



Obra
SCPRB - AMPLIAR O GALPÃO E-40 E REFORMAR OS BANHEIROS, O FORRO E A COBERTURA DO GALPÃO E-15 DO CINDACTA III

Bancos
SINAPI - 06/2026 - Pernambuco 19,2%
SICRO3 - 04/2026 - Pernambuco
SICRO2 - 11/2016 - Pernambuco
ORSE - 04/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará

B.D.I.

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 114,63%
Mensalista: 70,67%

Curva ABC de Insumos

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
AEen Próprio próprio 01	Estrutura de concreto pré-moldado para galpão coberto	Serviços	UN	300,0000000		523,84		157.152,00		157.152,00	13,73%	157.152,00
00007194 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1.865,3950324		41,70		77.786,97		77.786,97	6,80%	234.938,97
00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3.641,1702281		21,05		76.646,63		76.646,63	6,70%	311.585,61
00036225 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	867,0514840		52,96		45.919,05		45.919,05	4,01%	357.504,65
00040819 SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	4,0000000		11.110,54		44.442,16		44.442,16	3,88%	401.946,81
00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1.430,8598927		27,98		40.035,46		40.035,46	3,50%	441.982,27
00000867 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	465,1500000		80,46		37.425,97		37.425,97	3,27%	479.408,24
00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	205,0829960		160,22		32.858,40		32.858,40	2,87%	512.266,64
00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	8.907,3378640		3,64		32.422,71		32.422,71	2,83%	544.689,35
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	38,9550000		766,39		29.854,72		29.854,72	2,61%	574.544,07
00004783 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	867,9463502		27,98		24.285,14		24.285,14	2,12%	598.829,21
00025070 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	4.308,5369600		5,30		22.835,25		22.835,25	2,00%	621.664,46
12223 ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, pei-3, eliane, linha galeria branco mesh ou similar	Material	m²	292,0260000		67,82		19.805,20		19.805,20	1,73%	641.469,66
00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	2.967,7039600		6,38		18.933,95		18.933,95	1,65%	660.403,61
00007356 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	463,1119751		39,30		18.200,30		18.200,30	1,59%	678.603,91
00044528 SINAPI	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	Material	KG	3.062,5000000		5,59		17.119,38		17.119,38	1,50%	695.723,29
00044476 SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0" CM	Material	m²	13,0200000		1.146,63		14.929,12		14.929,12	1,30%	710.652,41
00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	522,6367167		27,98		14.623,38		14.623,38	1,28%	725.275,78
00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO	Mão de Obra	H	497,2924251		27,98		13.914,24		13.914,24	1,22%	739.190,03
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	8.907,3378640		1,47		13.093,79		13.093,79	1,14%	752.283,81
00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	11.916,7945126		1,04		12.393,47		12.393,47	1,08%	764.677,28
12797 ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	Material	m²	35,7000000		333,76		11.915,23		11.915,23	1,04%	776.592,51
00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	567,5143004		20,56		11.668,09		11.668,09	1,02%	788.260,61
00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	4.806,3129808		2,14		10.285,51		10.285,51	0,90%	798.546,12
A.05.000.02 CDHU 0359	Remoção de entulho de obra, material volumoso (mistura de alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal), capacidade 4 m³	Material	m³	70,0000000		146,13		10.229,10		10.229,10	0,89%	808.775,22
00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	48,0431172		178,80		8.590,11		8.590,11	0,75%	817.365,32
00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	368,3577977		22,32		8.221,75		8.221,75	0,72%	825.587,07
00044054 SINAPI	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	14,9904000		517,55		7.758,28		7.758,28	0,68%	833.345,35
67.15.06 SUDECAP	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO) REF 7219	Material	UN	102,6800000		69,73		7.159,88		7.159,88	0,63%	840.505,23
4299 ORSE	Aluguel de container - Almoarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m mês	Serviços	mês	7,0000000		953,60		6.675,20		6.675,20	0,58%	847.180,43

00010515	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	Material	m²	92,8654720	66,79	6.202,48	6.202,48	0,54%	853.382,91	74,58%
00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	219,7827895	27,63	6.072,60	6.072,60	0,53%	859.455,51	75,11%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3.306,5994587	1,83	6.051,08	6.051,08	0,53%	865.506,59	75,64%
00040425	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, SAE 1020, BITOLA 1/4", E = 6,35 MM (49,85 KG/M2)	Material	KG	598,2000000	9,90	5.922,18	5.922,18	0,52%	871.428,77	76,16%
00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	6.125,0000000	0,92	5.635,00	5.635,00	0,49%	877.063,77	76,65%
00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	MXMES	160,0000000	33,37	5.339,20	5.339,20	0,47%	882.402,97	77,12%
00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1.732,3949475	3,06	5.301,13	5.301,13	0,46%	887.704,10	77,58%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	8.680,5378640	0,59	5.121,52	5.121,52	0,45%	892.825,61	78,03%
00004015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	53,3804040	94,28	5.032,70	5.032,70	0,44%	897.858,32	78,47%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	143,2078151	27,98	4.006,95	4.006,95	0,35%	901.865,27	78,82%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	247,0709360	16,12	3.982,78	3.982,78	0,35%	905.848,06	79,17%
00043127	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	99,9600000	39,53	3.951,42	3.951,42	0,35%	909.799,48	79,51%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.253,9482896	1,75	3.944,41	3.944,41	0,34%	913.743,89	79,86%
00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	28,4732500	130,35	3.711,49	3.711,49	0,32%	917.455,37	80,18%
13395	ORSE	Luminária aberta prismática de acrílico incolor 22" E40/E27 com gancho para perfiliado	Material	un	12,0000000	294,42	3.533,04	3.533,04	0,31%	920.988,41	80,49%
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	6,4800000	514,94	3.336,81	3.336,81	0,29%	924.325,22	80,78%
12233	ORSE	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1000x600x250cm, exclusive disjuntores	Material	un	1,0000000	3.210,89	3.210,89	3.210,89	0,28%	927.536,11	81,06%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	110,7396046	27,98	3.098,49	3.098,49	0,27%	930.634,61	81,33%
00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	23,2392000	129,83	3.017,15	3.017,15	0,26%	933.651,75	81,60%
00038591	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	616,4704000	4,85	2.989,88	2.989,88	0,26%	936.641,64	81,86%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	101,6163389	27,98	2.843,23	2.843,23	0,25%	939.484,86	82,11%
00002358	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA	Mão de Obra	H	96,7481560	29,26	2.830,85	2.830,85	0,25%	942.315,71	82,35%
00045190	SINAPI	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	Material	m²	33,5480320	83,42	2.798,58	2.798,58	0,24%	945.114,29	82,60%
11611	SEINFRA	PELICULA DE INSULFILM	Material	m²	53,8650000	49,21	2.650,70	2.650,70	0,23%	947.764,99	82,83%
00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	1.112,4800000	2,37	2.636,58	2.636,58	0,23%	950.401,56	83,06%
4560	ORSE	Barra quadrada de ferro 1" (5,06 kg/m)	Material	kg	202,3800000	12,89	2.608,68	2.608,68	0,23%	953.010,24	83,29%
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	1.055,3381560	2,40	2.532,81	2.532,81	0,22%	955.543,05	83,51%
00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	5,1000000	495,93	2.529,24	2.529,24	0,22%	958.072,30	83,73%
00038597	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	409,5728000	5,97	2.445,15	2.445,15	0,21%	960.517,45	83,94%
00040862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	4,0000000	607,96	2.431,84	2.431,84	0,21%	962.949,29	84,16%
3830	AGETOP CIVIL	CABO ISOLADO PP 3 X 4,0 MM2	Material	m	167,2188000	14,53	2.429,69	2.429,69	0,21%	965.378,97	84,37%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	85,0090664	27,98	2.378,55	2.378,55	0,21%	967.757,53	84,58%
00034783	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA	Mão de Obra	H	19,0000000	124,34	2.362,46	2.362,46	0,21%	970.119,99	84,78%
1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	2.852,1206000	0,82	2.338,74	2.338,74	0,20%	972.458,73	84,99%
00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	4,7626250	489,93	2.333,35	2.333,35	0,20%	974.792,08	85,19%
00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	815,7917700	2,86	2.333,16	2.333,16	0,20%	977.125,24	85,40%

00039514	SINAPI	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)	Material	UN	84,2872800	27,48	2.316,21	2.316,21	0,20%	979.441,46	85,60%
00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4ø (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	28,1124480	81,00	2.277,11	2.277,11	0,20%	981.718,57	85,80%
D090000001	EMBASA	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA No 18	Material	M	121,3800000	17,83	2.164,21	2.164,21	0,19%	983.882,77	85,99%
	00043885	DOBRADICA DUPLA AUTOMATICA PARA PORTAS DE VIDRO DE ABRIR / GIRO - BOX (VIDRO MOVEL/VIDRO FIXO), CROMADA	Material	UN	10,0000000	212,09	2.120,90	2.120,90	0,19%	986.003,67	86,17%
00045214	SINAPI	LUMINARIA PAINEL PLAFON, DE EMBUTIR, SLIM, QUADRADA *60 X 60* CM, EM ALUMINIO ACABAMENTO BRANCO, COM ACRILICO, LAMPADAS LED (24 W A 48 W) E DRIVER BIVOLT	Material	UN	9,0000000	232,44	2.091,96	2.091,96	0,18%	988.095,63	86,35%
00000395	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	338,7500000	5,92	2.005,40	2.005,40	0,18%	990.101,03	86,53%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3.306,5994587	0,59	1.950,89	1.950,89	0,17%	992.051,93	86,70%
00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	55,9062000	34,85	1.948,33	1.948,33	0,17%	994.000,26	86,87%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	855,3218006	2,22	1.898,81	1.898,81	0,17%	995.899,07	87,04%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	855,3218006	2,21	1.890,26	1.890,26	0,17%	997.789,33	87,20%
00038589	SINAPI	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	616,4704000	3,02	1.861,74	1.861,74	0,16%	999.651,07	87,36%
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	199,2458140	9,30	1.852,99	1.852,99	0,16%	1.001.504,06	87,53%
8851	ORSE	Tubo industrial, em aço, quadrado, dim 50 x 50 mm, e=2,00mm, 4,476 kg/m	Material	m	18,7800000	95,33	1.790,30	1.790,30	0,16%	1.003.294,36	87,68%
10185	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO	Material	m²	1,8000000	993,52	1.788,34	1.788,34	0,16%	1.005.082,69	87,84%
840	ORSE	Divisória Naval (painel cego), e=35mm, com perfis em aço ou similar m2	Serviços	m²	10,0000000	178,80	1.788,00	1.788,00	0,16%	1.006.870,69	87,99%
00000003	SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	52,2750000	34,07	1.781,01	1.781,01	0,16%	1.008.651,70	88,15%
00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	44,0037082	39,94	1.757,51	1.757,51	0,15%	1.010.409,21	88,30%
M103200170	EMBASA	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN INCL.CAPTOR, HASTE 3m, BASE METALICA COM CONJ DE ESTAIS	Material	UN	2,5000000	685,70	1.714,25	1.714,25	0,15%	1.012.123,46	88,45%
	00004491	PONTELETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	123,7491648	13,83	1.711,45	1.711,45	0,15%	1.013.834,91	88,60%
M101650101	EMBASA	CABO DE COBRE NU 50mm2 - 2.25M/KG	Material	M	50,0000000	33,65	1.682,50	1.682,50	0,15%	1.015.517,41	88,75%
	00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	91,7177908	17,90	1.641,75	1.641,75	0,14%	1.017.159,16	88,89%
18438	SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	Material	M	272,0000000	6,00	1.632,00	1.632,00	0,14%	1.018.791,16	89,04%
00033953	SINAPI	ARQUITETO SENIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	9,2764520	174,60	1.619,67	1.619,67	0,14%	1.020.410,83	89,18%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.253,9482896	0,71	1.600,30	1.600,30	0,14%	1.022.011,13	89,32%
E200320201	CAEMA	SONDAGEM A PERCUSSÃO NBR- 06484, PERFURACAO PARA SIMPLES	Serviços	UN	30,0000000	53,23	1.596,90	1.596,90	0,14%	1.023.608,03	89,46%
	00000532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)	Mão de Obra	H	43,2564990	36,85	1.594,00	1.594,00	0,14%	1.025.202,03	89,60%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	202,7157118	7,48	1.516,31	1.516,31	0,13%	1.026.718,35	89,73%
00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	Material	M	102,7170000	14,17	1.455,50	1.455,50	0,13%	1.028.173,85	89,86%
00002355	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	48,0000000	30,07	1.443,36	1.443,36	0,13%	1.029.617,21	89,98%
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	63,7492232	22,52	1.435,63	1.435,63	0,13%	1.031.052,84	90,11%
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	49,8385758	27,98	1.394,48	1.394,48	0,12%	1.032.447,32	90,23%
00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	41,9631934	33,19	1.392,76	1.392,76	0,12%	1.033.840,08	90,35%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	61,8356915	22,32	1.380,17	1.380,17	0,12%	1.035.220,25	90,47%
00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	49,2211089	27,98	1.377,21	1.377,21	0,12%	1.036.597,46	90,59%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	838,1340124	1,64	1.374,54	1.374,54	0,12%	1.037.972,00	90,71%
00000151	SINAPI	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, BASE SILICONE, PARA TRATAMENTO DE FACHADAS, TELHAS, PEDRAS E OUTRAS SUPERFICIES	Material	L	31,0100000	42,59	1.320,72	1.320,72	0,12%	1.039.292,72	90,83%
00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	20,7601320	62,11	1.289,41	1.289,41	0,11%	1.040.582,13	90,94%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	55,6202262	22,32	1.241,44	1.241,44	0,11%	1.041.823,57	91,05%

00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	10,7626250		114,80		1.235,55	1.235,55	0,11%	1.043.059,12	91,16%	
00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	2,4800000		492,05		1.220,28	1.220,28	0,11%	1.044.279,40	91,26%	
00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	236,6082290		5,13		1.213,80	1.213,80	0,11%	1.045.493,21	91,37%	
00007572	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	135,0000000		8,99		1.213,65	1.213,65	0,11%	1.046.706,86	91,48%	
2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	6,4384780		187,94		1.210,05	1.210,05	0,11%	1.047.916,90	91,58%	
00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	174,4826220		6,80		1.186,48	1.186,48	0,10%	1.049.103,38	91,69%	
00007696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = "3,65" MM, PESO "5,10" KG/M (NBR 5580)	Material	M	15,0000000		78,94		1.184,10	1.184,10	0,10%	1.050.287,48	91,79%	
75.03.26	SUDECAP	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO REF 7311	Material	L	20,4567000		57,37		1.173,60	1.173,60	0,10%	1.051.461,09	91,89%	
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	47,8430651		24,53		1.173,59	1.173,59	0,10%	1.052.634,68	91,99%	
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	8.907,3378640		0,13		1.157,95	1.157,95	0,10%	1.053.792,63	92,10%	
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	55,4437472		20,84		1.155,45	1.155,45	0,10%	1.054.948,08	92,20%	
00006194	SINAPI	TABUA "2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	114,4667861		9,86		1.128,64	1.128,64	0,10%	1.056.076,72	92,30%	
00044020	SINAPI	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, VALVULA EMBUTIDA, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS - PADRAO ALTO	Material	UN	1,0000000	1.125,86		1.125,86		1.125,86	0,10%	1.057.202,58	92,39%	
00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	281,9344000		3,92		1.105,18	1.105,18	0,10%	1.058.307,76	92,49%	
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	17,5590000		61,34		1.077,07	1.077,07	0,09%	1.059.384,83	92,58%	
11193	SEINFRA	FORMICA P/REVESTIMENTO	Material	m²	15,4350000		69,00		1.065,02	1.065,02	0,09%	1.060.449,85	92,68%	
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	8,1049917		129,15		1.046,76	1.046,76	0,09%	1.061.496,61	92,77%	
00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	25,4899725		40,96		1.044,07	1.044,07	0,09%	1.062.540,68	92,86%	
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	118,2958601		8,80		1.041,00	1.041,00	0,09%	1.063.581,68	92,95%	
00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	414,0552000		2,51		1.039,28	1.039,28	0,09%	1.064.620,96	93,04%	
00004750/SI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	42,2045000		24,37		1.028,52	1.028,52	0,09%	1.065.649,48	93,13%	
00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,0885600		168,17		1.023,91	1.023,91	0,09%	1.066.673,39	93,22%	
00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	4,0000000		254,01		1.016,04	1.016,04	0,09%	1.067.689,43	93,31%	
00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	27,6923520		36,05		998,31	998,31	0,09%	1.068.687,74	93,40%	
00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	4,0000000		246,37		985,48	985,48	0,09%	1.069.673,22	93,48%	
11513	ORSE	Caixa inspeção em poliamida 150x110x70mm, ref.TEL-541 ou similar (p/SPDA)	Material	un	10,0000000		96,01		960,10	960,10	0,08%	1.070.633,32	93,57%	
00033939	SINAPI	ARQUITETO JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,0498600		157,26		951,40	951,40	0,08%	1.071.584,72	93,65%	
13231	ORSE	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em aluminio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação	Serviços	m²	2,2800000		417,20		951,22	951,22	0,08%	1.072.535,94	93,73%	
DOCUMENT	Próprio	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART), JUNTO AO CREA REGIONAL - PROJETO	Equipamento	UN	8,0000000	0,0000000	118,77	118,77	950,16	0,00	950,16	0,08%	1.073.486,10	93,82%
00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	88,2000000		10,53		928,75	928,75	0,08%	1.074.414,85	93,90%	
1665	ORSE	Pára-raios tipo Franklin 350mm, latão cromado, descida 1 cabo (ou similar)	Material	cj	5,0000000		184,76		923,80	923,80	0,08%	1.075.338,65	93,98%	
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	101,6154657		8,99		913,52	913,52	0,08%	1.076.252,17	94,06%	
00020151	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	36,0000000		25,37		913,32	913,32	0,08%	1.077.165,49	94,14%	
06.01.512.aa	AEEN Próprio	Gel Químico Para Aterramento Pacote 12KG 5812 - Termotécnica	Material	SC	10,0000000		87,25		872,50	872,50	0,08%	1.078.037,99	94,21%	
00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	87,4970820		9,88		864,47	864,47	0,08%	1.078.902,46	94,29%	
00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	516,5715000		1,66		857,51	857,51	0,07%	1.079.759,97	94,36%	
00044794	SINAPI	LUMINARIA PAINEL PLAFON DE SOBREPOR, SLIM, QUADRADA "22 X 22" CM, EM ALUMINIO ACABAMENTO BRANCO, COM ACRILICO, COM LAMPADAS LED 18W, BIVOLT	Material	UN	15,0000000		56,41		846,15	846,15	0,07%	1.080.606,12	94,44%	
9482	ORSE	Conjunto de estais 2" para mastro d=2" (pára-raio)	Material	un	5,0000000		166,76		833,80	833,80	0,07%	1.081.439,92	94,51%	
12167	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	Material	M	30,0000000		27,70		831,00	831,00	0,07%	1.082.270,92	94,58%	

2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	3,5182180		233,44		821,29		821,29	0,07%	1.083.092,21	94,66%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	643,2701068		1,27		816,95		816,95	0,07%	1.083.909,17	94,73%
00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	4,1282500		197,25		814,30		814,30	0,07%	1.084.723,46	94,80%
00040943	SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	Mão de Obra	H	20,3596000		39,52		804,61		804,61	0,07%	1.085.528,07	94,87%
2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	3,5182180		227,40		800,04		800,04	0,07%	1.086.328,12	94,94%
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	1,949,9931920		0,41		799,50		799,50	0,07%	1.087.127,61	95,01%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	716,5709374		1,09		781,06		781,06	0,07%	1.087.908,68	95,08%
10177	SEINFRA	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	Material	UN	1,0000000		775,65		775,65		775,65	0,07%	1.088.684,33	95,14%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	838,1340124		0,90		754,32		754,32	0,07%	1.089.438,65	95,21%
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	31,8288000		23,67		753,39		753,39	0,07%	1.090.192,04	95,28%
P.26.000.04 CDHU 4055	CPOS/	Disjuntor em caixa moldada tripolar de 500V, de 10A até 63V, em conformidade com a NBR 60947-2, capacidade de ruptura de até 25kA; ref. 3VM11633EE320AA0 da Siemens, Steck ou equivalente	Material	UN	1,0000000		752,23		752,23		752,23	0,07%	1.090.944,27	95,34%
00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	13,0089600		57,58		749,06		749,06	0,07%	1.091.693,32	95,41%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	418,1459835		1,71		715,03		715,03	0,06%	1.092.408,35	95,47%
00002708	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	Mão de Obra		3,5516600		200,80		713,17		713,17	0,06%	1.093.121,52	95,53%
00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	15,7868321		44,93		709,30		709,30	0,06%	1.093.830,83	95,59%
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	2,6666240		262,45		699,86		699,86	0,06%	1.094.530,68	95,66%
I10268	SEINFRA	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000		697,02		697,02		697,02	0,06%	1.095.227,70	95,72%
1993	ORSE	Roldana para porta correr (superior)	Material	un	21,6000000		32,17		694,87		694,87	0,06%	1.095.922,57	95,78%
00036791	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	Material	UN	3,0000000		230,67		692,01		692,01	0,06%	1.096.614,58	95,84%
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	41,4283142		16,68		691,02		691,02	0,06%	1.097.305,61	95,90%
00001380	SINAPI	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)	Material	KG	94,9400000		7,02		666,48		666,48	0,06%	1.097.972,09	95,96%
ART/CREA	Próprio	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART), JUNTO AO CREA REGIONAL - OBRA	Equipamento	UN	2,0000000	0,0000000	323,59	323,59	647,18	0,00	647,18	0,06%	1.098.619,27	96,01%
00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	17,2800000		36,11		623,98		623,98	0,05%	1.099.243,25	96,07%
00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	820,8307563		0,76		623,83		623,83	0,05%	1.099.867,08	96,12%
00037758	SINAPI	CAMINHÃO 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	0,0006888		886.762,06		610,80		610,80	0,05%	1.100.477,88	96,18%
M102400101	EMBASA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD L=2,43m DN 3/4"	Material	PC	7,5000000		80,81		606,08		606,08	0,05%	1.101.083,96	96,23%
00001213/SI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	24,7720000		24,37		603,69		603,69	0,05%	1.101.687,65	96,28%
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	95,7548490		6,30		603,26		603,26	0,05%	1.102.290,90	96,33%
P.19.000.04 CDHU	CPOS/	Kit solda com cartucho para solda exotérmica nº 65 a 115	Material	UN	25,0000000		24,00		600,00		600,00	0,05%	1.102.890,90	96,39%
00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0002016		2.969.308,09		598,61		598,61	0,05%	1.103.489,52	96,44%
00012868	SINAPI	MARCENEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	20,8391113		27,98		583,08		583,08	0,05%	1.104.072,60	96,49%
00034566	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	Material	UN	114,3683013		5,04		576,42		576,42	0,05%	1.104.649,01	96,54%
M100950001	EMBASA	CX. DE INSPECAO SUSPENS, P/ SPDA, EM FoFo, P/ ELETRODUTO d =1 1/2"	Material	UN	7,5000000		74,40		558,00		558,00	0,05%	1.105.207,01	96,59%
00011190	SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	3,0158663		183,21		552,54		552,54	0,05%	1.105.759,55	96,64%
00004243	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO BETONEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	21,2005970		25,78		546,55		546,55	0,05%	1.106.306,10	96,68%

00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	23,9183901	22,21	531,23	531,23	0,05%	1.106.837,33	96,73%
00001022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	130,5570000	4,05	528,76	528,76	0,05%	1.107.366,08	96,78%
00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	14,8952713	34,78	518,06	518,06	0,05%	1.107.884,14	96,82%
EMBASA		SOLDA 50/50	Material	KG	8,4966000	60,14	510,99	510,99	0,04%	1.108.395,13	96,87%
D070000096											
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	10,5809920	47,25	499,95	499,95	0,04%	1.108.895,08	96,91%
00039570	SINAPI	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)	Material	M	86,2985200	5,69	491,04	491,04	0,04%	1.109.386,12	96,95%
7563	ORSE	Soleira granito polido verde ubatuba 18 x 2cm	Material	m	3,5000000	138,59	485,07	485,07	0,04%	1.109.871,18	97,00%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	2,6761727	181,13	484,74	484,74	0,04%	1.110.355,92	97,04%
00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	108,0000000	4,47	482,76	482,76	0,04%	1.110.838,68	97,08%
00003421	SINAPI	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	Material	m²	0,6025000	796,01	479,60	479,60	0,04%	1.111.318,27	97,12%
11691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	25,0000000	19,17	479,25	479,25	0,04%	1.111.797,52	97,16%
00010890	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 12 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	478,62	478,62	478,62	0,04%	1.112.276,14	97,21%
00004481	SINAPI	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 8 X 16 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	6,0000000	79,19	475,14	475,14	0,04%	1.112.751,28	97,25%
00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	6,5720000	69,57	457,21	457,21	0,04%	1.113.208,50	97,29%
13285	ORSE	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	Material	un	12,0000000	37,59	451,08	451,08	0,04%	1.113.659,58	97,33%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	21,6083370	20,84	450,32	450,32	0,04%	1.114.109,90	97,37%
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	1,8313106	244,36	447,50	447,50	0,04%	1.114.557,39	97,41%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	16,2839462	26,65	433,97	433,97	0,04%	1.114.991,36	97,44%
00020157	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	18,0000000	24,10	433,80	433,80	0,04%	1.115.425,16	97,48%
00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	M	40,6800000	10,64	432,84	432,84	0,04%	1.115.858,00	97,52%
00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	10,9984919	37,86	416,40	416,40	0,04%	1.116.274,40	97,56%
EMBASA		SUPORTE-GUIA REFORCADO C/ ISOLADOR TIPO ROLDANA, h=20cm, C/ ROSCA MECANICA	Material	UN	20,0000000	20,52	410,40	410,40	0,04%	1.116.684,80	97,59%
M104100290											
00042529	SINAPI	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5* CM	Material	M	251,1600000	1,62	406,88	406,88	0,04%	1.117.091,68	97,63%
00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	4,0000000	98,79	395,16	395,16	0,03%	1.117.486,84	97,66%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	17,6855134	22,32	394,74	394,74	0,03%	1.117.881,58	97,70%
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	357,6875000	1,09	389,88	389,88	0,03%	1.118.271,46	97,73%
00010489	SINAPI	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	18,2667427	21,27	388,53	388,53	0,03%	1.118.659,99	97,76%
EMBASA		T CONC PS1 PB JR DN 300 - 90 Kg	Material	M	7,5000000	50,60	379,50	379,50	0,03%	1.119.039,49	97,80%
M060201005											
EMBASA		PREGO 2 1/2 x 10	Material	KG	18,2070000	20,38	371,06	371,06	0,03%	1.119.410,55	97,83%
D070000075											
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	9,5252500	38,88	370,34	370,34	0,03%	1.119.780,89	97,86%
00020269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	3,0000000	123,31	369,93	369,93	0,03%	1.120.150,82	97,89%
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	5,0000000	73,93	369,65	369,65	0,03%	1.120.520,47	97,93%
MATED-SETOP 12007											
		CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PARA USO INTERNO E EXTERNO COM 9 TERMINAIS 380X320X175MM EM AÇO E ACABAMENTO EM EPOXI	Material	un	1,0000000	368,56	368,56	368,56	0,03%	1.120.889,03	97,96%
00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	32,8039292	10,97	359,86	359,86	0,03%	1.121.248,89	97,99%

00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,732,3949475	0,20	346,48	346,48	0,03%	1.121.595,37	98,02%
00010956	SINAPI	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"	Material	UN	5,0000000	68,31	341,55	341,55	0,03%	1.121.936,92	98,05%
00011684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	4,0000000	84,89	339,56	339,56	0,03%	1.122.276,48	98,08%
00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	2,6960000	125,14	337,38	337,38	0,03%	1.122.613,86	98,11%
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	37,3020000	9,04	337,21	337,21	0,03%	1.122.951,07	98,14%
00037588	SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	3,0000000	106,39	319,17	319,17	0,03%	1.123.270,24	98,17%
D070000095	EMBASA	REBITE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO 3,2X8MM (IKG=1025UNID)	Material	KG	4,8552000	64,58	313,55	313,55	0,03%	1.123.583,79	98,19%
00000559	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M	Material	M	11,5014000	26,92	309,62	309,62	0,03%	1.123.893,40	98,22%
00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	31,4580000	9,82	308,92	308,92	0,03%	1.124.202,32	98,25%
00039315	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO "20" MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	720,0000000	0,42	302,40	302,40	0,03%	1.124.504,72	98,28%
19058	SEINFRA	ARGAMASSA POLIMERICA RP PLUS BOTAMENT, COMPOSTO POR PONTE DE ADERENCIA E PINTURA PROTETORA CONTRA A CORROSÃO, P/ REPAROS SEMI-PROFUNDOS	Material	KG	45,0000000	6,54	294,30	294,30	0,03%	1.124.799,02	98,30%
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	32,0000000	9,14	292,48	292,48	0,03%	1.125.091,50	98,33%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	269,7000000	1,08	291,28	291,28	0,03%	1.125.382,78	98,35%
00041967	SINAPI	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	6,2016250	46,84	290,48	290,48	0,03%	1.125.673,26	98,38%
2445	ORSE	Visor em aluminio com vidro liso 4mm	Material	m²	1,3200000	214,56	283,22	283,22	0,02%	1.125.956,48	98,40%
00039140	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	Material	UN	123,5449336	2,24	276,74	276,74	0,02%	1.126.233,22	98,43%
00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	8,0407200	33,94	272,90	272,90	0,02%	1.126.506,12	98,45%
9225	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio)	Material	un	3,0000000	89,63	268,89	268,89	0,02%	1.126.775,01	98,47%
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	1,0442500	257,18	268,56	268,56	0,02%	1.127.043,57	98,50%
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	7,4554567	35,39	263,85	263,85	0,02%	1.127.307,42	98,52%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	196,2367860	1,27	249,22	249,22	0,02%	1.127.556,64	98,54%
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	41,4283142	5,96	246,91	246,91	0,02%	1.127.803,56	98,56%
3250	ORSE	Conector split bolt para cabo de cobre nu #35 mm2	Material	Un	15,0000000	16,44	246,60	246,60	0,02%	1.128.050,16	98,59%
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	72,4384635	3,40	246,29	246,29	0,02%	1.128.296,45	98,61%
00037631	SINAPI	TELA METALICA ELETROSSOLDADA GALVANIZADA SEMIRRIGIDA, MALHA 25X25 MM, FIO DIAMETRO 1,24 MM (BWG 18) "COLETADO CAIXA"	Material	M²	16,0000000	15,31	244,96	244,96	0,02%	1.128.541,41	98,63%
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	11,8604219	20,38	241,72	241,72	0,02%	1.128.783,12	98,65%
1967	AGETOP CIVIL	RIPAO DE MADEIRA 15 CM	Material	m	27,8120000	8,47	235,57	235,57	0,02%	1.129.018,69	98,67%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	160,5173818	1,46	234,36	234,36	0,02%	1.129.253,05	98,69%
00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUYA	Material	M	42,2689711	5,47	231,21	231,21	0,02%	1.129.484,26	98,71%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	859,0845500	0,26	223,36	223,36	0,02%	1.129.707,62	98,73%
00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	5,4392647	40,44	219,96	219,96	0,02%	1.129.927,58	98,75%
00043884	SINAPI	TRINCO E CONTRA TRINCO CROMADO PARA VIDRO / VIDRO, SEM MIOLO, EM ZAMAC CROMADO	Material	CJ	5,0000000	43,68	218,40	218,40	0,02%	1.130.145,98	98,77%
67.20.25	SUDECAP	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 80 MM	Material	UN	205,3600000	1,06	217,68	217,68	0,02%	1.130.363,66	98,79%
00000993	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 1,5 MM2	Material	M	74,6040000	2,90	216,35	216,35	0,02%	1.130.580,02	98,81%

00006024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	2,0000000	106,46	212,92	212,92	0,02%	1.130.792,94	98,82%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	42,5778528	4,83	205,65	205,65	0,02%	1.130.998,59	98,84%
00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	14,7877201	13,35	197,42	197,42	0,02%	1.131.196,00	98,86%
00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	55,0000000	3,57	196,35	196,35	0,02%	1.131.392,35	98,88%
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	2,0000000	97,98	195,96	195,96	0,02%	1.131.588,31	98,89%
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	35,6808428	5,36	191,25	191,25	0,02%	1.131.779,56	98,91%
00039571	SINAPI	PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM ACO, BRANCO NAS FACES APARENTES, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 32 X 3750 MM (L X H X C	Material	M	31,3821200	5,79	181,70	181,70	0,02%	1.131.961,26	98,93%
12161	SEINFRA	TUBO CERÂMICO DE 100MM	Material	M	5,0000000	35,64	178,20	178,20	0,02%	1.132.139,46	98,94%
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	120,0000000	1,45	174,00	174,00	0,02%	1.132.313,46	98,96%
00042402	SINAPI	ACO CA-25, 16,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	Material	KG	18,1500000	9,55	173,33	173,33	0,02%	1.132.486,80	98,97%
00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	9,1446644	18,51	169,27	169,27	0,01%	1.132.656,07	98,99%
00000592	SINAPI	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 3,17 MM (1/8") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,408 KG/M	Material	KG	3,4700000	48,45	168,12	168,12	0,01%	1.132.824,19	99,00%
M102300120	EMBASA	GRAMPO DE ATERRAMENTO, EM BRONZE, P/ LIGACAO DE UM CABO A TUBO(OU HASTE	Material	UN	7,5000000	22,36	167,70	167,70	0,01%	1.132.991,89	99,02%
00013954	SINAPI	DE ATERRAMENTO, DE 100MM, 4,63 A 4,67, 100 POLIDORA DE PISO (POLTRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0165928	10.031,94	166,46	166,46	0,01%	1.133.158,34	99,03%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	3,7039400	44,87	166,20	166,20	0,01%	1.133.324,54	99,05%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	22,6255000	7,29	164,94	164,94	0,01%	1.133.489,48	99,06%
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	28,7087072	5,66	162,49	162,49	0,01%	1.133.651,97	99,07%
00001292	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	3,1875000	50,52	161,03	161,03	0,01%	1.133.813,00	99,09%
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	3,8546250	41,49	159,93	159,93	0,01%	1.133.972,93	99,10%
8860	ORSE	Perfil Aço, U Dobrado de chapa - UDC simples - 50 x 25 x 2,00 mm (1,38 kg/m)	Material	m	10,8000000	14,23	153,68	153,68	0,01%	1.134.126,62	99,12%
00007258	SINAPI	TUOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	299,0347239	0,51	152,51	152,51	0,01%	1.134.279,12	99,13%
00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	4,0000000	37,30	149,20	149,20	0,01%	1.134.428,32	99,14%
H00007	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 20mm (LH)	Material	m	15,1500000	9,69	146,80	146,80	0,01%	1.134.575,13	99,16%
00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	20,7897840	7,02	145,94	145,94	0,01%	1.134.721,07	99,17%
00011697	SINAPI	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	Material	UN	0,1740000	830,46	144,50	144,50	0,01%	1.134.865,57	99,18%
00007622	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001104	1.287.262,25	142,11	142,11	0,01%	1.135.007,69	99,19%
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,6104369	230,10	140,46	140,46	0,01%	1.135.148,15	99,21%
M101950260	EMBASA	ELETRODUTO VARA DE 3m, PVC RIGIDO ROSCADO, 2"	Material	M	7,5000000	18,59	139,43	139,43	0,01%	1.135.287,57	99,22%
00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,4556250	302,47	137,81	137,81	0,01%	1.135.425,39	99,23%
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	6,2300662	21,93	136,63	136,63	0,01%	1.135.562,01	99,24%
M104100340	EMBASA	SUPORTE-GUIA SIMPLES C/ ISOLADOR TIPO ROLDANA, h=20cm, C/ ROSCA MECANICA	Material	UN	20,0000000	6,77	135,40	135,40	0,01%	1.135.697,41	99,25%
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	122,7978615	1,09	133,85	133,85	0,01%	1.135.831,26	99,27%
00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,4556250	292,49	133,27	133,27	0,01%	1.135.964,53	99,28%
00037552	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	Material	KG	31,6186477	4,18	132,17	132,17	0,01%	1.136.096,69	99,29%
00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	1,0976250	118,66	130,24	130,24	0,01%	1.136.226,94	99,30%
00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	Material	UN	1,0976250	118,00	129,52	129,52	0,01%	1.136.356,46	99,31%

00003406	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE "15" KV	Material	UN	4,0000000	31,67	126,68	126,68	0,01%	1.136.483,14	99,32%
00043777	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	0,4476180	277,33	124,14	124,14	0,01%	1.136.607,27	99,33%
00044946	SINAPI	CAIXA ELETRICA 4 X 2, PLASTICA, DE EMBUTIR, FIXACAO AUTOTRAVANTE DE ENCAIXE NO FURO DA PAREDE, INCLUI ENTRADAS PARA CONDUITE E TAMPA	Material	UN	21,0000000	5,88	123,48	123,48	0,01%	1.136.730,75	99,34%
00000541	SINAPI	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X "60" CM	Material	UN	0,4556250	269,39	122,74	122,74	0,01%	1.136.853,49	99,35%
00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	24,2305000	5,03	121,88	121,88	0,01%	1.136.975,37	99,37%
11916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	8,0000000	15,22	121,76	121,76	0,01%	1.137.097,13	99,38%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	418,1459835	0,29	121,26	121,26	0,01%	1.137.218,40	99,39%
00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	4,1952500	28,83	120,95	120,95	0,01%	1.137.339,35	99,40%
00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0442500	114,31	119,37	119,37	0,01%	1.137.458,71	99,41%
00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	12,2616000	9,44	115,75	115,75	0,01%	1.137.574,46	99,42%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	19,3589817	5,84	113,06	113,06	0,01%	1.137.687,52	99,43%
00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	112,88	112,88	112,88	0,01%	1.137.800,40	99,44%
12943	SEINFRA	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	Material	UN	1,0000000	111,65	111,65	111,65	0,01%	1.137.912,05	99,45%
M104100190	EMBASA	SUPORTE P/ TUBO, EM AÇO GALV., d = 1/2"	Material	UN	10,0000000	11,15	111,50	111,50	0,01%	1.138.023,55	99,46%
	10814	SEINFRA	COLA ESPECIAL 'PVA'	Material	KG	5,1450000	21,38	110,00	110,00	0,01%	1.138.133,55
00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	9,0000000	11,87	106,83	106,83	0,01%	1.138.240,38	99,48%
00012092	SINAPI	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAVE FACA TRIPOLAR C/BASE DE ARDOSIA/MARMORE 100A/250V	Material	UN	1,0000000	106,13	106,13	106,13	0,01%	1.138.346,51	99,49%
9098	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10A	Material	un	24,0000000	4,33	103,92	103,92	0,01%	1.138.450,43	99,49%
00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	3,2406250	30,57	99,07	99,07	0,01%	1.138.549,50	99,50%
00003097	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	0,7626250	127,98	97,60	97,60	0,01%	1.138.647,10	99,51%
00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,9163213	33,28	97,06	97,06	0,01%	1.138.744,15	99,52%
00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0009860	97.386,04	96,02	96,02	0,01%	1.138.840,17	99,53%
67.20.75	SUDECAP	CONJUNTO DE VEDAÇÃO ELÁSTICA PARA TELHA ONDULADA	Material	UN	205,3600000	0,46	94,47	94,47	0,01%	1.138.934,64	99,54%
00000128	Próprio	ART	Taxas	UNID	1,0000000	94,02	94,02	94,02	0,01%	1.139.028,66	99,54%
H020000907	EMBASA	MAQUINA DE LAVAR ELETRICA WAYNE	Material	H	17,6560000	5,32	93,93	93,93	0,01%	1.139.122,59	99,55%
	00002386	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	Material	UN	3,4702500	25,79	89,50	89,50	0,01%	1.139.212,09
00036397	SINAPI	BETONEIRA: CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0034477	25.938,71	89,43	89,43	0,01%	1.139.301,52	99,57%
484	ORSE	Caixa sobrepor 4" x 2", sistema "x"	Material	un	6,0000000	14,90	89,40	89,40	0,01%	1.139.390,92	99,58%
D240000003	EMBASA	HIPOCLORITO DE SÓDIO	Material	L	17,6560000	5,00	88,28	88,28	0,01%	1.139.479,20	99,58%
	00001351	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE "2,2 X 1,1" M, E = 6 MM	Material	UN	2,2727270	38,47	87,43	87,43	0,01%	1.139.566,63
00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	4,0000000	21,78	87,12	87,12	0,01%	1.139.653,75	99,60%
MATED-SETOP 12175		DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (QUANTIDADE DE PÓLOS: MONOPOLAR CLASSE: II TENSÃO DE OPERAÇÃO: 175V-275V CORRENTE DE DESCARGA MÁXIMA: 60KA)	Material	un	1,0000000	87,00	87,00	87,00	0,01%	1.139.740,75	99,61%
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	39,9403394	2,15	85,87	85,87	0,01%	1.139.826,62	99,61%
00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	4,0000000	21,18	84,72	84,72	0,01%	1.139.911,34	99,62%
00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	0,1740000	481,69	83,81	83,81	0,01%	1.139.995,15	99,63%

00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	UN	0,1108283	753,79	83,54	83,54	0,01%	1.140.078,70	99,64%
00012865	SINAPI	ESTUCADOR	Mão de Obra	H	4,0328000	19,45	78,44	78,44	0,01%	1.140.157,13	99,64%
00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	27,1020000	2,88	78,05	78,05	0,01%	1.140.235,19	99,65%
00011683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	77,56	77,56	77,56	0,01%	1.140.312,75	99,66%
MATED-SETOP 11433		LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)	Material	un	17,5600000	4,41	77,44	77,44	0,01%	1.140.390,19	99,66%
00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	1,3480000	57,20	77,11	77,11	0,01%	1.140.467,29	99,67%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	160,5173818	0,46	73,84	73,84	0,01%	1.140.541,13	99,68%
M104500017	EMBASA	TOMADA 2P + T, 250V, 20A, DE SOBREPOR, CONJUNTO MONTADO (CAIXA + MODULO)	Material	UN	4,0000000	17,52	70,08	70,08	0,01%	1.140.611,21	99,68%
00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	4,7626250	14,70	70,01	70,01	0,01%	1.140.681,22	99,69%
00004229	SINAPI	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LITIO, DE MULTIPLAS APLICACOES E CONTENDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NLGI 2)	Material	KG	1,0000000	67,02	67,02	67,02	0,01%	1.140.748,24	99,69%
00012010	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	4,3296250	15,32	66,33	66,33	0,01%	1.140.814,57	99,70%
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	10,0481250	6,41	64,41	64,41	0,01%	1.140.878,98	99,71%
00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	196,8320000	0,32	62,99	62,99	0,01%	1.140.941,97	99,71%
00013416	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	Material	UN	0,4556250	137,90	62,83	62,83	0,01%	1.141.004,80	99,72%
00037525	SINAPI	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	Equipamento	M	15,9775000	3,90	62,31	62,31	0,01%	1.141.067,11	99,72%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	7,4243123	8,37	62,14	62,14	0,01%	1.141.129,25	99,73%
00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	16,6844604	3,71	61,90	61,90	0,01%	1.141.191,15	99,73%
00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	68,4000000	0,88	60,19	60,19	0,01%	1.141.251,34	99,74%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	61,8502600	0,96	59,38	59,38	0,01%	1.141.310,72	99,74%
00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	15,4883750	3,81	59,01	59,01	0,01%	1.141.369,73	99,75%
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,1627832	357,60	58,21	58,21	0,01%	1.141.427,94	99,75%
00012129	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2 MODULOS)	Material	UN	5,0000000	11,63	58,15	58,15	0,01%	1.141.486,09	99,76%
8836	ORSE	Barra redonda de aço mecanico laminado 7/8" (3,05 kg/m)	Material	kg	2,3332500	24,84	57,96	57,96	0,01%	1.141.544,05	99,76%
00010553	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	0,2406250	233,76	56,25	56,25	0,00%	1.141.600,30	99,77%
00000567	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	Material	M	4,2000000	13,36	56,11	56,11	0,00%	1.141.656,41	99,77%
00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	12,0280000	4,49	54,01	54,01	0,00%	1.141.710,41	99,78%
00039795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,5090000	105,86	53,88	53,88	0,00%	1.141.764,30	99,78%
00011881	SINAPI	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	Material	UN	0,3350000	160,06	53,62	53,62	0,00%	1.141.817,92	99,79%
00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,5391002	97,14	52,37	52,37	0,00%	1.141.870,28	99,79%
D290000007	EMBASA	ISOPOR E = 2 CM	Material	m²	9,8070000	5,31	52,08	52,08	0,00%	1.141.922,36	99,80%
00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	1,0857630	46,35	50,33	50,33	0,00%	1.141.972,68	99,80%
00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	6,1247495	8,08	49,49	49,49	0,00%	1.142.022,17	99,81%
00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	1,0552680	46,01	48,55	48,55	0,00%	1.142.070,73	99,81%
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	17,6935000	2,71	47,95	47,95	0,00%	1.142.118,67	99,81%
00012266	SINAPI	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	0,4818750	98,37	47,40	47,40	0,00%	1.142.166,08	99,82%
00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	0,1206250	378,85	45,70	45,70	0,00%	1.142.211,78	99,82%

00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLRES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	4,5532500	9,89	45,03	45,03	0,00%	1.142.256,81	99,83%
0007698/SI NAPI	ORSE	Tubo aco galvanizado com costura, classe media, dn 1.1/4", e = *3,25* mm, peso *3,14* kg/m (nbr 5580)	Material	m	0,7650000	52,67	40,29	40,29	0,00%	1.142.297,10	99,83%
00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLRES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,3480000	29,83	40,21	40,21	0,00%	1.142.337,31	99,83%
P.19.000.04 CDHU 8097	CPOS/	Molde para solda exotérmica conexão cabo-haste no topo, bitola do cabo de 50mm² a 95mm² para haste de 5/8 e 3/4; referência UGT da Unisolda ou equivalente	Material	UN	0,3125000	125,05	39,08	39,08	0,00%	1.142.376,39	99,84%
00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,6991046	22,56	38,33	38,33	0,00%	1.142.414,72	99,84%
00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	1,3872060	26,12	36,23	36,23	0,00%	1.142.450,95	99,84%
00038193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	5,0000000	7,14	35,70	35,70	0,00%	1.142.486,65	99,85%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,4092300	85,75	35,09	35,09	0,00%	1.142.521,75	99,85%
00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,0137500	11,33	34,15	34,15	0,00%	1.142.555,89	99,85%
00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUERIA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,3208791	105,42	33,83	33,83	0,00%	1.142.589,72	99,86%
EC373700	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADOCAIXA)	Material	h	5,4000000	6,13	33,10	33,10	0,00%	1.142.622,82	99,86%
F.08.000.024 CDHU 00010535	CPOS/	Película adesiva jateada liso fosco ou listra branca para vidros - uso interno	Material	m²	1,4080000	23,08	32,50	32,50	0,00%	1.142.655,32	99,86%
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	0,0050476	6.376,60	32,19	32,19	0,00%	1.142.687,50	99,86%
7504	ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)	Material	kg	3,3600000	9,55	32,09	32,09	0,00%	1.142.719,59	99,87%
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 para Aquisição Permanente	UN	0,0020874	15.104,33	31,53	31,53	0,00%	1.142.751,12	99,87%
00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2084000	149,10	31,07	31,07	0,00%	1.142.782,19	99,87%
00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	14,1950000	2,15	30,52	30,52	0,00%	1.142.812,71	99,88%
00020147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,0000000	7,53	30,12	30,12	0,00%	1.142.842,83	99,88%
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	12,1776375	2,44	29,71	29,71	0,00%	1.142.872,55	99,88%
10163	SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	3,5000000	8,46	29,61	29,61	0,00%	1.142.902,16	99,88%
00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	4,4895000	6,52	29,27	29,27	0,00%	1.142.931,43	99,89%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	2,9377637	9,82	28,85	28,85	0,00%	1.142.960,28	99,89%
00012016	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,7001250	16,89	28,72	28,72	0,00%	1.142.988,99	99,89%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	1,2662938	22,31	28,25	28,25	0,00%	1.143.017,24	99,89%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	1,8313106	14,94	27,36	27,36	0,00%	1.143.044,60	99,90%
00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	1,2064988	22,48	27,12	27,12	0,00%	1.143.071,72	99,90%
00012056	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 1 1/2"	Material	M	1,0000000	26,78	26,78	26,78	0,00%	1.143.098,50	99,90%
00011753	SINAPI	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material	UN	0,6960000	37,10	25,82	25,82	0,00%	1.143.124,33	99,90%
00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,8832500	28,96	25,58	25,58	0,00%	1.143.149,90	99,90%
P.19.000.04 CDHU 00038099	CPOS/	Alicate para solda exotérmica; referência U-S84 da Unisolda ou equivalente	Material	UN	0,2500000	101,43	25,36	25,36	0,00%	1.143.175,26	99,91%
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	17,6935000	1,40	24,77	24,77	0,00%	1.143.200,03	99,91%
00010908	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAREL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	23,69	23,69	23,69	0,00%	1.143.223,72	99,91%
1689	ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	Material	cj	20,0000000	1,14	22,80	22,80	0,00%	1.143.246,52	99,91%
00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	11,35	22,70	22,70	0,00%	1.143.269,22	99,92%
00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	0,9112500	24,16	22,02	22,02	0,00%	1.143.291,24	99,92%

MATCO-SETOP 27504		PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)	Material	un	2,0000000	10,84	21,68	21,68	0,00%	1.143.312,92	99,92%
00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	20,65	20,65	20,65	0,00%	1.143.333,57	99,92%
00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	10,32	20,64	20,64	0,00%	1.143.354,21	99,92%
00000248	SINAPI	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9063398	22,52	20,41	20,41	0,00%	1.143.374,62	99,92%
00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0397945	19,37	20,14	20,14	0,00%	1.143.394,76	99,93%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,1239536	157,73	19,55	19,55	0,00%	1.143.414,31	99,93%
I1725	SEINFRA	PREGO 15X15	Material	KG	1,0000000	19,06	19,06	19,06	0,00%	1.143.433,37	99,93%
00006146	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	Material	UN	1,0000000	19,01	19,01	19,01	0,00%	1.143.452,38	99,93%
00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	9,34	18,68	18,68	0,00%	1.143.471,06	99,93%
MATCO-SETOP 27500		PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	Material	un	1,0000000	17,88	17,88	17,88	0,00%	1.143.488,94	99,93%
00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	20,0000000	0,88	17,60	17,60	0,00%	1.143.506,54	99,94%
00001875	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	8,74	17,48	17,48	0,00%	1.143.524,02	99,94%
I2082	SEINFRA	TUOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	30,0000000	0,56	16,80	16,80	0,00%	1.143.540,82	99,94%
00012344	SINAPI	FUSIVEL DIAZED 20 A TAMANHO DII, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 50 KA EM VCA E 8 KA EM VCC, TENSÃO NOMIMNAL DE 500 V	Material	UN	3,0000000	5,35	16,05	16,05	0,00%	1.143.556,87	99,94%
D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	1,1250000	14,18	15,95	15,95	0,00%	1.143.572,82	99,94%
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,7325242	21,45	15,71	15,71	0,00%	1.143.588,54	99,94%
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	2,0726000	7,58	15,71	15,71	0,00%	1.143.604,25	99,94%
00044121	SINAPI	BOTAO ROSCA INTERNA CABECA CHATA MACICA, FORMATO REDONDO, METAL, 19 MM, INCLUSO ARRUELA E PARAFUSO	Material	UN	6,0090400	2,61	15,68	15,68	0,00%	1.143.619,93	99,95%
00002438	SINAPI	ELETROTECNICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5154350	29,69	15,30	15,30	0,00%	1.143.635,23	99,95%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	5,6977969	2,62	14,93	14,93	0,00%	1.143.650,16	99,95%
MATCO-SETOP 27505		PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	Material	un	4,0000000	3,73	14,92	14,92	0,00%	1.143.665,08	99,95%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0020701	7.095,98	14,69	14,69	0,00%	1.143.679,77	99,95%
00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	Material	PAR	0,9360032	15,50	14,51	14,51	0,00%	1.143.694,28	99,95%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	716,5709374	0,02	14,33	14,33	0,00%	1.143.708,61	99,95%
00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,5352500	9,33	14,32	14,32	0,00%	1.143.722,94	99,95%
00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO, EM ACO, COM CAPACIDADE DE *45 A 65" L / *100" KG, PNEU COM CAMARA	Material	UN	0,0631763	225,28	14,23	14,23	0,00%	1.143.737,17	99,96%
00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25" MM X 50 M	Material	UN	0,8682800	15,85	13,76	13,76	0,00%	1.143.750,93	99,96%
00001870	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,2428750	4,17	13,52	13,52	0,00%	1.143.764,45	99,96%
00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	0,7225000	18,64	13,47	13,47	0,00%	1.143.777,92	99,96%
00007139	SINAPI	TE SOLDADAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	7,6822375	1,69	12,98	12,98	0,00%	1.143.790,90	99,96%
H00092	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90 em PVC - JS - 20mm-LH	Material	un	15,0000000	0,84	12,60	12,60	0,00%	1.143.803,50	99,96%
00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	2,0976250	5,81	12,19	12,19	0,00%	1.143.815,69	99,96%
00011904	SINAPI	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	Material	M	4,0470938	2,69	10,89	10,89	0,00%	1.143.826,58	99,96%
00006155	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	Material	UN	0,4556250	23,79	10,84	10,84	0,00%	1.143.837,42	99,96%
00011741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	0,6960000	15,32	10,66	10,66	0,00%	1.143.848,08	99,97%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	1,0103731	10,54	10,65	10,65	0,00%	1.143.858,73	99,97%
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	1,8313106	5,73	10,49	10,49	0,00%	1.143.869,22	99,97%
00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	3,8931250	2,62	10,20	10,20	0,00%	1.143.879,42	99,97%
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	0,1905863	52,68	10,04	10,04	0,00%	1.143.889,46	99,97%

00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	6,0000000	1,63	9,78	9,78	0,00%	1.143.899,24	99,97%
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3548808	27,36	9,71	9,71	0,00%	1.143.908,95	99,97%
EC373720	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	5,4000000	1,79	9,67	9,67	0,00%	1.143.918,62	99,97%
EC434850	SEDOP	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	5,4000000	1,76	9,50	9,50	0,00%	1.143.928,12	99,97%
I2249	SEINFRA	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	Material	L	0,4000000	23,58	9,43	9,43	0,00%	1.143.937,55	99,97%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1787873	52,65	9,41	9,41	0,00%	1.143.946,97	99,97%
00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	4,70	9,40	9,40	0,00%	1.143.956,37	99,98%
00003870	SINAPI	LUVA SOLDABEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	Material	UN	1,0000000	9,23	9,23	9,23	0,00%	1.143.965,60	99,98%
00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,2946250	3,80	8,72	8,72	0,00%	1.143.974,32	99,98%
MATCO-SETOP 27502	SINAPI	DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	Material	un	1,0000000	8,08	8,08	8,08	0,00%	1.143.982,40	99,98%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACA0 DIRETA)	Material	CENTO	0,1449719	55,10	7,99	7,99	0,00%	1.143.990,38	99,98%
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	7,5562250	1,02	7,71	7,71	0,00%	1.143.998,09	99,98%
00003533	SINAPI	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	3,85	7,70	7,70	0,00%	1.144.005,79	99,98%
EC373710	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADOCAIXA)	Material	h	5,4000000	1,41	7,61	7,61	0,00%	1.144.013,41	99,98%
00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,4702500	2,09	7,25	7,25	0,00%	1.144.020,66	99,98%
00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,0976250	5,98	6,56	6,56	0,00%	1.144.027,22	99,98%
00001933	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,23	6,23	6,23	0,00%	1.144.033,45	99,98%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0041033	1.500,27	6,16	6,16	0,00%	1.144.039,61	99,98%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0012511	4.580,90	5,73	5,73	0,00%	1.144.045,34	99,98%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	269,7000000	0,02	5,39	5,39	0,00%	1.144.050,73	99,98%
00005333	SINAPI	OLEO DE LINHACA	Material	L	0,2200000	23,91	5,26	5,26	0,00%	1.144.055,99	99,98%
00038780	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	0,2406250	21,27	5,12	5,12	0,00%	1.144.061,11	99,98%
I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	5,7600000	0,84	4,84	4,84	0,00%	1.144.065,95	99,98%
00038124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	0,1325500	36,29	4,81	4,81	0,00%	1.144.070,76	99,99%
00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	68,4000000	0,07	4,79	4,79	0,00%	1.144.075,55	99,99%
00007091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,2406250	19,87	4,78	4,78	0,00%	1.144.080,33	99,99%
9104	ORSE	Interruptor 01 seção simples, conjugado com uma tomada (2p+t), ABNT, de sobrepor, sistema "X"	Material	un	1,0000000	4,76	4,76	4,76	0,00%	1.144.085,09	99,99%
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	0,0000085	556.024,34	4,73	4,73	0,00%	1.144.089,82	99,99%
00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,2441747	19,25	4,70	4,70	0,00%	1.144.094,52	99,99%
00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	3,6960000	1,25	4,62	4,62	0,00%	1.144.099,14	99,99%
00003659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0,1740000	23,23	4,04	4,04	0,00%	1.144.103,18	99,99%
00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,3612500	2,90	3,95	3,95	0,00%	1.144.107,13	99,99%
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	3,0000000	1,25	3,75	3,75	0,00%	1.144.110,88	99,99%
00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	8,6592500	0,36	3,12	3,12	0,00%	1.144.113,99	99,99%
00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0732240	42,43	3,11	3,11	0,00%	1.144.117,10	99,99%
00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	3,00	3,00	3,00	0,00%	1.144.120,10	99,99%

11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0024772	1.167,74	2,89	2,89	0,00%	1.144.122,99	99,99%
00020254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10" CM	Material	UN	0,1206250	23,81	2,87	2,87	0,00%	1.144.125,86	99,99%
EC434610	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	5,4000000	0,52	2,81	2,81	0,00%	1.144.128,67	99,99%
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0631763	43,98	2,78	2,78	0,00%	1.144.131,45	99,99%
D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0345000	78,64	2,71	2,71	0,00%	1.144.134,16	99,99%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	0,0910800	27,98	2,55	2,55	0,00%	1.144.136,71	99,99%
00011945	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	Material	UN	25,4405250	0,10	2,54	2,54	0,00%	1.144.139,26	99,99%
00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0813916	28,66	2,33	2,33	0,00%	1.144.141,59	99,99%
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,3230891	7,15	2,31	2,31	0,00%	1.144.143,90	99,99%
MATCO-SETOP 27506		FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)ACABAMENTO: OPACO TIPO DE FORMATO: A4)	Material	un	10,0000000	0,22	2,20	2,20	0,00%	1.144.146,10	99,99%
00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	0,4812500	4,57	2,20	2,20	0,00%	1.144.148,30	99,99%
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0955813	22,74	2,17	2,17	0,00%	1.144.150,47	99,99%
4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0947644	22,14	2,10	2,10	0,00%	1.144.152,57	99,99%
10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0144000	142,53	2,05	2,05	0,00%	1.144.154,62	99,99%
10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0189000	99,62	1,88	1,88	0,00%	1.144.156,51	99,99%
11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0042205	381,32	1,61	1,61	0,00%	1.144.158,11	99,99%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0315881	47,08	1,49	1,49	0,00%	1.144.159,60	99,99%
00003906	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,6960000	2,13	1,48	1,48	0,00%	1.144.161,08	99,99%
00044366	SINAPI	FITA DUPLA FACE COM ESPUMA ACRILICA EXTRA FORTE, ESPESSURA 2 MM, LARGURA 25 MM	Material	M	0,5000000	2,92	1,46	1,46	0,00%	1.144.162,54	99,99%
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 para Aquisição Permanente	UN	0,0001064	12.679,97	1,35	1,35	0,00%	1.144.163,89	99,99%
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	25,4405250	0,05	1,27	1,27	0,00%	1.144.165,17	99,99%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1942342	6,26	1,22	1,22	0,00%	1.144.166,38	99,99%
00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	6,0090400	0,17	1,02	1,02	0,00%	1.144.167,40	99,99%
00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	20,0000000	0,05	1,00	1,00	0,00%	1.144.168,40	99,99%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0391776	24,62	0,96	0,96	0,00%	1.144.169,37	99,99%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0387207	24,69	0,96	0,96	0,00%	1.144.170,32	99,99%
10869	SEINFRA	CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO	Serviços	m²	1,0000000	0,87	0,87	0,87	0,00%	1.144.171,19	99,99%
11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0044200	186,66	0,83	0,83	0,00%	1.144.172,02	99,99%
00001879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,1740000	4,23	0,74	0,74	0,00%	1.144.172,75	99,99%
11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0024772	293,23	0,73	0,73	0,00%	1.144.173,48	99,99%
EC373730	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	5,4000000	0,13	0,70	0,70	0,00%	1.144.174,18	99,99%
00001891	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,3480000	1,83	0,64	0,64	0,00%	1.144.174,82	99,99%
10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0088409	52,44	0,46	0,46	0,00%	1.144.175,28	99,99%
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0211023	21,44	0,45	0,45	0,00%	1.144.175,74	99,99%
MATCO-SETOP 27503		ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL TIPO DE FORMATO: A4 MATERIAL DA CAPA: PPICOR: TRANSPARENTE ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	un	0,1000000	4,29	0,43	0,43	0,00%	1.144.176,16	99,99%
00001901	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,3480000	1,23	0,43	0,43	0,00%	1.144.176,59	99,99%
11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0309432	13,82	0,43	0,43	0,00%	1.144.177,02	99,99%
11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0176818	22,35	0,40	0,40	0,00%	1.144.177,42	99,99%
4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0168818	22,40	0,38	0,38	0,00%	1.144.177,79	99,99%
11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0309432	12,18	0,38	0,38	0,00%	1.144.178,17	99,99%

MATED-SETOP 34411	TERMINAL ELÉTRICO (TIPO: ILHÓS[MATERIAL: COBRE ESTANHADO] BITOLA: 4MM2)	Material	un	2,0000000	0,16	0,32	0,32	0,00%	1.144.178,49	99,99%
10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0093744	32,06	0,30	0,30	0,00%	1.144.178,79	99,99%
11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0044200	56,84	0,25	0,25	0,00%	1.144.179,04	99,99%
11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0049544	46,60	0,23	0,23	0,00%	1.144.179,27	99,99%
10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0088409	23,24	0,21	0,21	0,00%	1.144.179,48	99,99%
00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000102	18.716,23	0,19	0,19	0,00%	1.144.179,67	99,99%
11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0044205	33,37	0,15	0,15	0,00%	1.144.179,82	99,99%
10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0049544	28,48	0,14	0,14	0,00%	1.144.179,96	99,99%
10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0044205	30,93	0,14	0,14	0,00%	1.144.180,10	99,99%
11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0084409	16,11	0,14	0,14	0,00%	1.144.180,23	99,99%
00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000070	16.901,09	0,12	0,12	0,00%	1.144.180,35	99,99%
11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0022100	52,44	0,12	0,12	0,00%	1.144.180,47	99,99%
10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0024772	42,91	0,11	0,11	0,00%	1.144.180,57	99,99%
00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0014141	32,66	0,05	0,05	0,00%	1.144.180,62	99,99%
00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000000	109.366,00	0,00	0,00	0,00%	1.144.180,62	99,99%

Totais por Tipo	
Equipamento	R\$ 33.094,97
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 1.036,20
Mão de Obra	R\$ 312.550,93
Material	R\$ 574.266,26
Serviços	R\$ 173.618,19
Taxas	R\$ 1.251,97
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Encargos Complementares	R\$ 2.845,60
Franquia	R\$ 0,00
Outros	R\$ 45.516,50
Total sem BDI	959.994,76
Total do BDI	184.243,92
Total Geral	1.144.238,68

Camila de Melo Tavares
Setor de Engenharia