89	6.038,89	0,28%	1.567.129,76	73,71%

9833	ORSE		Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	Material	un	6,0000000	988,80	5.932,80	5.932,80	0,28%	1.573.062,56	73,99%
12112	ORSE		Rodape alta resistência, alt=10cm, meia-cana	Serviços	m	260,6400000	22,30	5.812,27	5.812,27	0,27%	1.578.874,84	74,27%
00004914	SINAPI		PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	M²	9,8700000	587,53	5.798,92	5.798,92	0,27%	1.584.673,76	74,54%
00000183	SINAPI		BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	22,0000000	259,09	5.699,98	5.699,98	0,27%	1.590.373,74	74,81%
006328	SBC		TABUA/ASSOALHO DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE 10x2cm	Material	m²	23,3600000	226,89	5.300,15	5.300,15	0,25%	1.595.673,89	75,06%
00039244	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1.270,8300000	4,05	5.146,86	5.146,86	0,24%	1.600.820,75	75,30%
00043489	SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3.369,6704767	1,52	5.121,90	5.121,90	0,24%	1.605.942,65	75,54%
00043483	SINAPI		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.903,0293330	1,76	5.109,33	5.109,33	0,24%	1.611.051,98	75,78%
036570	SBC		DISJUNTOR - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO DPS CLASSE II 20 ka TRIPOLAR 275V SOPRANO	Material	UN	14,0000000	354,87	4.968,18	4.968,18	0,23%	1.616.020,16	76,01%
00013388	SINAPI		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	15,9232500	311,25	4.956,11	4.956,11	0,23%	1.620.976,27	76,25%
087329	SBC		PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	Material	m²	4,7000000	1.048,73	4.929,03	4.929,03	0,23%	1.625.905,30	76,48%
00040275	SINAPI		LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	137,6450000	35,53	4.890,53	4.890,53	0,23%	1.630.795,83	76,71%
00037666	SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	214,7886445	22,56	4.845,63	4.845,63	0,23%	1.635.641,46	76,94%
00000135	SINAPI		ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	971,7918880	4,97	4.829,81	4.829,81	0,23%	1.640.471,27	77,16%
00002432	SINAPI		DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	66,0000000	73,01	4.818,66	4.818,66	0,23%	1.645.289,93	77,39%
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	13,09	4.719,77	4.719,77	0,22%	1.650.009,70	77,61%
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	30,32	4.699,31	4.699,31	0,22%	1.654.709,01	77,83%
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	50,26	4.310,92	4.310,92	0,20%	1.659.019,93	78,04%
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	1,78	4.283,31	4.283,31	0,20%	1.663.303,23	78,24%
00010556	SINAPI		PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	12,0000000	355,63	4.267,56	4.267,56	0,20%	1.667.570,79	78,44%
00000392	SINAPI		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	2.412,3021300	1,75	4.221,53	4.221,53	0,20%	1.671.792,32	78,64%
00006114	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	244,0664935	17,19	4.195,50	4.195,50	0,20%	1.675.987,83	78,83%
C.06.000.02	CPOS/CDHU		LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 20 (16 + 4) - SC = 300KGF/M²	Material	m²	28,1800000	147,92	4.168,39	4.168,39	0,20%	1.680.156,21	79,03%
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	11,91	4.124,58	4.124,58	0,19%	1.684.280,79	79,22%
00001214	SINAPI		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	182,3562735	22,46	4.095,72	4.095,72	0,19%	1.688.376,51	79,42%
070113	SBC		CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 2,10x6,0mx10mm	Material	m²	33,1800000	122,93	4.078,82	4.078,82	0,19%	1.692.455,33	79,61%
00004721	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	23,7784759	169,95	4.041,15	4.041,15	0,19%	1.696.496,48	79,80%
00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.459,7107861	1,64	4.033,93	4.033,93	0,19%	1.700.530,41	79,99%
00043626	SINAPI		MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1.233,5523040	3,25	4.009,04	4.009,04	0,19%	1.704.539,45	80,18%
001609	SBC		ALIZAR ALUMINIO PARA CAIXILHO PINT.ELETROSTATICA BRANCA	Material	M	256,6740000	15,60	4.004,11	4.004,11	0,19%	1.708.543,56	80,36%
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	4,68	3.939,54	3.939,54	0,19%	1.712.483,10	80,55%
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	11,41	3.823,13	3.823,13	0,18%	1.716.306,23	80,73%
00004718	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	22,2744200	170,85	3.805,58	3.805,58	0,18%	1.720.111,81	80,91%

099250	SBC		ELETRICISTA	Mão de Obra	H	142,0554000		26,48		3.761,42		3.761,42	0,18%	1.723.873,23	81,09%
00043090	SINAPI		CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 8 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000		3.749,18		3.749,18		3.749,18	0,18%	1.727.622,41	81,26%
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		11,25		3.661,15		3.661,15	0,17%	1.731.283,56	81,43%
00004230	SINAPI		OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	125,9452443		28,59		3.600,77		3.600,77	0,17%	1.734.884,34	81,60%
14289	EMOP		GRELHA RETANGULAR DE SIMPLES DEFLEXAO, A LETAS VERTICAIS, EM ALUMINIO EXTRUDADO 4 00X150MM, TROPICAL OU SIMILAR	Material	UN	26,2032000		135,87		3.560,23		3.560,23	0,17%	1.738.444,57	81,77%
00004302	SINAPI		PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	559,5607000		6,16		3.446,89		3.446,89	0,16%	1.741.891,46	81,93%
00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3.369,6704767		1,01		3.403,37		3.403,37	0,16%	1.745.294,83	82,09%
H.08.000.03 1658	CPOS/CDH U		PUXADOR DUPLO PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, REF. DORMA MANET DE 350MM DA DORMA OU EQUIVALENTE	Material	un	7,0000000		482,50		3.377,50		3.377,50	0,16%	1.748.672,33	82,25%
O.02.000.06	CPOS/CDH U		TUBO DE PVC RÍGIDO TIPO COLETOR ESGOTO, DN= 100MM	Material	m	88,4100000		36,02		3.184,53		3.184,53	0,15%	1.751.856,86	82,40%
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	639,3643900		4,95		3.164,85		3.164,85	0,15%	1.755.021,71	82,55%
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 FORCADOS	Equipamento	MES	2,8300000		1.110,42		3.142,49		3.142,49	0,15%	1.758.164,20	82,70%
00003081	SINAPI		FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	22,0000000		142,80		3.141,60		3.141,60	0,15%	1.761.305,80	82,85%
00039432	SINAPI		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	777,7999560		3,96		3.080,09		3.080,09	0,14%	1.764.385,89	82,99%
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		755,20		3.020,80		3.020,80	0,14%	1.767.406,69	83,13%
13989	ORSE		Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar	Material	un	1,0000000		2.961,55		2.961,55		2.961,55	0,14%	1.770.368,24	83,27%
036540	SBC		LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO, UDINE G20	Material	UN	6,0000000		493,39		2.960,34		2.960,34	0,14%	1.773.328,58	83,41%
00004430	SINAPI		CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	199,8319600		14,80		2.957,51		2.957,51	0,14%	1.776.286,09	83,55%
099900	SBC		SERVENTE	Mão de Obra	H	175,7283500		16,75		2.944,28		2.944,28	0,14%	1.779.230,37	83,69%
158	ORSE		Almoço (Participação do empregador)	Material	un	167,4764336		17,27		2.892,32		2.892,32	0,14%	1.782.122,68	83,83%
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		114,24		2.885,93		2.885,93	0,14%	1.785.008,61	83,96%
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		307,87		2.770,83		2.770,83	0,13%	1.787.779,44	84,09%
00010422	SINAPI		BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	6,0000000		450,05		2.700,30		2.700,30	0,13%	1.790.479,74	84,22%
00006085	SINAPI		SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	346,2714360		7,76		2.687,07		2.687,07	0,13%	1.793.166,81	84,35%
00010555	SINAPI		PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	10,0000000		267,47		2.674,70		2.674,70	0,13%	1.795.841,51	84,47%
00043466	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.098,8105737		2,43		2.670,11		2.670,11	0,13%	1.798.511,62	84,60%
001349	SBC		ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M	89,4788500		29,80		2.666,47		2.666,47	0,13%	1.801.178,09	84,72%
00020977	SINAPI		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC	Material	UN	8,0000000		330,25		2.642,00		2.642,00	0,12%	1.803.820,09	84,85%
O.02.000.06	CPOS/CDH U		TUBO DE PVC RÍGIDO TIPO COLETOR ESGOTO, DN= 150MM	Material	m	43,7850000		60,22		2.636,73		2.636,73	0,12%	1.806.456,82	84,97%
00000660	SINAPI		CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	713,3400000		3,60		2.568,02		2.568,02	0,12%	1.809.024,84	85,09%
099806	SBC		AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	150,2454000		16,75		2.517,32		2.517,32	0,12%	1.811.542,16	85,21%
00036794	SINAPI		LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	Material	UN	13,0000000		191,88		2.494,44		2.494,44	0,12%	1.814.036,60	85,33%
00009868	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	535,6676500		4,62		2.474,78		2.474,78	0,12%	1.816.511,39	85,44%

008624	SBC		ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	Material	M	19,6296500		124,61		2.446,05		2.446,05	0,12%	1.818.957,44	85,56%
00036888	SINAPI		GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	67,6134480		36,08		2.439,49		2.439,49	0,11%	1.821.396,93	85,67%
00020017	SINAPI		GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	258,6512000		9,41		2.433,91		2.433,91	0,11%	1.823.830,84	85,79%
00006005	SINAPI		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	24,0000000		100,54		2.412,96		2.412,96	0,11%	1.826.243,80	85,90%
00004351	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	108,0000000		22,33		2.411,64		2.411,64	0,11%	1.828.655,44	86,01%
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		24,08		2.409,63		2.409,63	0,11%	1.831.065,07	86,13%
00034616	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	39,0000000		60,06		2.342,34		2.342,34	0,11%	1.833.407,41	86,24%
00043490	SINAPI		EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.098,8105737		2,13		2.340,47		2.340,47	0,11%	1.835.747,88	86,35%
00036785	SINAPI		GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	Equipamento	KG	13,8979998		165,79		2.304,15		2.304,15	0,11%	1.838.052,03	86,46%
01966	EMOP		MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGO S SOCIAIS	Mão de Obra	H	65,5080000		34,44		2.256,10		2.256,10	0,11%	1.840.308,12	86,56%
00038101	SINAPI		TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	280,0000000		7,82		2.189,60		2.189,60	0,10%	1.842.497,72	86,67%
O.11.000.06 6028	CPOS/CDH U		TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO; REF. CERTIVA, SOLUCENTER, PROFLUX OU EQUIVALENTE	Material	UN	6,0000000		363,74		2.182,44		2.182,44	0,10%	1.844.680,16	86,77%
12929	ORSE		Porta corta fogo, duas folhas, abrir, classe P90, da DKS ou similar - inclusive batente	Material	m²	3,1500000		686,46		2.162,35		2.162,35	0,10%	1.846.842,51	86,87%
00004030	SINAPI		VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	Material	M²	210,3568710		10,27		2.160,37		2.160,37	0,10%	1.849.002,88	86,97%
B.01.000.01	CPOS/CDH U		CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	66,7950000		32,18		2.149,46		2.149,46	0,10%	1.851.152,34	87,07%
13326	ORSE		Barra roscada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm	Material	un	25,3333333		84,56		2.142,19		2.142,19	0,10%	1.853.294,52	87,17%
13877	ORSE		Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	8,0000000		265,14		2.121,12		2.121,12	0,10%	1.855.415,64	87,27%
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		528,06		2.112,24		2.112,24	0,10%	1.857.527,88	87,37%
00012869	SINAPI		TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	90,5638252		23,30		2.110,14		2.110,14	0,10%	1.859.638,02	87,47%
099449	SBC		AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	124,1053000		16,75		2.079,35		2.079,35	0,10%	1.861.717,37	87,57%
00043484	SINAPI		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.379,3069599		1,48		2.041,37		2.041,37	0,10%	1.863.758,74	87,67%
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	6,0000000		333,12		1.998,72		1.998,72	0,09%	1.865.757,46	87,76%
O.02.000.06	CPOS/CDH U		TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA ´R´, DN= 40MM	Material	m	145,9500000		13,46		1.964,49		1.964,49	0,09%	1.867.721,95	87,85%
00004760	SINAPI		AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	82,8612942		23,59		1.954,70		1.954,70	0,09%	1.869.676,65	87,94%
2062	ORSE		Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	15,0000000		129,42		1.941,30		1.941,30	0,09%	1.871.617,95	88,04%
00002436/SI	ORSE		Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	81,0233333		23,60		1.912,04		1.912,04	0,09%	1.873.529,99	88,13%
00002684	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	Material	M	181,0260000		10,54		1.908,01		1.908,01	0,09%	1.875.438,00	88,21%
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		33,99		1.885,36		1.885,36	0,09%	1.877.323,36	88,30%
00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.459,7107861		0,75		1.844,78		1.844,78	0,09%	1.879.168,14	88,39%
00039961	SINAPI		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	52,9848468		34,36		1.820,56		1.820,56	0,09%	1.880.988,70	88,48%
001328	SBC		PORTA 1 FOLHA LAMBRIL ALUMINIO NATURAL LINHA 25	Material	m²	2,5200000		721,72		1.818,73		1.818,73	0,09%	1.882.807,44	88,56%
00005318/SI	ORSE		Diluente aguarras	Material	l	54,5692000		33,25		1.814,43		1.814,43	0,09%	1.884.621,86	88,65%
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		99,67		1.794,06		1.794,06	0,08%	1.886.415,92	88,73%
3162	ORSE		Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	Material	m	130,5600000		13,57		1.771,70		1.771,70	0,08%	1.888.187,62	88,81%
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		18,74		1.760,12		1.760,12	0,08%	1.889.947,74	88,90%
034530	SBC		PLACA 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	Material	UN	212,0000000		8,29		1.757,48		1.757,48	0,08%	1.891.705,22	88,98%
00043459	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.903,0293330		0,60		1.741,82		1.741,82	0,08%	1.893.447,04	89,06%

10492	ORSE		Cesta Básica	Material	un	7,4031822		234,42		1.735,45		1.735,45	0,08%	1.895.182,49	89,14%
00039245	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	215,1600000		7,80		1.678,25		1.678,25	0,08%	1.896.860,74	89,22%
O.02.000.06	CPOS/CDHU		TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40MM (1 1/4´)	Material	m	90,3000000		18,23		1.646,17		1.646,17	0,08%	1.898.506,91	89,30%
01999	EMOP		MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	64,7252000		24,91		1.612,30		1.612,30	0,08%	1.900.119,21	89,38%
00000142	SINAPI		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	30,8205230		52,00		1.602,67		1.602,67	0,08%	1.901.721,88	89,45%
00043485	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.229,2645600		1,30		1.598,04		1.598,04	0,08%	1.903.319,92	89,53%
8985	ORSE		Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	Material	un	1,0000000		1.595,84		1.595,84		1.595,84	0,08%	1.904.915,76	89,60%
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		18,56		1.591,94		1.591,94	0,07%	1.906.507,70	89,68%
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		42,47		1.571,39		1.571,39	0,07%	1.908.079,09	89,75%
099360	SBC		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	59,2175000		26,48		1.567,99		1.567,99	0,07%	1.909.647,08	89,82%
00039017	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	5.778,7276057		0,27		1.560,26		1.560,26	0,07%	1.911.207,34	89,90%
11641	ORSE		Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	Material	un	4,0000000		386,17		1.544,68		1.544,68	0,07%	1.912.752,02	89,97%
00040873	SINAPI		RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	52,3425000		29,15		1.525,78		1.525,78	0,07%	1.914.277,80	90,04%
00003378	SINAPI		HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	10,0000000		149,70		1.497,00		1.497,00	0,07%	1.915.774,80	90,11%
00004433	SINAPI		CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	51,5625000		28,94		1.492,22		1.492,22	0,07%	1.917.267,02	90,18%
00041930	SINAPI		TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	M	10,8150000		132,80		1.436,23		1.436,23	0,07%	1.918.703,25	90,25%
00043460	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.379,3069599		1,04		1.434,48		1.434,48	0,07%	1.920.137,73	90,32%
00000242	SINAPI		AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	83,3575137		17,14		1.428,75		1.428,75	0,07%	1.921.566,48	90,38%
00001743	SINAPI		CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	Material	UN	6,0000000		237,22		1.423,32		1.423,32	0,07%	1.922.989,80	90,45%
00039435	SINAPI		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	10.706,8127250		0,13		1.391,89		1.391,89	0,07%	1.924.381,68	90,52%
00004472	SINAPI		VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	35,5815900		39,11		1.391,60		1.391,60	0,07%	1.925.773,28	90,58%
B.01.000.01	CPOS/CDHU		ELETRICISTA	Mão de Obra	h	36,0332000		38,54		1.388,72		1.388,72	0,07%	1.927.162,00	90,65%
00034547	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 12* CM	Material	M	299,8128000		4,47		1.340,16		1.340,16	0,06%	1.928.502,16	90,71%
00000370/SI	ORSE		Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	10,8468360		123,38		1.338,28		1.338,28	0,06%	1.929.840,45	90,77%
4876	ORSE		Letras aço inox 20 x 20cm	Material	un	10,0000000		133,17		1.331,70		1.331,70	0,06%	1.931.172,15	90,84%
099350	SBC		CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	50,1120000		26,48		1.326,89		1.326,89	0,06%	1.932.499,04	90,90%
00003322	SINAPI		GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	M²	72,6600000		18,26		1.326,77		1.326,77	0,06%	1.933.825,81	90,96%
00039430	SINAPI		PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	418,0716270		3,15		1.316,93		1.316,93	0,06%	1.935.142,73	91,02%
00025067	SINAPI		BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	226,1313000		5,81		1.313,82		1.313,82	0,06%	1.936.456,56	91,09%
00034492/SINAPI	ORSE		Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	2,1600000		604,56		1.305,85		1.305,85	0,06%	1.937.762,41	91,15%
O.09.000.06	CPOS/CDHU		HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO 40 MM (1 1/2)	Material	un	1,0000000		1.251,20		1.251,20		1.251,20	0,06%	1.939.013,61	91,21%
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	0,0021907		562.733,13		1.232,81		1.232,81	0,06%	1.940.246,41	91,26%
00000599	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		897,82		1.212,06		1.212,06	0,06%	1.941.458,47	91,32%

B.01.000.01	CPOS/CDHU		AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	45,2100000		26,44		1.195,35		1.195,35	0,06%	1.942.653,82	91,38%
00002681	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	Material	M	63,1400000		18,93		1.195,24		1.195,24	0,06%	1.943.849,06	91,43%
00001213/SI	ORSE		Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	50,0643200		23,60		1.181,45		1.181,45	0,06%	1.945.030,51	91,49%
00000367	SINAPI		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	9,4038391		124,98		1.175,29		1.175,29	0,06%	1.946.205,80	91,54%
008644	SBC		SISTEMA DE PORTA DE CORRER 1 FOLHA 135 4 RODAS COM TRILHO	Material	M	10,3400000		111,72		1.155,18		1.155,18	0,05%	1.947.360,99	91,60%
001250	SBC		TABUA NAO APARELHADA 2,5x20cm EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	Material	M	37,5600000		30,65		1.151,21		1.151,21	0,05%	1.948.512,20	91,65%
00005068	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	52,1796380		20,85		1.087,95		1.087,95	0,05%	1.949.600,15	91,70%
13650	ORSE		Pressurizador até 12mca/160w/220v	Material	Un	1,0000000		1.079,34		1.079,34		1.079,34	0,05%	1.950.679,49	91,75%
00004509	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	158,6023000		6,79		1.076,91		1.076,91	0,05%	1.951.756,40	91,80%
00013415	SINAPI		TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	Material	UN	13,0000000		81,43		1.058,59		1.058,59	0,05%	1.952.814,99	91,85%
8507	ORSE		Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	Material	un	1,0000000		1.054,87		1.054,87		1.054,87	0,05%	1.953.869,86	91,90%
00010567	SINAPI		TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	68,7500000		15,13		1.040,19		1.040,19	0,05%	1.954.910,04	91,95%
O.02.000.06	CPOS/CDHU		TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA ´R´, DN= 75MM	Material	m	35,8400000		28,89		1.035,42		1.035,42	0,05%	1.955.945,46	92,00%
10761	ORSE		Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	167,4764336		6,16		1.031,65		1.031,65	0,05%	1.956.977,12	92,05%
00004221	SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	142,6076586		7,16		1.021,07		1.021,07	0,05%	1.957.998,19	92,10%
00036205	SINAPI		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	4,0000000		254,56		1.018,24		1.018,24	0,05%	1.959.016,43	92,15%
004948	SBC		CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE ACO DE EMBUTIR COM TAMPA APARAFUSADA 302x302x122 CEMAR	Material	UN	5,0000000		202,57		1.012,85		1.012,85	0,05%	1.960.029,28	92,19%
O.10.000.09 0733	CPOS/CDHU		BACIA SIFONAFA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA - INFANTIL, REFERÊNCIA ICASA, CELITE OU EQUIVALENTE	Material	un	1,0000000		1.012,66		1.012,66		1.012,66	0,05%	1.961.041,94	92,24%
00009875	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	57,0819200		17,19		981,24		981,24	0,05%	1.962.023,17	92,29%
O.02.000.06	CPOS/CDHU		TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA ´R´, DN= 50MM	Material	m	56,8400000		16,96		964,01		964,01	0,05%	1.962.987,18	92,33%
00043653	SINAPI		FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	L	29,2984848		32,04		938,72		938,72	0,04%	1.963.925,90	92,38%
2212	ORSE		Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	1.262,0800000		0,74		933,94		933,94	0,04%	1.964.859,84	92,42%
00021059	SINAPI		RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	Material	UN	19,0000000		48,83		927,77		927,77	0,04%	1.965.787,61	92,46%
13651	ORSE		Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	Material	un	37,0000000		24,91		921,67		921,67	0,04%	1.966.709,28	92,51%
00005075	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	43,6572000		20,85		910,25		910,25	0,04%	1.967.619,54	92,55%
2602	ORSE		Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	Material	un	4,0000000		223,79		895,16		895,16	0,04%	1.968.514,70	92,59%
00007307	SINAPI		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	16,5733648		53,97		894,46		894,46	0,04%	1.969.409,16	92,63%
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		62,51		893,61		893,61	0,04%	1.970.302,77	92,68%
00043488	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	839,0234093		1,06		889,36		889,36	0,04%	1.971.192,13	92,72%
000699	SBC		PORTA MADEIRA LISA PINTURA 0,80x2,10m	Material	UN	4,0000000		220,85		883,40		883,40	0,04%	1.972.075,53	92,76%
85001	SIURB		POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR OU VÁCUO OU N2O SOMENTE O APARELHO, SEM INSTALAÇÃO	Material	Un	8,0000000		108,22		865,76		865,76	0,04%	1.972.941,29	92,80%
B.01.000.01	CPOS/CDHU		AJUDANTE ELETRICISTA	Mão de Obra	h	32,0000000		26,44		846,08		846,08	0,04%	1.973.787,37	92,84%
016202	SBC		TARUGO ACO INOX 5/8" (50cm)	Material	UN	8,0000000		104,87		838,96		838,96	0,04%	1.974.626,33	92,88%
00001381	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	753,5000000		1,11		836,39		836,39	0,04%	1.975.462,72	92,92%
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		37,05		832,30		832,30	0,04%	1.976.295,01	92,96%
O.11.000.06	CPOS/CDHU		TORNEIRA CLÍNICA PROFISSIONAL, PAREDE OU MESA TIPO ALAVANCA, FABRICADA EM METAL CROMADO COM BICO AREJADOR	Material	un	2,0000000		403,83		807,66		807,66	0,04%	1.977.102,67	93,00%
000216	SBC		ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100x50mm CHAPA 20 PRE-GALVANIZADA	Material	M	32,3400000		24,18		781,98		781,98	0,04%	1.977.884,66	93,03%
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		7,48		777,53		777,53	0,04%	1.978.662,19	93,07%

2378	ORSE		Vale transporte	Material	un	137,2226376	5,55		761,59		761,59	0,04%	1.979.423,77	93,11%
00006189/SINAPI	ORSE		Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	24,7660000	30,53		756,11		756,11	0,04%	1.980.179,88	93,14%
00011712	SINAPI		CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	17,0000000	44,41		754,97		754,97	0,04%	1.980.934,85	93,18%
00004720	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	3,8339623	196,22		752,30		752,30	0,04%	1.981.687,15	93,21%
00000658	SINAPI		CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	369,5280000	2,03		750,14		750,14	0,04%	1.982.437,29	93,25%
00004417	SINAPI		SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	93,0625000	8,05		749,15		749,15	0,04%	1.983.186,44	93,28%
00039449/SI	ORSE		Dispositivo dr, 4 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 100 a, tipo ac	Material	un	2,0000000	371,50		743,00		743,00	0,03%	1.983.929,44	93,32%
8928	ORSE		Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	Material	un	92,0000000	7,95		731,40		731,40	0,03%	1.984.660,84	93,35%
036512	SBC		DUTO FLEXIVEL ALUMINIO C/ISOL.TERMICO 25MM LâVIDRO 6" 150MM	Material	M	25,2000000	28,78		725,26		725,26	0,03%	1.985.386,10	93,39%
00001872	SINAPI		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	320,0000000	2,25		720,00		720,00	0,03%	1.986.106,10	93,42%
00004777	SINAPI		CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	72,5035572	9,89		717,06		717,06	0,03%	1.986.823,16	93,45%
00001858	SINAPI		CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	Material	UN	13,0000000	54,58		709,54		709,54	0,03%	1.987.532,70	93,49%
00037586	SINAPI		PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	10,8785920	63,54		691,23		691,23	0,03%	1.988.223,93	93,52%
00040304	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	26,3839000	25,72		678,59		678,59	0,03%	1.988.902,52	93,55%
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	6,71		671,45		671,45	0,03%	1.989.573,98	93,58%
00001018	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 50 MM2	Material	M	10,5560000	63,36		668,83		668,83	0,03%	1.990.242,80	93,61%
080106	SBC		PORTA MADEIRA LISA PARA PINTURA 1,20x2,10m	Material	UN	1,0000000	668,10		668,10		668,10	0,03%	1.990.910,90	93,65%
005984	SBC		CHAPA DE COMPENSADO COMUM TAPUME MADEIRIT 6mm 1,10x2,20m(2,42m2)	Material	m²	28,9440000	22,93		663,69		663,69	0,03%	1.991.574,59	93,68%
00038083	SINAPI		TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	18,0000000	35,75		643,50		643,50	0,03%	1.992.218,09	93,71%
00004234	SINAPI		OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	21,4074052	29,91		640,30		640,30	0,03%	1.992.858,39	93,74%
00020271	SINAPI		TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	Material	UN	1,0000000	628,09		628,09		628,09	0,03%	1.993.486,48	93,77%
001350	SBC		PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	Material	M	60,7200000	10,26		622,99		622,99	0,03%	1.994.109,46	93,80%
00040863	SINAPI		EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	2,0000000	311,01		622,02		622,02	0,03%	1.994.731,48	93,83%
007140	SBC		BARRAMENTO TRIFASICO PARA ALTA 57 DISJUNTORES DIN STECK	Material	UN	2,0000000	310,09		620,18		620,18	0,03%	1.995.351,66	93,86%
099200	SBC		BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	22,9320000	26,48		607,21		607,21	0,03%	1.995.958,87	93,88%
O.10.000.06	CPOS/CDHU		CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA, DE 36CM, BRANCA, REF. ICASA, DECA OU EQUIVALENTE	Material	un	6,0000000	99,75		598,50		598,50	0,03%	1.996.557,37	93,91%
00000982	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	86,9136600	6,73		584,93		584,93	0,03%	1.997.142,30	93,94%
00020083	SINAPI		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	6,7406000	86,04		579,96		579,96	0,03%	1.997.722,26	93,97%
941	ORSE		Fardamento com mangas curta	Material	un	2,4677274	234,82		579,47		579,47	0,03%	1.998.301,73	93,99%
036510	SBC		DUTO FLEXIVEL ALUMINIO C/ISOL.TERMICO 25MM LâVIDRO 4" 100MM	Material	M	29,4000000	19,11		561,83		561,83	0,03%	1.998.863,56	94,02%
00038102	SINAPI		TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	55,0000000	10,00		550,00		550,00	0,03%	1.999.413,56	94,05%
099715	SBC		DUTEIRO - MONTADOR	Mão de Obra	H	20,6440000	26,48		546,62		546,62	0,03%	1.999.960,19	94,07%
00002680	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	47,1900000	11,58		546,46		546,46	0,03%	2.000.506,65	94,10%
099970	SBC		MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H	15,8720000	34,25		543,66		543,66	0,03%	2.001.050,31	94,12%
002418	SBC		DISJUNTOR - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR 100A 4 POLOS RDW300-100-4 WEG	Material	UN	1,0000000	538,87		538,87		538,87	0,03%	2.001.589,18	94,15%
00001966	SINAPI		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	23,0000000	23,15		532,45		532,45	0,03%	2.002.121,63	94,17%
00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	13.278,8160986	0,04		531,15		531,15	0,02%	2.002.652,78	94,20%

00005061	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	24,6391000		20,49		504,86		504,86	0,02%	2.003.157,63	94,22%
00006193	SINAPI		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	23,7636000		20,91		496,90		496,90	0,02%	2.003.654,53	94,25%
014241	SBC		DOBRADICA VAI-E-VEM 3" METAL CROMADO UNIAO MUNDIAL	Material	UN	4,0000000		122,14		488,56		488,56	0,02%	2.004.143,09	94,27%
00041426	SINAPI		MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL DE 2 FUROS, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM	Material	UN	24,0000000		19,65		471,60		471,60	0,02%	2.004.614,69	94,29%
00043461	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.229,2645600		0,38		467,12		467,12	0,02%	2.005.081,81	94,31%
00041387	SINAPI		MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	M	6,0000000		76,66		459,96		459,96	0,02%	2.005.541,77	94,33%
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		36,33		458,12		458,12	0,02%	2.005.999,89	94,36%
00000013/SI	ORSE		Estopa	Material	kg	19,4890000		22,78		443,96		443,96	0,02%	2.006.443,85	94,38%
B.01.000.01	CPOS/CDHU		SERRALHEIRO	Mão de Obra	h	10,5000000		41,98		440,79		440,79	0,02%	2.006.884,64	94,40%
12141	ORSE		Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	Material	un	1,0000000		439,97		439,97		439,97	0,02%	2.007.324,61	94,42%
00034643	SINAPI		CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	10,0000000		43,18		431,80		431,80	0,02%	2.007.756,41	94,44%
00011684	SINAPI		ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	6,0000000		71,67		430,02		430,02	0,02%	2.008.186,43	94,46%
00007311	SINAPI		TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	8,2861180		51,68		428,23		428,23	0,02%	2.008.614,66	94,48%
004892	SBC		DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C SDD3C100 10KA STECK	Material	UN	2,0000000		212,73		425,46		425,46	0,02%	2.009.040,12	94,50%
00002696/SI	ORSE		Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	18,0200000		23,60		425,25		425,25	0,02%	2.009.465,37	94,52%
00044945	SINAPI		SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	43,0000000		9,87		424,41		424,41	0,02%	2.009.889,78	94,54%
00000863	SINAPI		CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	9,0000000		46,77		420,93		420,93	0,02%	2.010.310,71	94,56%
O.02.000.06	CPOS/CDHU		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	Material	l	7,4559000		56,42		420,66		420,66	0,02%	2.010.731,37	94,58%
00000296	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	201,0000000		2,08		418,08		418,08	0,02%	2.011.149,45	94,60%
O.02.000.06	CPOS/CDHU		TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 75MM (2 1/2´)	Material	m	8,4000000		49,29		414,04		414,04	0,02%	2.011.563,48	94,62%
634	ORSE		Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	Material	m³	0,7000000		580,15		406,11		406,11	0,02%	2.011.969,59	94,64%
00039431	SINAPI		FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	919,7923040		0,44		404,71		404,71	0,02%	2.012.374,30	94,66%
8877	ORSE		Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	Material	m	7,8000000		51,41		401,00		401,00	0,02%	2.012.775,29	94,67%
00034653	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	38,0000000		10,47		397,86		397,86	0,02%	2.013.173,15	94,69%
00000122	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	5,1934000		75,94		394,39		394,39	0,02%	2.013.567,54	94,71%
00037395	SINAPI		PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	7,2026500		54,63		393,48		393,48	0,02%	2.013.961,02	94,73%
00042406	SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, 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		25,60		390,30		390,30	0,02%	2.014.351,32	94,75%
6457	ORSE		Curva 45º Vinilfort para coletor Esgotos, Junta Elástica Integrada, DN 200mm	Material	un	1,0000000		385,09		385,09		385,09	0,02%	2.014.736,41	94,77%
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		16,89		379,42		379,42	0,02%	2.015.115,83	94,78%
099014	SBC		MARCENEIRO 1a. CLASSE	Mão de Obra	H	6,1370000		61,44		377,08		377,08	0,02%	2.015.492,91	94,80%
1567	ORSE		Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	Material	m	9,5000000		39,48		375,06		375,06	0,02%	2.015.867,97	94,82%
O.12.000.06	CPOS/CDHU		ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC 100MM (4´)	Material	un	107,9000000		3,47		374,41		374,41	0,02%	2.016.242,38	94,84%
2193	ORSE		Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	Material	m²	11,7000000		31,73		371,24		371,24	0,02%	2.016.613,62	94,86%
00021127	SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	66,3506200		5,58		370,24		370,24	0,02%	2.016.983,86	94,87%
00004222	SINAPI		GASOLINA COMUM	Material	L	46,6936655		7,78		363,28		363,28	0,02%	2.017.347,14	94,89%
00004384	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	12,0000000		30,11		361,32		361,32	0,02%	2.017.708,46	94,91%
B.01.000.01	CPOS/CDHU		AJUDANTE GERAL	Mão de Obra	h	13,6000000		26,44		359,58		359,58	0,02%	2.018.068,04	94,92%

12610	ORSE		Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar	Material	un	1,0000000		356,43		356,43		356,43	0,02%	2.018.424,47	94,94%
099550	SBC		PINTOR	Mão de Obra	H	13,2960000		26,48		352,06		352,06	0,02%	2.018.776,53	94,96%
00001871	SINAPI		CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	86,0000000		4,04		347,44		347,44	0,02%	2.019.123,97	94,97%
00043498	SINAPI		EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	2,0000000		173,01		346,02		346,02	0,02%	2.019.469,99	94,99%
099065	SBC		AJUDANTE DE ESPECIALIZADO - DUTEIRO	Mão de Obra	H	20,6440000		16,75		345,88		345,88	0,02%	2.019.815,87	95,01%
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		31,33		343,83		343,83	0,02%	2.020.159,70	95,02%
00003873	SINAPI		LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	25,0000000		13,74		343,50		343,50	0,02%	2.020.503,20	95,04%
00020269	SINAPI		LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	3,0000000		113,27		339,81		339,81	0,02%	2.020.843,01	95,05%
00001020	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	27,6034800		12,27		338,69		338,69	0,02%	2.021.181,71	95,07%
00001334	SINAPI		CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	Material	KG	29,1397167		11,48		334,52		334,52	0,02%	2.021.516,23	95,09%
099537	SBC		VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	12,2730000		26,82		329,21		329,21	0,02%	2.021.845,44	95,10%
017314	SBC		BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A EHE	Material	UN	1,0000000		328,91		328,91		328,91	0,02%	2.022.174,35	95,12%
00009869	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	32,9480200		9,98		328,82		328,82	0,02%	2.022.503,18	95,13%
00012714	SINAPI		COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	50,0000000		6,40		320,00		320,00	0,02%	2.022.823,18	95,15%
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		22,18		317,07		317,07	0,01%	2.023.140,25	95,16%
00040270	SINAPI		VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	2,1508000		145,62		313,20		313,20	0,01%	2.023.453,45	95,18%
00037592	SINAPI		BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	174,7600000		1,78		311,07		311,07	0,01%	2.023.764,52	95,19%
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		3.097.486,11		303,91		303,91	0,01%	2.024.068,43	95,21%
00000367/SI	ORSE		Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	2,4228155		124,98		302,80		302,80	0,01%	2.024.371,23	95,22%
00020147	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	49,0000000		5,95		291,55		291,55	0,01%	2.024.662,78	95,23%
00001062	SINAPI		CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000		290,75		290,75		290,75	0,01%	2.024.953,53	95,25%
050372	SBC		LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5 BRONZEARTE	Material	UN	10,0000000		28,99		289,90		289,90	0,01%	2.025.243,43	95,26%
00007604	SINAPI		TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	5,0000000		56,63		283,15		283,15	0,01%	2.025.526,58	95,27%
00004253	SINAPI		OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	12,5346915		22,56		282,78		282,78	0,01%	2.025.809,37	95,29%
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	159,2500000		1,76		280,28		280,28	0,01%	2.026.089,65	95,30%
05567	EMOP		FINCAPINO C-22, LONGO, EM CAIXAS 100 PEC AS	Material	UN	2,2927800		121,75		279,15		279,15	0,01%	2.026.368,79	95,31%
065847	IOPES		LAVATORIO DE CANTO BRANCO REF. L101	Material	UN	1,0000000		278,16		278,16		278,16	0,01%	2.026.646,95	95,33%
B.01.000.01	CPOS/CDHU		AJUDANTE SERRALHEIRO	Mão de Obra	h	10,5000000		26,44		277,62		277,62	0,01%	2.026.924,57	95,34%
00001956	SINAPI		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	81,0000000		3,31		268,11		268,11	0,01%	2.027.192,68	95,35%
099303	SBC		AJUDANTE ESPECIALIZADO - MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H	15,8720000		16,75		265,93		265,93	0,01%	2.027.458,61	95,37%
00000301	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	71,0000000		3,70		262,70		262,70	0,01%	2.027.721,31	95,38%
00034353	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	125,7658000		2,06		259,08		259,08	0,01%	2.027.980,39	95,39%
S.04.000.03 9086	CPOS/CDHU		PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC EXPANDIDO DE 70X20CM, ESPESSURA 3MM, ADESIVO DUPLA FACE SOBRE TODO O VERSO	Material	un	1,0000000		258,48		258,48		258,48	0,01%	2.028.238,87	95,40%
00006153	SINAPI		VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	43,0000000		5,79		248,97		248,97	0,01%	2.028.487,84	95,41%
00000395	SINAPI		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	71,4280000		3,47		247,86		247,86	0,01%	2.028.735,70	95,43%
00005318	SINAPI		DILUENTE AGUARRAS	Material	L	7,4514897		33,25		247,76		247,76	0,01%	2.028.983,46	95,44%

00001959	SINAPI		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	17,0000000		14,53		247,01		247,01	0,01%	2.029.230,47	95,45%
00001933	SINAPI		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	49,0000000		4,98		244,02		244,02	0,01%	2.029.474,49	95,46%
10517	ORSE		Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,6580606		370,14		243,57		243,57	0,01%	2.029.718,06	95,47%
00038112	SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	35,0000000		6,87		240,45		240,45	0,01%	2.029.958,51	95,48%
3441	ORSE		Disjuntor tripolar 160 A, padrão DIN (linha brança), corrente de interrupção65KA, ref.: Siemens ou similar	Material	un	1,0000000		239,35		239,35		239,35	0,01%	2.030.197,86	95,49%
00004251	SINAPI		OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	9,4881283		25,19		239,01		239,01	0,01%	2.030.436,87	95,51%
00001368	SINAPI		CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	2,0000000		115,86		231,72		231,72	0,01%	2.030.668,59	95,52%
00001106/SI	ORSE		Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	150,4630400		1,51		227,20		227,20	0,01%	2.030.895,79	95,53%
00040568	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	10,7823000		20,99		226,32		226,32	0,01%	2.031.122,11	95,54%
099237	SBC		ENGENHEIRO CIVIL PLENO	Mão de Obra	H	1,2456000		179,76		223,91		223,91	0,01%	2.031.346,02	95,55%
00001607	SINAPI		CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	559,5607000		0,40		223,82		223,82	0,01%	2.031.569,84	95,56%
00037329	SINAPI		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	1,5933000		137,32		218,79		218,79	0,01%	2.031.788,64	95,57%
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		0,24		218,28		218,28	0,01%	2.032.006,92	95,58%
099311	SBC		ENCARREGADO DE TURMA	Mão de Obra	H	5,2592000		40,76		214,36		214,36	0,01%	2.032.221,28	95,59%
S.04.000.06	CPOS/CDH U		ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC 40MM (1 1/2´)	Material	un	114,7000000		1,86		213,34		213,34	0,01%	2.032.434,63	95,60%
9964	ORSE		Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	8,0520000		26,32		211,93		211,93	0,01%	2.032.646,55	95,61%
060985	SBC		EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	Material	UN	1,0000000		211,59		211,59		211,59	0,01%	2.032.858,14	95,62%
00010908	SINAPI		JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	11,0000000		18,95		208,45		208,45	0,01%	2.033.066,59	95,63%
O.02.000.06	CPOS/CDH U		TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, SÉRIE NORMAL, DN 40MM	Material	m	26,1000000		7,89		205,93		205,93	0,01%	2.033.272,52	95,64%
D.02.000.02	CPOS/CDH U		SARRAFO DE CEDRINHO 2,5 X 5 CM	Material	m	35,7000000		5,74		204,92		204,92	0,01%	2.033.477,44	95,65%
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		0,85		203,49		203,49	0,01%	2.033.680,93	95,66%
81	ORSE		Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	18,1200000		11,23		203,49		203,49	0,01%	2.033.884,42	95,67%
099543	SBC		MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	Mão de Obra	H	5,8520000		34,25		200,45		200,45	0,01%	2.034.084,87	95,68%
00037591	SINAPI		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	8,0000000		25,00		200,00		200,00	0,01%	2.034.284,87	95,69%
00038094	SINAPI		ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	68,0000000		2,91		197,88		197,88	0,01%	2.034.482,75	95,70%
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		0,32		197,77		197,77	0,01%	2.034.680,52	95,71%
00004274	SINAPI		PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	Material	UN	1,0000000		192,90		192,90		192,90	0,01%	2.034.873,42	95,71%
00011731	SINAPI		GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	Material	UN	19,0000000		10,14		192,66		192,66	0,01%	2.035.066,08	95,72%
00038383	SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	66,6607800		2,88		191,98		191,98	0,01%	2.035.258,06	95,73%
C.04.000.02	CPOS/CDH U		CONCRETO USINADO FCK= 15 MPA, SLUMP 5 ± 1CM	Material	m³	0,3570000		537,23		191,79		191,79	0,01%	2.035.449,85	95,74%
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		95,37		190,74		190,74	0,01%	2.035.640,59	95,75%
004949	SBC		CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR 200x200mm BRANCA METAL IP-44 GOMES	Material	UN	3,0000000		63,54		190,62		190,62	0,01%	2.035.831,21	95,76%
00012070	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	Material	M	30,0000000		6,35		190,50		190,50	0,01%	2.036.021,71	95,77%
00006024	SINAPI		REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	2,0000000		94,82		189,64		189,64	0,01%	2.036.211,35	95,78%
006359	SBC		INSUMO DESCONTINUADO - PORCA E ARRUELA A325 1/4" PARA FIXACAO DE LEITOS	Material	UN	185,0000000		0,99		183,15		183,15	0,01%	2.036.394,50	95,79%
00005067/SI	ORSE		Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	8,2140000		22,22		182,52		182,52	0,01%	2.036.577,02	95,79%
002004	SBC		TELHA CIMENTICIA ONDULADA 5mm 1,83x1,10 (2,01m2)	Material	m²	5,0400000		35,53		179,07		179,07	0,01%	2.036.756,09	95,80%
00006015	SINAPI		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"	Material	UN	1,0000000		178,97		178,97		178,97	0,01%	2.036.935,06	95,81%

00044535/SINAPI	ORSE		Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	2,8600000		62,15		177,75		177,75	0,01%	2.037.112,81	95,82%
828	ORSE		Disjuntor tripolar 63 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	2,0000000		87,89		175,78		175,78	0,01%	2.037.288,59	95,83%
064506	IOPES		SIFAO METAL CROMADO P/ LAVATORIO 1" X 1 1/2"	Material	UN	1,0000000		175,55		175,55		175,55	0,01%	2.037.464,14	95,84%
630	ORSE		Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	3,4620000		50,11		173,48		173,48	0,01%	2.037.637,62	95,84%
00039319	SINAPI		TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	19,0000000		9,06		172,14		172,14	0,01%	2.037.809,76	95,85%
3980	ORSE		Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopaou similar)	Material	un	22,0000000		7,77		170,94		170,94	0,01%	2.037.980,70	95,86%
00037960	SINAPI		JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	2,0000000		84,42		168,84		168,84	0,01%	2.038.149,54	95,87%
001825	SBC		MADEIRA DE LEI - RIPA 5x1,5cm	Material	M	29,6940000		5,65		167,77		167,77	0,01%	2.038.317,31	95,88%
099022	SBC		MONTADOR	Mão de Obra	H	6,3290000		26,48		167,58		167,58	0,01%	2.038.484,89	95,88%
00011	EMOP		CANTONEIRA DE ACO DOCE, P/SERRALHERIA, P RECO DE REVENDEDOR, DE 5/8"X1/8" ATE 1.1 /2"X1/8"	Material	KG	16,3770000		10,15		166,23		166,23	0,01%	2.038.651,12	95,89%
003595	SBC		PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL	Material	UN	26,0000000		6,29		163,54		163,54	0,01%	2.038.814,66	95,90%
003492	SBC		PLACA CEGA PARA CAIXA 4"x2" RETANGULAR WEG	Material	UN	18,0000000		8,95		161,10		161,10	0,01%	2.038.975,76	95,91%
P.13.000.042351	CPOS/CDHU		TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA, REF. LINHA TRII DA TRAMONTINA, SIMON, PIAL LEGRAND, OU EQUIVALENTE	Material	un	10,0000000		15,73		157,30		157,30	0,01%	2.039.133,06	95,91%
00004823	SINAPI		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	3,3657000		46,64		156,98		156,98	0,01%	2.039.290,04	95,92%
00036494	SINAPI		GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M	Equipamento	UN	0,0001676		921.104,46		154,39		154,39	0,01%	2.039.444,42	95,93%
00000408	SINAPI		ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	Material	UN	141,3298000		1,09		154,05		154,05	0,01%	2.039.598,47	95,94%
00040547	SINAPI		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	4,1919630		36,60		153,43		153,43	0,01%	2.039.751,90	95,94%
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		1.727.320,00		152,15		152,15	0,01%	2.039.904,05	95,95%
B.02.000.03	CPOS/CDHU		MASSA PLÁSTICA PARA MÁRMORE E GRANITO	Material	kg	3,0000000		50,52		151,56		151,56	0,01%	2.040.055,61	95,96%
099450	SBC		AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	9,0350000		16,75		151,38		151,38	0,01%	2.040.206,98	95,97%
O.12.000.06	CPOS/CDHU		LUBRIFICANTE PARA ANEL DE NEOPRENE	Material	kg	6,7277000		22,38		150,57		150,57	0,01%	2.040.357,55	95,97%
00002692	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	13,8912325		10,42		144,75		144,75	0,01%	2.040.502,30	95,98%
00004509/SINAPI	ORSE		Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	20,6720000		6,79		140,36		140,36	0,01%	2.040.642,66	95,99%
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	0,0198567		7.032,66		139,65		139,65	0,01%	2.040.782,31	95,99%
1569	ORSE		Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	16,7330000		8,32		139,22		139,22	0,01%	2.040.921,52	96,00%
00000867	SINAPI		CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	2,0475000		66,62		136,40		136,40	0,01%	2.041.057,93	96,01%
00002705	SINAPI		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	131,0693686		1,04		136,31		136,31	0,01%	2.041.194,24	96,01%
00038025	SINAPI		CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	18,0000000		7,43		133,74		133,74	0,01%	2.041.327,98	96,02%
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		64,34		133,70		133,70	0,01%	2.041.461,68	96,02%
00003526	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	44,0000000		3,03		133,32		133,32	0,01%	2.041.595,00	96,03%
00004254	SINAPI		OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,7262749		35,55		132,47		132,47	0,01%	2.041.727,47	96,04%
00004755	SINAPI		MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,6865504		23,07		131,19		131,19	0,01%	2.041.858,66	96,04%
00007356	SINAPI		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	3,2000000		40,55		129,76		129,76	0,01%	2.041.988,42	96,05%
13655	ORSE		Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	Material	un	8,0000000		16,10		128,80		128,80	0,01%	2.042.117,22	96,05%
00007097	SINAPI		TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	17,0000000		7,46		126,82		126,82	0,01%	2.042.244,04	96,06%
00021125	SINAPI		TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	Material	M	2,9905000		41,98		125,54		125,54	0,01%	2.042.369,58	96,07%
00034357	SINAPI		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	19,0116000		6,51		123,77		123,77	0,01%	2.042.493,34	96,07%

00037758	SINAPI		CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0001490		829.602,65		123,65		123,65	0,01%	2.042.617,00	96,08%
00013458	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0058539		20.562,88		120,37		120,37	0,01%	2.042.737,37	96,08%
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		115,15		119,64		119,64	0,01%	2.042.857,01	96,09%
003563	SBC		PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	104,0000000		1,15		119,60		119,60	0,01%	2.042.976,61	96,10%
036580	SBC		SUPORTE PARA FIXACAO DE FITA DE ALUMINIO 7/8"x1/8" COM BASE	Material	UN	22,0000000		5,39		118,58		118,58	0,01%	2.043.095,19	96,10%
00034623	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	2,0000000		59,14		118,28		118,28	0,01%	2.043.213,47	96,11%
00038113	SINAPI		INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	13,0000000		8,94		116,22		116,22	0,01%	2.043.329,69	96,11%
10362	ORSE		Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	7,4031822		15,47		114,53		114,53	0,01%	2.043.444,22	96,12%
00012769	SINAPI		HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	Material	UN	1,0000000		113,70		113,70		113,70	0,01%	2.043.557,92	96,12%
B.01.000.01	CPOS/CDHU		ELETROTÉCNICO MONTADOR	Mão de Obra	h	1,3332000		84,10		112,12		112,12	0,01%	2.043.670,04	96,13%
00007136	SINAPI		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	15,0000000		7,43		111,45		111,45	0,01%	2.043.781,49	96,13%
00004718/SI	ORSE		Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6345240		170,85		108,41		108,41	0,01%	2.043.889,90	96,14%
001460	SBC		DOBRADICA FERRO 3x 3" COM PINO DE METAL	Material	UN	2,8800000		37,00		106,56		106,56	0,01%	2.043.996,46	96,14%
00013417	SINAPI		TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000		106,05		106,05		106,05	0,00%	2.044.102,51	96,15%
00012893/SI	ORSE		Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	1,3030125		78,46		102,23		102,23	0,00%	2.044.204,74	96,15%
00038099	SINAPI		SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	68,0000000		1,50		102,00		102,00	0,00%	2.044.306,74	96,16%
00038029	SINAPI		TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	Material	M	0,9444000		107,46		101,49		101,49	0,00%	2.044.408,23	96,16%
00005074	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	4,3131000		23,35		100,71		100,71	0,00%	2.044.508,94	96,17%
00003767	SINAPI		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	91,4964580		1,09		99,73		99,73	0,00%	2.044.608,67	96,17%
002380	SBC		CHUMBADOR 3/8" x 2.1/2" COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO	Material	UN	22,0000000		4,45		97,90		97,90	0,00%	2.044.706,57	96,18%
00001571	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	64,0000000		1,49		95,36		95,36	0,00%	2.044.801,93	96,18%
00011977	SINAPI		CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	6,6189049		14,36		95,05		95,05	0,00%	2.044.896,98	96,19%
036597	SBC		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/4" (6,3mm)	Material	M	22,0000000		4,29		94,38		94,38	0,00%	2.044.991,36	96,19%
00003518	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	25,0000000		3,76		94,00		94,00	0,00%	2.045.085,36	96,19%
000386	SBC		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Material	UN	4,4660000		20,82		92,98		92,98	0,00%	2.045.178,34	96,20%
O.12.000.06 6166	CPOS/CDHU		ASSENTO SANITÁRIO TIPO UNIVERSAL PARA BACIA SIFONADA INFANTIL; REFERÊNCIA TUPAN, ASTRA OU EQUIVALENTE	Material	un	1,0000000		92,59		92,59		92,59	0,00%	2.045.270,93	96,20%
00039027	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	4,4000000		20,82		91,61		91,61	0,00%	2.045.362,54	96,21%
00006138/SI	ORSE		Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	Material	un	8,0000000		11,42		91,36		91,36	0,00%	2.045.453,90	96,21%
00042407	SINAPI		TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	12,5055000		7,30		91,29		91,29	0,00%	2.045.545,19	96,22%
00037588	SINAPI		VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000		89,83		89,83		89,83	0,00%	2.045.635,02	96,22%
13656	ORSE		Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	Material	un	5,0000000		17,77		88,85		88,85	0,00%	2.045.723,87	96,22%
00039996	SINAPI		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	16,5714000		5,34		88,49		88,49	0,00%	2.045.812,36	96,23%
4686	ORSE		Corrente em aço galvanizado, elo diam.: 6,4mm, dim.: 24mm x 42mm, peso 0,84 kg/m	Material	m	4,0000000		22,07		88,28		88,28	0,00%	2.045.900,64	96,23%
00012733	SINAPI		TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	10,0000000		8,71		87,10		87,10	0,00%	2.045.987,74	96,24%
B.09.000.06	CPOS/CDHU		ADESIVO PARA TUBOS PVC	Material	kg	0,9765000		88,35		86,27		86,27	0,00%	2.046.074,01	96,24%
O.12.000.06	CPOS/CDHU		ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC 50MM (2´)	Material	un	40,6000000		2,02		82,01		82,01	0,00%	2.046.156,02	96,24%

D.03.000.02	CPOS/CDHU		CHAPA COMPENSADA COLA PVA RESINADA DE 12MM (2,20 X 1,10)M	Material	m²	2,3562000		34,42		81,10		81,10	0,00%	2.046.237,12	96,25%
004776	SBC		PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg)	Material	KG	2,8560000		27,26		77,85		77,85	0,00%	2.046.314,98	96,25%
00038060	SINAPI		BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	UN	1,0000000		77,84		77,84		77,84	0,00%	2.046.392,82	96,26%
00007319	SINAPI		TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	3,6762000		21,17		77,83		77,83	0,00%	2.046.470,64	96,26%
B.06.000.04 2302	CPOS/CDHU		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		10,37		77,74		77,74	0,00%	2.046.548,39	96,26%
00006141	SINAPI		ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	13,0000000		5,97		77,61		77,61	0,00%	2.046.626,00	96,27%
O.12.000.06	CPOS/CDHU		ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC 75MM (3´)	Material	un	25,6000000		3,02		77,31		77,31	0,00%	2.046.703,31	96,27%
00038193	SINAPI		LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	18,0000000		4,26		76,68		76,68	0,00%	2.046.779,99	96,27%
2064	ORSE		Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porca 5/8"	Material	un	0,3000000		253,64		76,09		76,09	0,00%	2.046.856,08	96,28%
00012732	SINAPI		SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,2100000		360,68		75,74		75,74	0,00%	2.046.931,82	96,28%
00040331	SINAPI		ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,4158723		17,06		75,33		75,33	0,00%	2.047.007,16	96,28%
00038007	SINAPI		CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	Material	UN	2,0000000		36,92		73,84		73,84	0,00%	2.047.081,00	96,29%
00034709	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000		73,59		73,59		73,59	0,00%	2.047.154,59	96,29%
00003524	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	8,0000000		8,98		71,84		71,84	0,00%	2.047.226,43	96,30%
01983	EMOP		MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	2,0600000		34,44		70,95		70,95	0,00%	2.047.297,37	96,30%
00037558/SINAPI	ORSE		Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	Material	un	3,0000000		22,99		68,97		68,97	0,00%	2.047.366,34	96,30%
00000834	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	17,0000000		4,05		68,85		68,85	0,00%	2.047.435,19	96,31%
00006138	SINAPI		ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	6,0000000		11,42		68,52		68,52	0,00%	2.047.503,71	96,31%
00011714	SINAPI		CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	1,0000000		68,01		68,01		68,01	0,00%	2.047.571,72	96,31%
010101	IOPES		AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	2,7000000		25,07		67,69		67,69	0,00%	2.047.639,41	96,31%
10599	ORSE		Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	2,9612729		22,20		65,74		65,74	0,00%	2.047.705,15	96,32%
00006019	SINAPI		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	Material	UN	1,0000000		65,04		65,04		65,04	0,00%	2.047.770,19	96,32%
00013896	SINAPI		VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0154328		4.183,80		64,57		64,57	0,00%	2.047.834,76	96,32%
003694	SBC		RALO GRELHA ABACAXI FERRO FUNDIDO SEMI ESFERICO 100mm	Material	UN	2,0000000		32,11		64,22		64,22	0,00%	2.047.898,98	96,33%
00007139	SINAPI		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	47,0000000		1,33		62,51		62,51	0,00%	2.047.961,49	96,33%
010118	IOPES		ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	2,1000000		29,73		62,43		62,43	0,00%	2.048.023,92	96,33%
00003517	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	29,0000000		2,09		60,61		60,61	0,00%	2.048.084,53	96,34%
062090	SBC		JUNTA RAPID SMU, DESTINADA PARA UNIAO E VEDACAO ENTRE EXTREMIDADES PONTA/ PONTA DE TUBOS E CONEXOES COM DN 50mm	Material	UN	1,0000000		59,91		59,91		59,91	0,00%	2.048.144,44	96,34%
00003516	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	25,0000000		2,31		57,75		57,75	0,00%	2.048.202,19	96,34%
00001957	SINAPI		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	8,0000000		7,19		57,52		57,52	0,00%	2.048.259,71	96,34%
00039028	SINAPI		PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M	4,0176000		13,89		55,80		55,80	0,00%	2.048.315,52	96,35%
00012892/SI	ORSE		Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	3,7838487		14,70		55,62		55,62	0,00%	2.048.371,14	96,35%
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	48,0000000		1,14		54,72		54,72	0,00%	2.048.425,86	96,35%
00011672	SINAPI		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000		54,15		54,15		54,15	0,00%	2.048.480,01	96,35%
00000303	SINAPI		ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	Material	UN	13,0000000		4,09		53,17		53,17	0,00%	2.048.533,18	96,36%
00011677	SINAPI		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000		52,64		52,64		52,64	0,00%	2.048.585,82	96,36%
00011055	SINAPI		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	435,6000000		0,12		52,27		52,27	0,00%	2.048.638,09	96,36%
00011976	SINAPI		CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	32,1426000		1,60		51,43		51,43	0,00%	2.048.689,52	96,36%
00000065	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	52,0000000		0,98		50,96		50,96	0,00%	2.048.740,48	96,37%

064002	IOPES		VALVULA DE SAIDA PARA LAVATORIO CROMADA 1"	Material	UN	1,0000000		50,41		50,41		50,41	0,00%	2.048.790,89	96,37%
00036522	SINAPI		COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Material	UN	0,0004075		123.167,99		50,19		50,19	0,00%	2.048.841,08	96,37%
00000297	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	16,0000000		3,07		49,12		49,12	0,00%	2.048.890,20	96,37%
00007340	SINAPI		IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,9771000		50,25		49,10		49,10	0,00%	2.048.939,30	96,38%
00002685	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	M	6,1528500		7,92		48,73		48,73	0,00%	2.048.988,03	96,38%
069506	IOPES		ENGATE FLEXIVEL TRANÇADO INOX 1/2? X 30CM	Material	UN	1,0000000		47,06		47,06		47,06	0,00%	2.049.035,09	96,38%
00001091	SINAPI		ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	2,0000000		23,25		46,50		46,50	0,00%	2.049.081,59	96,38%
00037552	SINAPI		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	Material	KG	12,6006228		3,63		45,74		45,74	0,00%	2.049.127,33	96,38%
099034	SBC		AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,6820000		16,75		44,94		44,94	0,00%	2.049.172,26	96,39%
10596	ORSE		Protetor auricular	Material	un	7,4031822		6,04		44,72		44,72	0,00%	2.049.216,98	96,39%
00002711/SI	ORSE		Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,2064789		215,91		44,58		44,58	0,00%	2.049.261,56	96,39%
P.04.000.04	CPOS/CDHU		ELETRODUTO COM COSTURA GALVANIZADO ELETROLITICAMENTE, DN = 1 1/4´ - NBR13057	Material	m	1,0500000		41,07		43,12		43,12	0,00%	2.049.304,68	96,39%
00039997	SINAPI		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	107,2500000		0,40		42,90		42,90	0,00%	2.049.347,58	96,40%
00003529	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	52,0000000		0,81		42,12		42,12	0,00%	2.049.389,70	96,40%
00004721/SI	ORSE		Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2430080		169,95		41,30		41,30	0,00%	2.049.431,00	96,40%
00006016	SINAPI		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000		41,20		41,20		41,20	0,00%	2.049.472,20	96,40%
00004346	SINAPI		PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	3,0000000		13,58		40,74		40,74	0,00%	2.049.512,94	96,40%
00044400	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDAVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	1,0000000		40,72		40,72		40,72	0,00%	2.049.553,66	96,40%
00003871	SINAPI		LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000		20,35		40,70		40,70	0,00%	2.049.594,36	96,41%
00010698	SINAPI		DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM	Material	M²	0,1575000		256,08		40,33		40,33	0,00%	2.049.634,70	96,41%
00004093	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,3389606		29,91		40,05		40,05	0,00%	2.049.674,74	96,41%
O.12.000.06	CPOS/CDHU		TUBO DE LIGAÇÃO COM CANOPLA PARA SANITÁRIOS	Material	un	1,0000000		39,11		39,11		39,11	0,00%	2.049.713,85	96,41%
00000306	SINAPI		ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	UN	2,0000000		19,55		39,10		39,10	0,00%	2.049.752,95	96,41%
00044503	SINAPI		JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0244763		19,11		38,69		38,69	0,00%	2.049.791,64	96,42%
00000378/SI	ORSE		Armador (horista)	Mão de Obra	h	1,6317600		23,60		38,51		38,51	0,00%	2.049.830,15	96,42%
00005104	SINAPI		REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,4322200		88,69		38,33		38,33	0,00%	2.049.868,48	96,42%
00021114	SINAPI		ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	Material	UN	0,9800000		38,93		38,15		38,15	0,00%	2.049.906,63	96,42%
00001925	SINAPI		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		37,97		37,97		37,97	0,00%	2.049.944,60	96,42%
00007258	SINAPI		TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	77,3820000		0,49		37,92		37,92	0,00%	2.049.982,52	96,42%
00011741	SINAPI		RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	3,0000000		11,90		35,70		35,70	0,00%	2.050.018,22	96,43%
00012723	SINAPI		LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	10,0000000		3,56		35,60		35,60	0,00%	2.050.053,82	96,43%
9705	ORSE		Tala plana perfurada 50mm	Material	un	26,0000000		1,29		33,54		33,54	0,00%	2.050.087,36	96,43%
000050	SBC		CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	35,8468500		0,93		33,34		33,34	0,00%	2.050.120,70	96,43%
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	75,5398420		0,44		33,24		33,24	0,00%	2.050.153,94	96,43%
00043130/SI	ORSE		Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	1,0620000		31,27		33,21		33,21	0,00%	2.050.187,14	96,43%
00007130	SINAPI		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000		16,47		32,94		32,94	0,00%	2.050.220,08	96,44%
077790	SBC		ELETROCALHA - CURVA 90 VERTICAL EXTERNA 100x50mm CHAPA 20	Material	UN	1,0000000		32,26		32,26		32,26	0,00%	2.050.252,34	96,44%
099050	SBC		PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,9373500		34,25		32,11		32,11	0,00%	2.050.284,45	96,44%
067090	IOPES		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO , CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	Material	UN	2,0000000		16,03		32,06		32,06	0,00%	2.050.316,51	96,44%
00003847	SINAPI		LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		31,81		31,81		31,81	0,00%	2.050.348,32	96,44%

00042408	SINAPI		LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	8,0600000	3,94	31,76	31,76	0,00%	2.050.380,08	96,44%
J.01.000.03	CPOS/CDHU		LIXA D´ÁGUA, REF. NORTON N° 80, AQUAFLEX OU EQUIVALENTE	Material	un	12,8430000	2,46	31,59	31,59	0,00%	2.050.411,67	96,45%
00039026	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	1,3344000	23,44	31,28	31,28	0,00%	2.050.442,95	96,45%
00004299/SINAPI	ORSE		Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	Material	un	14,2000000	2,15	30,53	30,53	0,00%	2.050.473,48	96,45%
00003868	SINAPI		LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	19,0000000	1,55	29,45	29,45	0,00%	2.050.502,93	96,45%
2036	ORSE		Solucao limpadora pvc	Material	l	0,3260000	86,04	28,05	28,05	0,00%	2.050.530,98	96,45%
062248	SBC		ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO RANHURADO DN 50mm	Material	UN	1,0000000	26,65	26,65	26,65	0,00%	2.050.557,63	96,45%
003144	SBC		PORCA SEXTAVADA PESADA TEMPERADO EM ACO CARBONO UNC 3/8" - 16 CHAVE 11/16"	Material	UN	22,0000000	1,18	25,96	25,96	0,00%	2.050.583,59	96,45%
002203	SBC		TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material	UN	28,8370000	0,86	24,80	24,80	0,00%	2.050.608,39	96,45%
00003670	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	23,86	23,86	23,86	0,00%	2.050.632,25	96,46%
00001951	SINAPI		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	23,83	23,83	23,83	0,00%	2.050.656,08	96,46%
12057	ORSE		Furo em bancada de mármore ou granito para colacação de torneira ou válvula	Material	un	1,0000000	23,81	23,81	23,81	0,00%	2.050.679,89	96,46%
00005103	SINAPI		CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	23,73	23,73	23,73	0,00%	2.050.703,62	96,46%
00037957	SINAPI		JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	2,0000000	11,86	23,72	23,72	0,00%	2.050.727,34	96,46%
003389	SBC		ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material	UN	2,2330000	10,58	23,63	23,63	0,00%	2.050.750,96	96,46%
00003519	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	7,87	23,61	23,61	0,00%	2.050.774,57	96,46%
B.01.000.01	CPOS/CDHU		FERREIRO/ARMADOR	Mão de Obra	h	0,7140000	32,18	22,98	22,98	0,00%	2.050.797,55	96,46%
00039813	SINAPI		MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* 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	48.648,62	22,59	22,59	0,00%	2.050.820,14	96,46%
00003666	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	6,0000000	3,75	22,50	22,50	0,00%	2.050.842,64	96,47%
035753	SBC		ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1 1/4" CHAPA 16	Material	UN	3,0000000	7,48	22,44	22,44	0,00%	2.050.865,08	96,47%
088525	SBC		BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE	Material	UN	1,0000000	22,17	22,17	22,17	0,00%	2.050.887,25	96,47%
00036397	SINAPI		BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0007438	28.607,42	21,28	21,28	0,00%	2.050.908,53	96,47%
N.04.000.020305	CPOS/CDHU		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	10,52	21,04	21,04	0,00%	2.050.929,57	96,47%
E.02.000.02	CPOS/CDHU		PREGO DIVERSAS BITOLAS (REFERÊNCIA 18 X 27)	Material	kg	1,4280000	14,10	20,13	20,13	0,00%	2.050.949,71	96,47%
O.12.000.06	CPOS/CDHU		ANEL DE BORRACHA EXPANSÃO PARA LIGAÇÃO EM BACIA SIFONADA, 100 MM (4´)	Material	un	1,0000000	19,70	19,70	19,70	0,00%	2.050.969,41	96,47%
001450	SBC		PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	Material	KG	0,9766500	20,13	19,66	19,66	0,00%	2.050.989,07	96,47%
00037736	SINAPI		TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0001828	106.045,11	19,38	19,38	0,00%	2.051.008,45	96,47%
138	ORSE		Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,2140000	89,33	19,12	19,12	0,00%	2.051.027,57	96,47%
00006146	SINAPI		SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	Material	UN	1,0000000	18,97	18,97	18,97	0,00%	2.051.046,54	96,47%
B.01.000.01	CPOS/CDHU		AJUDANTE DE FERREIRO	Mão de Obra	h	0,7140000	26,44	18,88	18,88	0,00%	2.051.065,41	96,48%
11247	ORSE		Serra mármore	Material	un	0,0462018	404,43	18,69	18,69	0,00%	2.051.084,10	96,48%
00003658	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	18,55	18,55	18,55	0,00%	2.051.102,65	96,48%
006044	SBC		LUVA DE CORRER PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm	Material	UN	1,0000000	18,38	18,38	18,38	0,00%	2.051.121,03	96,48%
00020046	SINAPI		REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	18,29	18,29	18,29	0,00%	2.051.139,32	96,48%
00040864	SINAPI		SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	2,0000000	9,01	18,02	18,02	0,00%	2.051.157,34	96,48%
010139	IOPES		PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,6000000	29,73	17,84	17,84	0,00%	2.051.175,18	96,48%
028055	SBC		ARRUELA LISA PESADA 5/16"	Material	UN	22,0000000	0,78	17,16	17,16	0,00%	2.051.192,34	96,48%

E.03.000.02	CPOS/CDHU		PARAFUSOS NIQUELADOS PARA SANITÁRIOS	Material	un	2,0000000	8,48	16,96	16,96	0,00%	2.051.209,30	96,48%
026550	IOPES		CONJUNTO PARAFUSO ACO INOX 304 ROSCA SOBERBA 7,2MM PARA FIXACAO DE BACIA/MICTORIOS	Material	UN	1,0000000	16,65	16,65	16,65	0,00%	2.051.225,95	96,48%
00011658	SINAPI		TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	16,49	16,49	16,49	0,00%	2.051.242,44	96,48%
00001094	SINAPI		ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	1,0000000	16,26	16,26	16,26	0,00%	2.051.258,70	96,48%
00012895/SI	ORSE		Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,9870910	16,34	16,13	16,13	0,00%	2.051.274,83	96,49%
00000416	SINAPI		GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	Material	UN	1,0000000	15,48	15,48	15,48	0,00%	2.051.290,31	96,49%
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	2,83	15,27	15,27	0,00%	2.051.305,58	96,49%
00004342/SI	ORSE		Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	Material	un	52,0000000	0,29	15,08	15,08	0,00%	2.051.320,66	96,49%
00000112	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	3,0000000	4,97	14,91	14,91	0,00%	2.051.335,57	96,49%
00003398	SINAPI		ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	Material	UN	6,0000000	2,41	14,46	14,46	0,00%	2.051.350,03	96,49%
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	0,30	14,40	14,40	0,00%	2.051.364,43	96,49%
00003146	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	3,7852000	3,70	14,01	14,01	0,00%	2.051.378,44	96,49%
00003669	SINAPI		JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	13,54	13,54	13,54	0,00%	2.051.391,98	96,49%
00014618	SINAPI		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0076358	1.708,01	13,04	13,04	0,00%	2.051.405,02	96,49%
00044499	SINAPI		AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7569370	17,08	12,93	12,93	0,00%	2.051.417,95	96,49%
00020169	SINAPI		LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	11,74	11,74	11,74	0,00%	2.051.429,69	96,49%
00000123	SINAPI		ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	1,0808640	10,84	11,72	11,72	0,00%	2.051.441,40	96,49%
00043132/SI	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	31,27	11,33	11,33	0,00%	2.051.452,74	96,49%
00007129	SINAPI		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	11,33	11,33	11,33	0,00%	2.051.464,07	96,49%
F.12.000.02	CPOS/CDHU		DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	l	0,7140000	15,42	11,01	11,01	0,00%	2.051.475,08	96,50%
1651	ORSE		Óculos branco proteção	Material	pr	1,3111149	8,26	10,83	10,83	0,00%	2.051.485,90	96,50%
B.02.000.02	CPOS/CDHU		CIMENTO CPII-E-32 (SACOS DE 50 KG)	Material	kg	14,0679000	0,76	10,69	10,69	0,00%	2.051.496,60	96,50%
B.04.000.02	CPOS/CDHU		AREIA MÉDIA LAVADA (A GRANEL CAÇAMBA FECHADA)	Material	m³	0,0498960	208,84	10,42	10,42	0,00%	2.051.507,02	96,50%
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	10,37	10,37	10,37	0,00%	2.051.517,39	96,50%
00000298	SINAPI		ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	3,33	9,99	9,99	0,00%	2.051.527,38	96,50%
O.12.000.06	CPOS/CDHU		BOLSA DE BORRACHA PARA BACIA SIFONADA	Material	un	1,0000000	9,89	9,89	9,89	0,00%	2.051.537,27	96,50%
000100	SBC		AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0783400	124,98	9,79	9,79	0,00%	2.051.547,06	96,50%
B.07.000.04	CPOS/CDHU		FITA ISOLANTE DE 20 M, REF. 3M SCOTH 33MR OU EQUIVALENTE - USO ESPECIAL	Material	un	0,2500000	37,84	9,46	9,46	0,00%	2.051.556,52	96,50%
10788	ORSE		Pá quadrada	Material	un	0,2064789	45,52	9,40	9,40	0,00%	2.051.565,92	96,50%
00000111	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	9,37	9,37	9,37	0,00%	2.051.575,29	96,50%
00020045	SINAPI		REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,25	9,25	9,25	0,00%	2.051.584,54	96,50%
00003148	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,6528000	13,64	8,90	8,90	0,00%	2.051.593,44	96,50%
00002556	SINAPI		CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	Material	UN	5,0000000	1,71	8,55	8,55	0,00%	2.051.601,99	96,50%
00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	839,0234093	0,01	8,39	8,39	0,00%	2.051.610,38	96,50%
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	1,93	7,72	7,72	0,00%	2.051.618,10	96,50%
10142	ORSE		Joelho 45° pvc rigido, série R, d= 50mm	Material	un	1,0000000	7,71	7,71	7,71	0,00%	2.051.625,81	96,50%
14735	EMOP		PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZACAO SEG.C ONTRA INCENDIO P/EQUIP.COMB.INC.E ALARME ,PVC ANTICHAMA,(20X15)CM,ABNT NBR 16820	Material	UN	1,0000000	7,62	7,62	7,62	0,00%	2.051.633,43	96,50%
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	1,78	7,12	7,12	0,00%	2.051.640,55	96,50%

4728	ORSE		Talhadeira chata 10"	Material	un	0,3097184		22,92		7,10		7,10	0,00%	2.051.647,65	96,50%
01968	EMOP		MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCAR GOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	0,2060000		34,44		7,09		7,09	0,00%	2.051.654,74	96,50%
00036487	SINAPI		GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0012788		5.514,81		7,05		7,05	0,00%	2.051.661,80	96,50%
00012894/SI	ORSE		Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,3290303		21,24		6,99		6,99	0,00%	2.051.668,79	96,50%
00001575	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000		2,29		6,87		6,87	0,00%	2.051.675,66	96,50%
00005066	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,2420000		27,46		6,65		6,65	0,00%	2.051.682,30	96,50%
00000820	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		6,36		6,36		6,36	0,00%	2.051.688,66	96,51%
00037752	SINAPI		CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000091		658.248,94		6,00		6,00	0,00%	2.051.694,66	96,51%
00039276	SINAPI		CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000		5,88		5,88		5,88	0,00%	2.051.700,54	96,51%
00001607/SINAPI	ORSE		Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	Material	cj	14,2000000		0,40		5,68		5,68	0,00%	2.051.706,22	96,51%
00043474	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	2,0000000		2,82		5,64		5,64	0,00%	2.051.711,86	96,51%
00000131	SINAPI		ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	0,0795000		68,73		5,46		5,46	0,00%	2.051.717,33	96,51%
034524	SBC		ELETROCALHA - TERMINAL DE FECHAMENTO 100x50mm CHAPA 18	Material	UN	1,0000000		5,28		5,28		5,28	0,00%	2.051.722,61	96,51%
10282	ORSE		Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0924035		54,28		5,02		5,02	0,00%	2.051.727,62	96,51%
00005069	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,2268000		21,24		4,82		4,82	0,00%	2.051.732,44	96,51%
4729	ORSE		Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,1032395		46,63		4,81		4,81	0,00%	2.051.737,25	96,51%
00000813	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		4,72		4,72		4,72	0,00%	2.051.741,97	96,51%
11245	ORSE		Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,3234124		14,31		4,63		4,63	0,00%	2.051.746,60	96,51%
00014153	SINAPI		FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,0600000		75,16		4,51		4,51	0,00%	2.051.751,11	96,51%
00001874	SINAPI		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000		4,47		4,47		4,47	0,00%	2.051.755,58	96,51%
00000299	SINAPI		ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000		4,34		4,34		4,34	0,00%	2.051.759,92	96,51%
4722	ORSE		Colher de pedreiro	Material	un	0,1848071		23,19		4,29		4,29	0,00%	2.051.764,21	96,51%
00002692/SI	ORSE		Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	0,4107000		10,42		4,28		4,28	0,00%	2.051.768,49	96,51%
11265	ORSE		Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,1848071		23,13		4,27		4,27	0,00%	2.051.772,76	96,51%
00007140	SINAPI		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000		4,20		4,20		4,20	0,00%	2.051.776,96	96,51%
11246	ORSE		Escala métrica de bambú	Material	Un	0,3234124		12,60		4,07		4,07	0,00%	2.051.781,04	96,51%
00001884	SINAPI		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000		3,97		3,97		3,97	0,00%	2.051.785,01	96,51%
981	ORSE		Fita veda rosca 18mm	Material	m	14,0200000		0,27		3,79		3,79	0,00%	2.051.788,79	96,51%
00007116	SINAPI		TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	Material	UN	1,0000000		3,65		3,65		3,65	0,00%	2.051.792,44	96,51%
00039897	SINAPI		PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	250G	0,0530000		66,11		3,50		3,50	0,00%	2.051.795,94	96,51%
014213	SBC		PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 un/kg)	Material	KG	0,0900000		38,23		3,44		3,44	0,00%	2.051.799,39	96,51%
00000246/SI	ORSE		Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000		17,19		3,44		3,44	0,00%	2.051.802,82	96,51%
4174	ORSE		Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,2310088		14,80		3,42		3,42	0,00%	2.051.806,24	96,51%
11241	ORSE		Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0162047		201,10		3,26		3,26	0,00%	2.051.809,50	96,51%
002047	SBC		PREGO FERRO GALVANIZADO TELHADEIRO (53 un/kg)	Material	UN	2,5260000		1,29		3,26		3,26	0,00%	2.051.812,76	96,51%
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 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0002329		13.931,04		3,24		3,24	0,00%	2.051.816,00	96,51%
00000829	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,0000000		1,06		3,18		3,18	0,00%	2.051.819,18	96,51%
00039315/SINAPI	ORSE		Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	7,2480000		0,43		3,12		3,12	0,00%	2.051.822,30	96,51%

00020085	SINAPI		ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000		2,73		2,73		2,73	0,00%	2.051.825,03	96,51%
00001927	SINAPI		CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		2,72		2,72		2,72	0,00%	2.051.827,75	96,51%
00005065	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0678000		39,65		2,69		2,69	0,00%	2.051.830,44	96,51%
00004096	SINAPI		MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0784515		31,43		2,47		2,47	0,00%	2.051.832,90	96,51%
B.02.000.03	CPOS/CDHU		MASSA PARA VIDRO COMUM BRANCA E/OU CINZA	Material	kg	0,2500000		7,95		1,99		1,99	0,00%	2.051.834,89	96,51%
00003363	SINAPI		GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000111		178.746,77		1,98		1,98	0,00%	2.051.836,88	96,51%
00039017/SINAPI	ORSE		Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material	un	7,2480000		0,27		1,96		1,96	0,00%	2.051.838,83	96,51%
00020080	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0714000		24,78		1,77		1,77	0,00%	2.051.840,60	96,51%
10789	ORSE		Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0924035		19,00		1,76		1,76	0,00%	2.051.842,36	96,51%
00009874	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	0,1049300		15,68		1,65		1,65	0,00%	2.051.844,00	96,51%
11243	ORSE		Martelo sem unha	Material	un	0,0462018		34,54		1,60		1,60	0,00%	2.051.845,60	96,51%
00001892	SINAPI		LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000		1,59		1,59		1,59	0,00%	2.051.847,19	96,51%
11264	ORSE		Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0924035		16,68		1,54		1,54	0,00%	2.051.848,73	96,51%
10790	ORSE		Prumo de face	Material	un	0,0462018		32,01		1,48		1,48	0,00%	2.051.850,21	96,51%
B.07.000.06	CPOS/CDHU		FITA TEFLON DE 18 MM	Material	m	6,2000000		0,23		1,43		1,43	0,00%	2.051.851,64	96,51%
026664	IOPES		BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM	Material	UN	4,0000000		0,35		1,40		1,40	0,00%	2.051.853,04	96,51%
003420	SBC		FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	1,0000000		1,27		1,27		1,27	0,00%	2.051.854,31	96,51%
10366	ORSE		Arruela em liga zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4 "	Material	un	1,0000000		0,97		0,97		0,97	0,00%	2.051.855,28	96,51%
10364	ORSE		Bucha em liga zamak para eletroduto 32mm, d=1 1/4"	Material	un	1,0000000		0,97		0,97		0,97	0,00%	2.051.856,25	96,51%
11240	ORSE		Alicate com isolamento	Material	un	0,0162047		58,83		0,95		0,95	0,00%	2.051.857,20	96,51%
10579	ORSE		Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0262175		33,17		0,87		0,87	0,00%	2.051.858,07	96,51%
11255	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0108120		77,72		0,84		0,84	0,00%	2.051.858,91	96,51%
11253	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0198220		35,78		0,71		0,71	0,00%	2.051.859,62	96,51%
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 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	Equipamento	UN	0,0000387		16.594,61		0,64		0,64	0,00%	2.051.860,26	96,51%
11244	ORSE		Martelo com unha	Material	un	0,0100129		60,39		0,60		0,60	0,00%	2.051.860,87	96,51%
00037596	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	0,1455000		3,91		0,57		0,57	0,00%	2.051.861,43	96,51%
11256	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0072080		74,02		0,53		0,53	0,00%	2.051.861,97	96,51%
11254	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0126140		33,91		0,43		0,43	0,00%	2.051.862,40	96,51%
S.04.000.02	CPOS/CDHU		PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE COM FENDA, ZINCADO BRANCO DE 9,5 X 2,9 MM	Material	un	6,0000000		0,06		0,36		0,36	0,00%	2.051.862,76	96,51%
00020247	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0152775		23,08		0,35		0,35	0,00%	2.051.863,11	96,51%
11242	ORSE		Chave inglesa 12"	Material	un	0,0081023		41,94		0,34		0,34	0,00%	2.051.863,45	96,51%
11257	ORSE		Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0072080		39,85		0,29		0,29	0,00%	2.051.863,74	96,51%
069512	IOPES		FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	Material	M	0,8400000		0,25		0,21		0,21	0,00%	2.051.863,95	96,51%
10578	ORSE		Formão grande	Material	un	0,0100129		18,69		0,19		0,19	0,00%	2.051.864,13	96,51%
10577	ORSE		Serrote 40cm	Material	un	0,0050064		36,89		0,18		0,18	0,00%	2.051.864,32	96,51%
10592	ORSE		Lima chata 12"	Material	un	0,0018020		45,99		0,08		0,08	0,00%	2.051.864,40	96,51%
00037544	SINAPI		MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000029		18.639,95		0,05		0,05	0,00%	2.051.864,45	96,51%
10593	ORSE		Praio simples 30cm	Material	un	0,0018020		24,14		0,04		0,04	0,00%	2.051.864,50	96,51%
10586	ORSE		Torquesa	Material	un	0,0003264		48,11		0,02		0,02	0,00%	2.051.864,51	96,51%

10585	ORSE		Arco de serra	Material	un	0,0003264		24,55		0,01		0,01	0,00%	2.051.864,52	96,51%
00010777/SINAPI	ORSE		Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	Equipamento	mes	0,0000000	0,0000000	1.166,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	2.051.864,52	96,51%
11249	ORSE		Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000000	0,0000000	762,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	2.051.864,52	96,51%
11248	ORSE		Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000000	0,0000000	303,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	2.051.864,52	96,51%

Equipamento	R$ 117.702,56
Equipamento para Aquisição Permanente	R$ 0,00
Mão de Obra	R$ 488.141,45
Material	R$ 1.392.226,13
Serviços	R$ 53.263,23
Taxas	R$ 531,15
Administração	R$ 0,00
Aluguel	R$ 0,00
Verba	R$ 0,00
Transporte	R$ 0,00
Franquia	R$ 0,00
Outros	R$ 0,00
Total sem BDI	**1.723.609,46**
Total do BDI	**402.378,87**
Total Geral	**2.125.988,33**

_____
Maic Araújo Da Conceição De Morais
Setor de Engenharia