B.D.I.
20,94%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	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	215,4628164		763,69		164.546,80		164.546,80	8,33%	164.546,80	8,33%
00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	669,7416000		159,12		106.569,28		106.569,28	5,39%	271.116,08	13,72%
00040740	SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	Material	m²	483,6120000		214,48		103.725,10		103.725,10	5,25%	374.841,18	18,97%
00040819	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	6,0000000		10.754,21		64.525,26		64.525,26	3,26%	439.366,44	22,23%
00042419	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Material	UN	4,0000000		15.290,51		61.162,04		61.162,04	3,09%	500.528,48	25,33%
I13303	SEINFRA	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	Material	KG	4.040,2280000		14,34		57.936,87		57.936,87	2,93%	558.465,35	28,26%
00038541	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM	Equipamento	UN	0,0094422		5.556.702,69		52.467,50		52.467,50	2,65%	610.932,85	30,91%
I13304	SEINFRA	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG	Material	UN	299,6200000		167,16		50.084,48		50.084,48	2,53%	661.017,33	33,45%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2.376,6600444		18,92		44.966,41		44.966,41	2,28%	705.983,74	35,72%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.522,9612786		27,99		42.627,69		42.627,69	2,16%	748.611,42	37,88%
G0470	SEINFRA	CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L" 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M	Material	KG	5.126,4560000		8,24		42.242,00		42.242,00	2,14%	790.853,42	40,01%
00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	5.128,4573966		8,10		41.540,50		41.540,50	2,10%	832.393,93	42,12%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	7.892,3154308		5,18		40.882,19		40.882,19	2,07%	873.276,12	44,19%
008823	SBC	ENSAIO CIMENTO RESISTENCIA COMPRESSAO NBR 7215	Material	UN	305,9700000		121,19		37.080,50		37.080,50	1,88%	910.356,63	46,06%
00034494	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	38,0800000		706,71		26.911,52		26.911,52	1,36%	937.268,14	47,42%
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	659,7500000		37,62		24.819,80		24.819,80	1,26%	962.087,94	48,68%
IP 069	Próprio	JANELA MAXIM AR, 04 FOLHAS, EM ESQUADRIA LINHA GOLD 32MM, COR BRANCA, COM VIDRO LAMINADO INCOLOR DE 6MM, 2,00X1,30M.	Equipamento	UN	7,0000000	0,0000000	3.458,88	3.458,88	24.212,16	0,00	24.212,16	1,23%	986.300,10	49,90%
00045190	SINAPI	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	Material	m²	309,7727960		77,77		24.091,03		24.091,03	1,22%	1.010.391,13	51,12%
00010775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	12,0000000		1.904,80		22.857,60		22.857,60	1,16%	1.033.248,73	52,28%
00000371	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	Material	KG	25.401,6000000		0,85		21.591,36		21.591,36	1,09%	1.054.840,09	53,37%
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	32,1252000		665,17		21.368,72		21.368,72	1,08%	1.076.208,81	54,45%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	71,9566914		292,07		21.016,39		21.016,39	1,06%	1.097.225,20	55,52%
005053	SBC	FORRO ARMSTRONG GEORGIAN LAYIN 1,250x0,625mm	Material	m²	184,9995000		108,41		20.055,80		20.055,80	1,01%	1.117.280,99	56,53%
00007155	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	987,1785000		19,96		19.704,08		19.704,08	1,00%	1.136.985,08	57,53%
IP 066	Próprio	JANELA DE CORRER, 04 FOLHAS, EM ESQUADRIA LINHA GOLD 32MM, COR BRANCA, COM VIDRO LAMINADO INCOLOR DE 6MM, 2,20X1,50M.	Equipamento	UN	4,0000000	0,0000000	4.789,22	4.789,22	19.156,88	0,00	19.156,88	0,97%	1.156.141,96	58,50%

D00481	SEDOP	Mobilização e desmobilização de equipamentos para estaca hélice contínua	Material	un	1,0000000		18.297,83		18.297,83		18.297,83	0,93%	1.174.439,79	59,42%
IP 068	Próprio	JANELA MAXIM AR, 02 FOLHAS, EM ESQUADRIA LINHA GOLD 32MM, COR BRANCA, COM VIDRO LAMINADO INCOLOR DE 6MM, 2,00X2,20M.	Equipamento	UN	3,0000000	0,0000000	5.853,49	5.853,50	17.560,47	0,00	17.560,47	0,89%	1.192.000,26	60,31%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	555,3218409		27,99		15.543,46		15.543,46	0,79%	1.207.543,71	61,10%
I0747	SEINFRA	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	Equipamento	H	45,5760000		337,13		15.365,04		15.365,04	0,78%	1.222.908,75	61,88%
00037593	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	Material	UN	3.317,5840000		4,52		14.995,48		14.995,48	0,76%	1.237.904,23	62,63%
00010778	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	6,0000000		2.381,00		14.286,00		14.286,00	0,72%	1.252.190,23	63,36%
I0266	SEINFRA	BOMBEAMENTO DE CONCRETO	Material	m³	243,9600000		58,43		14.254,58		14.254,58	0,72%	1.266.444,81	64,08%
00038546	SINAPI	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BOMBEAMENTO	Material	m³	19,5932000		725,79		14.220,55		14.220,55	0,72%	1.280.665,36	64,80%
00042424	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Material	UN	5,0000000		2.800,41		14.002,05		14.002,05	0,71%	1.294.667,41	65,51%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	14.755,5005040		0,90		13.279,95		13.279,95	0,67%	1.307.947,36	66,18%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	7.211,6978156		1,83		13.197,41		13.197,41	0,67%	1.321.144,77	66,85%
00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	10.968,9926000		1,14		12.504,65		12.504,65	0,63%	1.333.649,42	67,48%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	7.892,3154308		1,58		12.469,86		12.469,86	0,63%	1.346.119,28	68,11%
I2293	SEINFRA	ZARCÃO	Material	L	357,0120000		34,84		12.438,30		12.438,30	0,63%	1.358.557,58	68,74%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	434,6295774		27,99		12.165,28		12.165,28	0,62%	1.370.722,86	69,35%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	5.848,6929463		1,99		11.638,90		11.638,90	0,59%	1.382.361,76	69,94%
B.01.000.02	CPOS/ CDHU	Engenheiro senior de civil	Mão de Obra	H	39,0000000		283,66		11.062,74		11.062,74	0,56%	1.393.424,50	70,50%
IP 070	Próprio	PORTA DE VIDRO DE CORRER, 04 FOLHAS, EM ESQUADRIA LINHA GOLD 32MM, COR BRANCA, COM VIDRO LAMINADO INCOLOR DE 6MM, 4,00X2,20M.	Equipamento	UN	1,0000000	0,0000000	10.642,72	10.642,72	10.642,72	0,00	10.642,72	0,54%	1.404.067,22	71,04%
I1530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	325,7840000		32,48		10.581,46		10.581,46	0,54%	1.414.648,68	71,58%
D.04.000.03	CPOS/ CDHU	Folha de madeira sarrafeada, revestida nas 2 faces com laminado liso 82x210cm	Material	UN	7,0000000		1.458,69		10.210,83		10.210,83	0,52%	1.424.859,51	72,09%
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.088,6103000		9,34		10.167,62		10.167,62	0,51%	1.435.027,13	72,61%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	351,0042300		27,99		9.824,61		9.824,61	0,50%	1.444.851,74	73,11%
Q.01.000.04 7537	CPOS/ CDHU	Insuflador de ar compacto para renovação de ar em ambientes, com filtros classe G4 (branco) + filtro classe M5 (azul) vazão máxima 54 m³/h ou com 2 filtros classe G4 vazão máxima 93 m³/h, conforme Lei 13.589/2018; ref. Splitvent Sicflux ou equivalente	Material	UN	26,0000000		363,02		9.438,52		9.438,52	0,48%	1.454.290,26	73,58%
00042422	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Material	UN	2,0000000		4.654,98		9.309,96		9.309,96	0,47%	1.463.600,22	74,05%
042370	SBC	GRELHA (RALO) FERRO FUNDIDO COM REQUADRO 60x60cm	Material	UN	11,0000000		836,89		9.205,79		9.205,79	0,47%	1.472.806,01	74,52%
099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	482,8671200		18,92		9.135,85		9.135,85	0,46%	1.481.941,86	74,98%
00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	105,0000000		82,66		8.679,30		8.679,30	0,44%	1.490.621,16	75,42%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	307,4154947		27,99		8.604,56		8.604,56	0,44%	1.499.225,72	75,86%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	202,1440860		42,52		8.595,17		8.595,17	0,43%	1.507.820,88	76,29%
4.60.11	FDE	IL-89 LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 24W	Material	UN	28,0000000		290,13		8.123,64		8.123,64	0,41%	1.515.944,52	76,70%
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	2.312,7240000		3,50		8.094,53		8.094,53	0,41%	1.524.039,06	77,11%
IP 048	Próprio	PROJETO E CALCULO ESTRUTURAL (ADAPTADO SBC)	Equipamento	m²	334,5800000	0,0000000	24,18	24,19	8.090,14	0,00	8.090,14	0,41%	1.532.129,20	77,52%
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	115,8894000		64,13		7.431,99		7.431,99	0,38%	1.539.561,19	77,90%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	823,5474036		8,55		7.041,33		7.041,33	0,36%	1.546.602,52	78,25%
IP 046	Próprio	PROJETO EXECUTIVO ACESSIBILILADE E SINALIZACAO ACIMA 400m2 (ADAPTADO SBC)	Equipamento	m²	334,5800000	0,0000000	19,35	19,35	6.474,12	0,00	6.474,12	0,33%	1.553.076,64	78,58%
00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	2.622,1360000		2,40		6.293,13		6.293,13	0,32%	1.559.369,77	78,90%

00009840	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	91,8518160		68,17		6.261,54		6.261,54	0,32%	1.565.631,31	79,22%
000461	SBC	PORTA VENEZIANA DE GIRO ALUMINIO BRANCO+FECHADURA 2,10x0,80	Material	UN	2,0000000		3.107,13		6.214,26		6.214,26	0,31%	1.571.845,57	79,53%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	219,9089908		27,99		6.155,25		6.155,25	0,31%	1.578.000,82	79,84%
IP 044	Próprio	PROJETO INSTALACAO ELETRICA (APATADO SBC)	Equipamento	m²	334,5800000	0,0000000	18,14	18,14	6.069,28	0,00	6.069,28	0,31%	1.584.070,10	80,15%
078848	SBC	ACESSIBILIDADE - BARRA DE APOIO PARA PCD CONFORT 80CM 2310 I 080 DECA	Material	UN	6,0000000		984,33		5.905,98		5.905,98	0,30%	1.589.976,08	80,45%
00011299	SINAPI	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, R-2, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 550 X 1100 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	Material	UN	7,0000000		841,86		5.893,02		5.893,02	0,30%	1.595.869,10	80,75%
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	629,6010518		9,19		5.786,03		5.786,03	0,29%	1.601.655,13	81,04%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	288,1208440		20,03		5.771,06		5.771,06	0,29%	1.607.426,20	81,33%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	279,6586787		20,03		5.601,56		5.601,56	0,28%	1.613.027,76	81,61%
005851	SBC	PROJETO INSTALACAO INCENDIO	Material	m²	334,5800000		16,64		5.567,41		5.567,41	0,28%	1.618.595,17	81,90%
00039245	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	483,5670000		11,15		5.391,77		5.391,77	0,27%	1.623.986,94	82,17%
00040862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	6,0000000		883,78		5.302,68		5.302,68	0,27%	1.629.289,62	82,44%
00002708	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	20,0000000		264,94		5.298,80		5.298,80	0,27%	1.634.588,42	82,71%
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	809,3085000		6,53		5.284,78		5.284,78	0,27%	1.639.873,21	82,97%
031054	SBC	TORNEIRA DECAMATIC 1170.C FECHAMENTO AUTOMATICO DECA	Material	UN	2,0000000		2.593,92		5.187,84		5.187,84	0,26%	1.645.061,05	83,24%
203034	SBC	BLOCO AUTONOMO DE ILUMINACAO DE EMERGENCIA DOIS FAROIS LED 2200 LUMENS BATERIA SELADA AUTONOMIA 2 HORAS INTELBRAS	Material	UN	16,4960000		310,10		5.115,41		5.115,41	0,26%	1.650.176,46	83,49%
00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	506,9891292		9,86		4.998,91		4.998,91	0,25%	1.655.175,37	83,75%
010414	SBC	GRANITO CINZA ANDORINHA 2cm	Material	m²	16,2835000		302,35		4.923,32		4.923,32	0,25%	1.660.098,69	84,00%
IP 047	Próprio	PROJETO INSTALACAO DE TELEFONE (ADAPTADO SBC)	Equipamento	m²	334,5800000	0,0000000	14,51	14,51	4.854,76	0,00	4.854,76	0,25%	1.664.953,44	84,24%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	169,3495839		27,99		4.740,09		4.740,09	0,24%	1.669.693,54	84,48%
IP 058	Próprio	ALUGUEL DE CAÇAMBA DE ENTULHO CAPACIDADE 5m³	Equipamento	UN	10,0000000	0,0000000	459,57	459,57	4.595,70	0,00	4.595,70	0,23%	1.674.289,24	84,71%
001350	SBC	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	Material	M	462,2400000		9,79		4.525,33		4.525,33	0,23%	1.678.814,57	84,94%
099449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	222,4126000		20,07		4.463,82		4.463,82	0,23%	1.683.278,39	85,17%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	15,2683549		271,43		4.144,29		4.144,29	0,21%	1.687.422,68	85,38%
IP 067	Próprio	JANELA MAXIM AR, 01 FOLHA, EM ESQUADRIA LINHA GOLD 32MM, COR BRANCA, COM VIDRO LAMINADO INCOLOR DE 6MM, 1,00X0,60M.	Equipamento	UN	5,0000000	0,0000000	798,20	798,20	3.991,00	0,00	3.991,00	0,20%	1.691.413,68	85,58%
099350	SBC	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	142,2666000		27,99		3.982,04		3.982,04	0,20%	1.695.395,72	85,78%
00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	20,9219312		188,31		3.939,81		3.939,81	0,20%	1.699.335,53	85,98%
00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	Material	m²	46,2498791		84,60		3.912,74		3.912,74	0,20%	1.703.248,27	86,18%
00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	1.751,3000000		2,21		3.870,37		3.870,37	0,20%	1.707.118,64	86,38%
I2395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	119,0040000		32,48		3.865,25		3.865,25	0,20%	1.710.983,89	86,57%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.368,9866263		1,59		3.766,69		3.766,69	0,19%	1.714.750,58	86,76%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	161,9872257		23,08		3.738,67		3.738,67	0,19%	1.718.489,24	86,95%
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	157,2473821		23,31		3.665,44		3.665,44	0,19%	1.722.154,68	87,14%
IP 045	Próprio	PROJETO INSTALACOES HIDROSANITARIAS (ADAPTADO SBC)	Equipamento	m²	334,5800000	0,0000000	10,88	10,88	3.640,23	0,00	3.640,23	0,18%	1.725.794,91	87,32%
IP 043	Próprio	PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO (ADAPTAÇÃO SBC)	Equipamento	m²	334,5800000	0,0000000	10,88	10,88	3.640,23	0,00	3.640,23	0,18%	1.729.435,14	87,50%
070098	SBC	CERAMICA 30x30cm SORRENTO BEGE CLASSE A PIERINI	Material	m²	53,7900000		66,50		3.577,04		3.577,04	0,18%	1.733.012,18	87,69%
89.50.20	SUDECAP	MOBILIZAÇAO DE CONTAINER	Material	UN	3,0000000		1.148,93		3.446,79		3.446,79	0,17%	1.736.458,97	87,86%
89.50.21	SUDECAP	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	Material	UN	3,0000000		1.148,93		3.446,79		3.446,79	0,17%	1.739.905,76	88,03%
004612	SBC	APOIO EM MAO FRANCESA EM ACO INOXIDAVEL 304	Material	UN	9,7400000		348,30		3.392,44		3.392,44	0,17%	1.743.298,20	88,21%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.201,3109742		1,52		3.345,99		3.345,99	0,17%	1.746.644,19	88,37%

099360	SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	118,3996800		27,99		3.314,01		3.314,01	0,17%	1.749.958,20	88,54%
I1278	SEINFRA	JATISTA	Mão de Obra	H	101,2800000		32,48		3.289,57		3.289,57	0,17%	1.753.247,77	88,71%
00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	735,0849870		4,47		3.285,83		3.285,83	0,17%	1.756.533,60	88,88%
007008	SBC	CALHA PARA AGUA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA 26 CORTE 50	Material	M	92,5870000		34,45		3.189,62		3.189,62	0,16%	1.759.723,22	89,04%
00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	112,2915405		27,99		3.143,04		3.143,04	0,16%	1.762.866,26	89,20%
I0637	SEINFRA	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	Equipamento	H	71,7400000		43,33		3.108,49		3.108,49	0,16%	1.765.974,76	89,35%
00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	3.080,7305400		0,99		3.049,92		3.049,92	0,15%	1.769.024,68	89,51%
D.04.000.03	CPOS/ CDHU	Folha de madeira sarrafeada, revestida nas 2 faces com laminado liso 92x210cm	Material	UN	2,0000000		1.465,28		2.930,56		2.930,56	0,15%	1.771.955,24	89,66%
099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	141,8974100		20,07		2.847,88		2.847,88	0,14%	1.774.803,12	89,80%
099398	SBC	MARMORISTA	Mão de Obra	H	96,8826100		27,99		2.711,74		2.711,74	0,14%	1.777.514,87	89,94%
I0035	SEINFRA	AGUARRÁS MINERAL	Material	L	108,0320000		24,53		2.650,02		2.650,02	0,13%	1.780.164,89	90,07%
099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	93,5961900		27,99		2.619,76		2.619,76	0,13%	1.782.784,65	90,20%
MOED-2015	SETOP	SERVENTE (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	Mão de Obra	H	123,7024239		20,99		2.596,51		2.596,51	0,13%	1.785.381,16	90,33%
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	310,8500000		8,35		2.595,60		2.595,60	0,13%	1.787.976,76	90,47%
00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	396,0000000		6,55		2.593,80		2.593,80	0,13%	1.790.570,56	90,60%
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	89,9891200		28,65		2.578,19		2.578,19	0,13%	1.793.148,75	90,73%
00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	258,3303000		9,91		2.560,05		2.560,05	0,13%	1.795.708,80	90,86%
H00391	SEDOP	Bacia sanitária p/PCD	Material	UN	2,0000000		1.273,60		2.547,20		2.547,20	0,13%	1.798.256,00	90,99%
I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	101,5360000		24,50		2.487,63		2.487,63	0,13%	1.800.743,63	91,11%
IP 065	Próprio	JANELA DE CORRER, 02 FOLHAS, EM ESQUADRIA LINHA GOLD 32MM, COR BRANCA, COM VIDRO LAMINADO INCOLOR DE 6MM, 2,00X1,00M.	Equipamento	UN	1,0000000	0,0000000	2.418,80	2.418,80	2.418,80	0,00	2.418,80	0,12%	1.803.162,43	91,23%
00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	74,7585000		32,30		2.414,70		2.414,70	0,12%	1.805.577,13	91,36%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	117,5349456		20,03		2.354,22		2.354,22	0,12%	1.807.931,36	91,48%
00000536	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	63,3257520		35,07		2.220,83		2.220,83	0,11%	1.810.152,19	91,59%
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	94,7669600		23,34		2.211,86		2.211,86	0,11%	1.812.364,05	91,70%
062222	SBC	PERFIL TRAVESSA CLICADO PARA FORRO REMOVIVEL 24x625mm	Material	UN	704,7600000		3,12		2.198,85		2.198,85	0,11%	1.814.562,90	91,81%
00044045	SINAPI	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875)	Material	UN	5,0000000		433,19		2.165,95		2.165,95	0,11%	1.816.728,85	91,92%
D.04.000.03	CPOS/ CDHU	Batente madeira itauba/garapeira/cedro/angelim 14 x 3,5 cm, vão 52 a 92 x 210 cm	Material	UN	9,0000000		237,97		2.141,73		2.141,73	0,11%	1.818.870,58	92,03%
00003322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	78,9700000		26,60		2.100,60		2.100,60	0,11%	1.820.971,19	92,14%
099664	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MARMORISTA	Mão de Obra	H	99,0013100		20,07		1.986,96		1.986,96	0,10%	1.822.958,14	92,24%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	85,6278835		23,08		1.976,29		1.976,29	0,10%	1.824.934,43	92,34%
B.01.000.02	CPOS/ CDHU	Coordenador de projetos	Mão de Obra	H	4,0000000		481,24		1.924,96		1.924,96	0,10%	1.826.859,39	92,43%
00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	6,0000000		313,89		1.883,34		1.883,34	0,10%	1.828.742,73	92,53%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.201,3109742		0,85		1.871,11		1.871,11	0,09%	1.830.613,85	92,62%
00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	108,4437200		17,13		1.857,64		1.857,64	0,09%	1.832.471,49	92,72%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	88,9675169		20,03		1.782,02		1.782,02	0,09%	1.834.253,51	92,81%
MAT080150	SCO	Ligacao de agua pela CEDAE, sem limitador de consumo e passeio cimentado (Tabelas III + IV), de 3/4"	Material	un	1,0000000		1.779,84		1.779,84		1.779,84	0,09%	1.836.033,35	92,90%
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	32,0000000		54,81		1.753,92		1.753,92	0,09%	1.837.787,27	92,99%
D140000041	EMBASA	PISO TATIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, DIM 25X25 CM	Material	m²	26,5600000		64,46		1.712,06		1.712,06	0,09%	1.839.499,33	93,07%
I0751	SEINFRA	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	Equipamento	H	29,5400000		56,57		1.671,08		1.671,08	0,08%	1.841.170,40	93,16%

00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.368,9866263		0,70		1.658,29		1.658,29	0,08%	1.842.828,70	93,24%
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	32,3302711		49,96		1.615,22		1.615,22	0,08%	1.844.443,92	93,32%
00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	6,0000000		269,13		1.614,78		1.614,78	0,08%	1.846.058,70	93,40%
00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	3,0000000		533,18		1.599,54		1.599,54	0,08%	1.847.658,24	93,49%
00000980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	99,4720000		15,97		1.588,57		1.588,57	0,08%	1.849.246,80	93,57%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	60,2537016		26,34		1.587,08		1.587,08	0,08%	1.850.833,89	93,65%
00039246	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	286,0000000		5,46		1.561,56		1.561,56	0,08%	1.852.395,45	93,73%
00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	Material	KG	76,5000000		19,65		1.503,23		1.503,23	0,08%	1.853.898,67	93,80%
001250	SBC	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	Material	M	93,9000000		15,89		1.492,07		1.492,07	0,08%	1.855.390,74	93,88%
I9145	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	2,7500000		536,73		1.476,01		1.476,01	0,07%	1.856.866,75	93,95%
000779	SBC	ACO CA 50 6,3mm (1/4") (0,248 kg/m)	Material	KG	131,3400000		10,96		1.439,49		1.439,49	0,07%	1.858.306,24	94,02%
099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	50,7010000		27,99		1.419,12		1.419,12	0,07%	1.859.725,36	94,10%
00006028	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2"	Material	UN	9,0000000		154,52		1.390,68		1.390,68	0,07%	1.861.116,04	94,17%
005984	SBC	COMPENSADO COMUM TAPUME MADEIRIT 6mm 1,10x2,20m(2,42m2)	Material	m²	72,3600000		18,98		1.373,39		1.373,39	0,07%	1.862.489,43	94,24%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	915,9258657		1,49		1.364,73		1.364,73	0,07%	1.863.854,16	94,31%
S.04.000.06 6171	CPOS/ CDHU	Ducha higiênica com registro, ref. Belle Epoque Light 1984 C51 da Deca, Delicatta 10906 da Docol, Aquarius 2195-A da Fabrimar ou equivalente	Material	UN	5,0000000		272,75		1.363,75		1.363,75	0,07%	1.865.217,91	94,37%
00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	6,0000000		226,20		1.357,20		1.357,20	0,07%	1.866.575,11	94,44%
000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	1.499,6260000		0,90		1.349,66		1.349,66	0,07%	1.867.924,77	94,51%
007884	SBC	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19x19x39cm 14 MPA (NBR 6136)	Material	UN	167,9040000		7,90		1.326,44		1.326,44	0,07%	1.869.251,21	94,58%
038726	SBC	GESSO PLACA LISA 60x60cm	Material	m²	80,9050000		16,31		1.319,56		1.319,56	0,07%	1.870.570,77	94,65%
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	42,8684400		29,14		1.249,19		1.249,19	0,06%	1.871.819,96	94,71%
00043962	SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA TIPO U, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA # 22, DE 150 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	Material	M	44,7580000		27,90		1.248,75		1.248,75	0,06%	1.873.068,71	94,77%
MAT111500	SCO	Poste de concreto, reto, com secao circular, carga nominal horizontal no topo, de 200kgf, padrao ABNT, comprimento de 7m, exclusive transporte	Material	un	1,0000000		1.223,91		1.223,91		1.223,91	0,06%	1.874.292,62	94,83%
017941	SBC	CURVA 90 LONGA PVC ESGOTO SERIE NORMAL 150mm	Material	UN	4,0000000		305,85		1.223,40		1.223,40	0,06%	1.875.516,02	94,90%
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	0,0021547		564.140,81		1.215,55		1.215,55	0,06%	1.876.731,57	94,96%
1.01.15	FDE	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	33,0000000		35,08		1.157,64		1.157,64	0,06%	1.877.889,21	95,02%
008752	SBC	TANQUE DE LOUCA 30 LITROS TQ.02.17 DECA	Material	UN	1,0000000		1.144,04		1.144,04		1.144,04	0,06%	1.879.033,25	95,07%
13962	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	Material	un	36,0000000		31,38		1.129,68		1.129,68	0,06%	1.880.162,93	95,13%
B.01.000.01	CPOS/ CDHU	Eletricista	Mão de Obra	H	26,0000000		42,12		1.095,12		1.095,12	0,06%	1.881.258,05	95,19%
B010000091	EMBASA	PEDREIRO / ENCANADOR / ARTIFICE	Mão de Obra	H	31,8720000		34,05		1.085,24		1.085,24	0,05%	1.882.343,29	95,24%
10060	ORSE	Cuba de aço inox retangular, 34x56x17cm, alto brilho, inclusive valvula 3 1/2", p/pia de cozinha, ref.94024-207, Tramontina ou similar	Material	un	2,0000000		538,04		1.076,08		1.076,08	0,05%	1.883.419,37	95,30%
9294	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A com caixa moldada 10 kA	Material	un	2,0000000		525,55		1.051,10		1.051,10	0,05%	1.884.470,47	95,35%
00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	35,1051406		29,92		1.050,35		1.050,35	0,05%	1.885.520,82	95,40%
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	258,4074500		4,00		1.033,63		1.033,63	0,05%	1.886.554,45	95,45%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	428,3077550		2,40		1.027,94		1.027,94	0,05%	1.887.582,39	95,51%

00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	7.892,3154308		0,13		1.026,00		1.026,00	0,05%	1.888.608,39	95,56%
1.01.16	FDE	AJUDANTE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	33,0000000		30,94		1.021,02		1.021,02	0,05%	1.889.629,41	95,61%
00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	49,5374530		20,45		1.013,04		1.013,04	0,05%	1.890.642,45	95,66%
00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	53,7780600		18,56		998,12		998,12	0,05%	1.891.640,57	95,71%
4.60.14	FDE	IL-95 LUMINÁRIA LED QUADRADA DE EMBUTIR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 40W	Material	UN	2,0000000		489,80		979,60		979,60	0,05%	1.892.620,17	95,76%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	3,2579721		295,87		963,94		963,94	0,05%	1.893.584,11	95,81%
00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	33,9960523		27,99		951,55		951,55	0,05%	1.894.535,66	95,86%
099315	SBC	GESSEIRO	Mão de Obra	H	33,3181500		27,99		932,58		932,58	0,05%	1.895.468,23	95,90%
00006136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	Material	UN	5,0000000		186,35		931,75		931,75	0,05%	1.896.399,98	95,95%
00002436/SI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	37,2000000		24,73		919,96		919,96	0,05%	1.897.319,94	96,00%
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	85,6278000		10,73		918,79		918,79	0,05%	1.898.238,72	96,05%
IP 081	Próprio	TAXA DA ART ATÉ R$ 15.000,00 (2026)	Equipamento	UN	7,0000000	0,0000000	131,08	131,09	917,56	0,00	917,56	0,05%	1.899.156,28	96,09%
MATED-11810	SETOP	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL (ISOLAMENTO: POLÍMERO TERMOPLÁSTICO|TIPO: LSHF/ATOX - NÃO HALOGENADO|TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO: 450/750V|TEMPERATURA DE TRABALHO: 70°C| ENCORDOAMENTO: CLASSE 5|SEÇÃO TRANSVERSAL: 16MM2| APLICAÇÃO: BAIXA TENSÃO)	Material	m	45,9000000		19,83		910,20		910,20	0,05%	1.900.066,48	96,14%
00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	58,9050000		15,23		897,12		897,12	0,05%	1.900.963,61	96,18%
023522	IOPES	GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM POLIDO NOS DOIS LADOS (LABOR)	Material	m²	2,7500000		321,41		883,88		883,88	0,04%	1.901.847,48	96,23%
022083	SBC	QUADRO DE DISTRIBUICAO METALICO DE EMBUTIR TRIFASICO COM BARRAMENTO 100A PARA 44 DISJUNTORES E CHAVE GERAL NORMA DIN GOMES	Material	UN	1,0000000		859,35		859,35		859,35	0,04%	1.902.706,83	96,27%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	600,1134144		1,42		852,16		852,16	0,04%	1.903.558,99	96,31%
00009897	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	23,0000000		36,60		841,80		841,80	0,04%	1.904.400,79	96,36%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	262,0968768		3,21		841,33		841,33	0,04%	1.905.242,12	96,40%
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	42,1466071		19,94		840,40		840,40	0,04%	1.906.082,53	96,44%
099663	SBC	AZULEJISTA/LADRILHISTA	Mão de Obra	H	29,7312000		27,99		832,18		832,18	0,04%	1.906.914,70	96,48%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	428,3077550		1,93		826,63		826,63	0,04%	1.907.741,34	96,53%
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	0,0011504		715.451,59		823,06		823,06	0,04%	1.908.564,39	96,57%
012724	SBC	FECHADURA 892 ESCOVADA EXTERNA COM ROSETA LA FONTE	Material	UN	2,0000000		406,23		812,46		812,46	0,04%	1.909.376,85	96,61%
017190	SBC	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8mm	Material	m²	1,5600000		511,17		797,43		797,43	0,04%	1.910.174,28	96,65%
00006111/SI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	40,5333332		18,85		764,05		764,05	0,04%	1.910.938,33	96,69%
00010889	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000		761,92		761,92		761,92	0,04%	1.911.700,25	96,73%
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	130,5570000		5,81		758,54		758,54	0,04%	1.912.458,79	96,76%
B.01.000.01	CPOS/CDHU	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	26,0000000		28,90		751,40		751,40	0,04%	1.913.210,19	96,80%
00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	23,2114260		32,26		748,80		748,80	0,04%	1.913.958,99	96,84%
D.04.000.03	CPOS/CDHU	Guarnição cedrinho de 210 x 100 x 1 x 5 cm	Material	UN	18,0000000		40,79		734,22		734,22	0,04%	1.914.693,21	96,88%
H00392	SEDOP	Assento sanitário p/ PCD	Material	UN	2,0000000		361,91		723,82		723,82	0,04%	1.915.417,03	96,91%
005026	SBC	TRAVESSA CLICADA RF2 C/1250mm BRASGIPS	Material	UN	225,8755800		3,12		704,73		704,73	0,04%	1.916.121,76	96,95%
099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	24,4470000		27,99		684,27		684,27	0,03%	1.916.806,03	96,98%
099237	SBC	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	Mão de Obra	H	3,0597000		222,31		680,20		680,20	0,03%	1.917.486,23	97,02%
00020152	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	8,0000000		85,00		680,00		680,00	0,03%	1.918.166,23	97,05%
000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	2,2934100		295,87		678,55		678,55	0,03%	1.918.844,79	97,09%
099978	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - GESSEIRO	Mão de Obra	H	33,3181500		20,07		668,70		668,70	0,03%	1.919.513,48	97,12%
6180	AGESUL	BARRA DE APOIO RETA (PUXADOR), EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO DE 40CM, DIAMETRO MINIMO DE 3CM	Material	UN	4,0000000		165,86		663,44		663,44	0,03%	1.920.176,92	97,16%

00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	23,9047133		27,63		660,49		660,49	0,03%	1.920.837,41	97,19%
008979	SBC	ASSENTO SANITARIO AP165 DECA (TARGA/IZY/RAVENA/STUDIO SLOW)	Material	UN	3,0000000		217,57		652,71		652,71	0,03%	1.921.490,12	97,22%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	680,6176152		0,94		639,78		639,78	0,03%	1.922.129,90	97,25%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	43,0000000		14,64		629,52		629,52	0,03%	1.922.759,42	97,29%
099323	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - CONCRETISTA	Mão de Obra	H	30,3674000		20,07		609,47		609,47	0,03%	1.923.368,89	97,32%
099311	SBC	ENCARREGADO DE TURMA	Mão de Obra	H	12,5447700		48,42		607,42		607,42	0,03%	1.923.976,31	97,35%
MATED-152	SETOP	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO (TIPO: DR TETRAPOLAR|CORRENTE: 63A| SENSIBILIDADE: 30MA)	Material	un	2,0000000		303,68		607,36		607,36	0,03%	1.924.583,67	97,38%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	600,1134144		1,00		600,11		600,11	0,03%	1.925.183,78	97,41%
00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	21,3796800		27,88		596,07		596,07	0,03%	1.925.779,85	97,44%
061913	SBC	FRONTAO GRANITO CINZA ANDORINHA 10x2cm	Material	M	19,6350000		30,23		593,57		593,57	0,03%	1.926.373,41	97,47%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2.279,4350184		0,26		592,65		592,65	0,03%	1.926.966,07	97,50%
002004	SBC	TELHA CIMENTICIA ONDULADA 5mm 1,83x1,10=2,01m2	Material	m²	12,6000000		46,79		589,55		589,55	0,03%	1.927.555,62	97,53%
6969	ORSE	Lavatório louça, de canto, linha Izy, ref. 10117, DECA ou similar	Material	un	2,0000000		289,04		578,08		578,08	0,03%	1.928.133,70	97,56%
00039398	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	Material	UN	5,0000000		114,78		573,90		573,90	0,03%	1.928.707,60	97,59%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	20,4220536		27,99		571,61		571,61	0,03%	1.929.279,22	97,62%
1873	AGETOP CIVIL	PORTA LISA 60/DURADOR/COSTELO/FUCK	Material	un	2,0000000		279,71		559,42		559,42	0,03%	1.929.838,64	97,64%
2385	AGESUL	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 - SINAPI - 00004351	Material	UN	24,0000000		23,29		558,96		558,96	0,03%	1.930.397,60	97,67%
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	61,9126200		8,98		555,98		555,98	0,03%	1.930.953,57	97,70%
00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	22,0000000		24,51		539,22		539,22	0,03%	1.931.492,79	97,73%
1391	AGETOP CIVIL	FORMICA LISA (3,08 X 1,25)	Material	m²	7,7000000		69,10		532,07		532,07	0,03%	1.932.024,86	97,75%
099300	SBC	ARMADOR ou FERREIRO	Mão de Obra	H	18,9846000		27,99		531,38		531,38	0,03%	1.932.556,24	97,78%
00039140	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	Material	UN	303,5690000		1,74		528,21		528,21	0,03%	1.933.084,45	97,81%
13880	ORSE	Barra de apoio para lavatório, constituida de barra lateral em "U", em aço inox, d=1 1/4"	Material	un	2,0000000		259,86		519,72		519,72	0,03%	1.933.604,17	97,83%
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	322,0000000		1,56		502,32		502,32	0,03%	1.934.106,49	97,86%
00010432	SINAPI	MICTORIO INDICUDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	1,0000000		496,64		496,64		496,64	0,03%	1.934.603,13	97,89%
099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	24,4470000		20,07		490,65		490,65	0,02%	1.935.093,78	97,91%
00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Mão de Obra	H	21,2289588		23,08		489,96		489,96	0,02%	1.935.583,75	97,93%
00035692	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	Material	L	17,1725850		27,82		477,74		477,74	0,02%	1.936.061,49	97,96%
00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	45,7380000		10,38		474,76		474,76	0,02%	1.936.536,25	97,98%
B.01.000.01	CPOS/ CDHU	Carpinteiro	Mão de Obra	H	13,5000000		35,16		474,66		474,66	0,02%	1.937.010,91	98,01%
00004759	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	18,6300380		25,34		472,09		472,09	0,02%	1.937.482,99	98,03%
099322	SBC	CONCRETISTA	Mão de Obra	H	16,3180000		27,99		456,74		456,74	0,02%	1.937.939,73	98,05%
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	18,6510000		24,26		452,47		452,47	0,02%	1.938.392,21	98,08%
099230	SBC	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	16,1220000		27,99		451,25		451,25	0,02%	1.938.843,46	98,10%
001865	SBC	DISJUNTOR - PROTETOR DPS 275V 45,0KA CLASSE 2 EZ9L33145 SCHNEIDER	Material	UN	4,0000000		112,19		448,76		448,76	0,02%	1.939.292,22	98,12%
008767	SBC	PEDRA BRITADA #2	Material	m³	1,6979600		256,98		436,34		436,34	0,02%	1.939.728,56	98,14%
008766	SBC	PEDRA BRITADA #1	Material	m³	1,6979600		255,64		434,07		434,07	0,02%	1.940.162,63	98,17%
I0633	SEINFRA	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)	Equipamento	H	3,3760000		127,95		431,96		431,96	0,02%	1.940.594,59	98,19%
MATED-130	SETOP	CESTA BÁSICA/ ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	146,7875238		2,91		427,15		427,15	0,02%	1.941.021,74	98,21%

MAT023750	SCO	Cabo de cobre rigido, 750V, PVC/70oC, de 16mm2	Material	m	24,0000000		17,36		416,64		416,64	0,02%	1.941.438,38	98,23%
B.01.000.01	CPOS/ CDHU	Pedreiro	Mão de Obra	H	11,7000000		35,16		411,37		411,37	0,02%	1.941.849,75	98,25%
000098	SBC	AREIA MEDIA LAVADA	Material	m³	1,4124000		290,25		409,95		409,95	0,02%	1.942.259,70	98,27%
00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0004943		822.392,00		406,51		406,51	0,02%	1.942.666,21	98,29%
00020269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	3,0000000		134,19		402,57		402,57	0,02%	1.943.068,78	98,31%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	18,1159371		22,19		401,99		401,99	0,02%	1.943.470,77	98,33%
00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	5,0000000		79,01		395,05		395,05	0,02%	1.943.865,82	98,35%
B.01.000.01	CPOS/ CDHU	Ajudante de carpinteiro	Mão de Obra	H	13,5000000		28,90		390,15		390,15	0,02%	1.944.255,97	98,37%
026668	IOPES	CANTONEIRA FERRO CROMADO,PEQ. P/DIVISÓRIA GRANITO OU MARMORE ESP 3CM (LABOR)	Material	UN	3,3000000		117,89		389,04		389,04	0,02%	1.944.645,01	98,39%
012737	SBC	DOBRADICA LATAO CROMADO 3"x2.1/2" ROCHA	Material	UN	2,0000000		192,29		384,58		384,58	0,02%	1.945.029,59	98,41%
00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	22,0000000		17,46		384,12		384,12	0,02%	1.945.413,71	98,43%
00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	30,8663740		12,36		381,51		381,51	0,02%	1.945.795,22	98,45%
005052	SBC	CANTONEIRA DE REFORCO PERFURADA 23 x 23mm 3m	Material	UN	31,5380100		12,09		381,29		381,29	0,02%	1.946.176,51	98,47%
077752	SBC	ACO CA 60 4,2mm (0,109 kg/m)	Material	KG	42,9044000		8,85		379,70		379,70	0,02%	1.946.556,22	98,49%
00036178	SINAPI	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	Material	UN	16,4800000		22,74		374,76		374,76	0,02%	1.946.930,97	98,51%
00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	13,6584500		27,39		374,10		374,10	0,02%	1.947.305,08	98,53%
00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	1,0000000		373,83		373,83		373,83	0,02%	1.947.678,91	98,55%
00039029	SINAPI	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	Material	M	23,0000000		16,24		373,52		373,52	0,02%	1.948.052,43	98,57%
B010000097	EMBASA	SERVENTE	Mão de Obra	H	15,9360000		23,29		371,15		371,15	0,02%	1.948.423,58	98,58%
00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	12,4978040		29,08		363,44		363,44	0,02%	1.948.787,01	98,60%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	281,8174520		1,28		360,73		360,73	0,02%	1.949.147,74	98,62%
00003478	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,0000000		86,41		345,64		345,64	0,02%	1.949.493,38	98,64%
B.01.000.01	CPOS/ CDHU	Servente	Mão de Obra	H	11,7000000		28,90		338,13		338,13	0,02%	1.949.831,51	98,66%
I9530	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" (12,50MM - 98,00 KG/M2)	Material	KG	32,0720000		10,27		329,38		329,38	0,02%	1.950.160,89	98,67%
MOD000950	SCO	Eletricista - instalacao eletrica predial e industrial comum (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	8,0000000		40,98		327,84		327,84	0,02%	1.950.488,73	98,69%
00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	Material	KG	65,1454300		4,95		322,47		322,47	0,02%	1.950.811,20	98,71%
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	59,0000000		5,45		321,55		321,55	0,02%	1.951.132,75	98,72%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	915,9258657		0,35		320,57		320,57	0,02%	1.951.453,32	98,74%
099215	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - AZULEJISTA	Mão de Obra	H	15,6480000		20,07		314,06		314,06	0,02%	1.951.767,38	98,75%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	6,1783890		50,71		313,31		313,31	0,02%	1.952.080,68	98,77%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	66,2776800		4,60		304,88		304,88	0,02%	1.952.385,56	98,78%
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	13,4640000		21,81		293,65		293,65	0,01%	1.952.679,21	98,80%
D030000042	EMBASA	ARGAMASSA COLANTE AC-III	Material	KG	106,2400000		2,75		292,16		292,16	0,01%	1.952.971,37	98,81%
00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	26,9671680		10,82		291,78		291,78	0,01%	1.953.263,16	98,83%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	305,2753476		0,95		290,01		290,01	0,01%	1.953.553,17	98,84%
MOED-2014	SETOP	BOMBEIRO/ ENCANADOR	Mão de Obra	H	8,9251387		31,27		279,09		279,09	0,01%	1.953.832,26	98,86%
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	75,0000000		3,70		277,50		277,50	0,01%	1.954.109,76	98,87%
MATED-130	SETOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	146,7875238		1,89		277,43		277,43	0,01%	1.954.387,18	98,89%
H572	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIO DIÂMETRO 1/2" FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO	Material	un	1,0000000		276,81		276,81		276,81	0,01%	1.954.663,99	98,90%
00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	10,0000000		27,62		276,20		276,20	0,01%	1.954.940,19	98,91%

001825	SBC	MADEIRA DE LEI-RIPA 5x1,5cm	Material	M	74,2350000		3,65		270,96		270,96	0,01%	1.955.211,15	98,93%
001733	SBC	ARAME GALVANIZADO #10 AWG	Material	KG	14,7100000		17,92		263,60		263,60	0,01%	1.955.474,76	98,94%
00004734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,2927330		892,28		261,20		261,20	0,01%	1.955.735,95	98,95%
001100	SBC	CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA)	Material	KG	42,5234000		6,07		258,12		258,12	0,01%	1.955.994,07	98,97%
MOD002450	SCO	Servente (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	8,0000000		31,96		255,68		255,68	0,01%	1.956.249,75	98,98%
099807	SBC	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	12,6962000		20,07		254,81		254,81	0,01%	1.956.504,56	98,99%
MATED-114	SETOP	ÁCIDO MURIÁTICO	Material	l	18,6775000		13,12		245,05		245,05	0,01%	1.956.749,61	99,01%
000300	SBC	CAL HIDRATADA CH-III SACO 20kg (QUILOGRAMA)	Material	KG	174,2400000		1,37		238,71		238,71	0,01%	1.956.988,32	99,02%
00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	72,0000000		3,25		234,00		234,00	0,01%	1.957.222,32	99,03%
3991	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO EXTERNO - BASE E-27	Material	un	2,0000000		115,34		230,68		230,68	0,01%	1.957.453,00	99,04%
00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	51,1106000		4,49		229,49		229,49	0,01%	1.957.682,49	99,05%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	292,8324000		0,78		228,41		228,41	0,01%	1.957.910,90	99,06%
017084	SBC	SIFAO PARA TANQUE 1.1/4" x 1.1/2" PERLEX	Material	UN	1,0000000		227,45		227,45		227,45	0,01%	1.958.138,35	99,08%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	2,3405000		96,88		226,75		226,75	0,01%	1.958.365,10	99,09%
MOD902450	SCO	Servente (inclusive encargos sociais e encargos complementares). (desonerado)	Mão de Obra	h	7,4850000		30,22		226,20		226,20	0,01%	1.958.591,29	99,10%
00011976	SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	168,2212000		1,34		225,42		225,42	0,01%	1.958.816,71	99,11%
004776	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg)	Material	KG	6,3150000		35,52		224,31		224,31	0,01%	1.959.041,02	99,12%
099135	SBC	CARPINTEIRO DE TELHADOS/TELHADISTA	Mão de Obra	H	7,9980000		27,99		223,86		223,86	0,01%	1.959.264,88	99,13%
00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	1,0000000		222,22		222,22		222,22	0,01%	1.959.487,10	99,14%
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	6,2900000		35,29		221,97		221,97	0,01%	1.959.709,08	99,16%
MATED-116	SETOP	TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	Material	m	10,8000000		20,48		221,18		221,18	0,01%	1.959.930,26	99,17%
MATED-146	SETOP	EPI PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	121,1343751		1,81		219,25		219,25	0,01%	1.960.149,51	99,18%
00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	33,0000000		6,61		218,13		218,13	0,01%	1.960.367,64	99,19%
H00011	SEDOP	Chuveiro eletrico	Material	UN	1,0000000		217,69		217,69		217,69	0,01%	1.960.585,33	99,20%
005917	SBC	BOCAL PARA BEIRAL ACP GALVANIZADO-DIREITA/ESQUERDA CALHA FORTE	Material	UN	6,0000000		36,16		216,96		216,96	0,01%	1.960.802,29	99,21%
1243	AGETOP CIVIL	COLA FÓRMICA (1L = 0,83KG)	Material	l	4,5694000		46,44		212,20		212,20	0,01%	1.961.014,50	99,22%
00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	16,0000000		13,20		211,20		211,20	0,01%	1.961.225,70	99,23%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	27,5640000		7,38		203,42		203,42	0,01%	1.961.429,12	99,24%
008669	SBC	IMPERMEABILIZANTE BASE CIMENTOS K11+KZ VIAPOL	Material	KG	39,6000000		4,99		197,60		197,60	0,01%	1.961.626,72	99,25%
042521	SBC	ARGAMASSA PREFABRICADA PARA CERAMICA (4,50kg/m2)	Material	KG	220,0500000		0,89		195,84		195,84	0,01%	1.961.822,57	99,26%
001460	SBC	DOBRADICA FERRO 3cm x 3" COM PINO DE METAL	Material	UN	7,2000000		26,96		194,11		194,11	0,01%	1.962.016,68	99,27%
MO269600	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	7,2785570		26,51		192,95		192,95	0,01%	1.962.209,63	99,28%
A.02.000.07	CPOS/ CDHU	Impressão colorida em papel sulfite A4	Material	UN	75,0000000		2,55		191,25		191,25	0,01%	1.962.400,88	99,29%
050372	SBC	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	Material	UN	3,0000000		62,77		188,31		188,31	0,01%	1.962.589,19	99,30%
MOED-2013	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	Mão de Obra	H	7,6220318		24,18		184,30		184,30	0,01%	1.962.773,49	99,31%
I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	5,5000000		32,48		178,64		178,64	0,01%	1.962.952,13	99,32%
MATED-114	SETOP	SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	Material	l	4,4470007		39,64		176,28		176,28	0,01%	1.963.128,41	99,33%
00037588	SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	3,0000000		58,61		175,83		175,83	0,01%	1.963.304,24	99,34%
MOED-2014	SETOP	ELETRICISTA (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	Mão de Obra	H	5,5806393		31,27		174,51		174,51	0,01%	1.963.478,75	99,35%
MOD902150	SCO	Pedreiro: assentamento de tijolo, bloco de concreto, alvenaria de pedra, servicos de lancamento de concreto (inclusive encargos sociais e encargos complementares). (desonerado)	Mão de Obra	h	4,0000000		42,20		168,80		168,80	0,01%	1.963.647,55	99,35%
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	59,0000000		2,82		166,38		166,38	0,01%	1.963.813,93	99,36%

005034	SBC	ARAME/PINO FURADO 1/4"/FINCAPINO C22/PREGO-FORRO STERN	Material	UN	176,1900000		0,93		163,86		163,86	0,01%	1.963.977,79	99,37%
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	116,0000000		1,41		163,56		163,56	0,01%	1.964.141,35	99,38%
002047	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO TELHA MADEIRA COMPENSADA	Material	UN	6,3150000		25,50		161,03		161,03	0,01%	1.964.302,38	99,39%
2502	ORSE	Trator esteira d8r -ps - 183 + 85 - nacional	Equipamento	h	0,6666668		237,90		158,60		158,60	0,01%	1.964.460,98	99,40%
MATED-130	SETOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	146,7875238		1,08		158,53		158,53	0,01%	1.964.619,51	99,40%
00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	3,0000000		52,42		157,26		157,26	0,01%	1.964.776,77	99,41%
MAT119150	SCO	Registro de derivacao em bronze, sem virola, diametro nominal de 3/4"	Material	un	1,0000000		154,83		154,83		154,83	0,01%	1.964.931,60	99,42%
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	12,0000000		12,86		154,32		154,32	0,01%	1.965.085,92	99,43%
00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	6,0000000		25,69		154,14		154,14	0,01%	1.965.240,06	99,44%
MOD900650	SCO	Bombeiro - instalacao hidro-sanitaria predial (inclusive encargos sociais e encargos complementares). (desonerado)	Mão de Obra	h	4,0000000		38,53		154,12		154,12	0,01%	1.965.394,18	99,44%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	6,0000000		25,13		150,78		150,78	0,01%	1.965.544,96	99,45%
I0037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	5,9080000		25,51		150,71		150,71	0,01%	1.965.695,67	99,46%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	16,6454308		8,85		147,31		147,31	0,01%	1.965.842,98	99,47%
00007622	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento	UN	0,0001122		1.306.052,82		146,54		146,54	0,01%	1.965.989,52	99,47%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	1,6983000		85,51		145,22		145,22	0,01%	1.966.134,75	99,48%
00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	109,9603804		1,31		144,05		144,05	0,01%	1.966.278,79	99,49%
006032	SBC	CURVA 90 PVC LONGA ESGOTO SERIE NORMAL 100mm	Material	UN	2,0000000		71,23		142,46		142,46	0,01%	1.966.421,25	99,49%
I1568	SEINFRA	PARAFUSO ABAULADO M16X150MM	Material	UN	15,1920000		9,28		140,98		140,98	0,01%	1.966.562,24	99,50%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	281,8174520		0,50		140,91		140,91	0,01%	1.966.703,14	99,51%
099662	SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	7,0100000		20,07		140,69		140,69	0,01%	1.966.843,83	99,52%
00011684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	Material	UN	3,0000000		46,77		140,31		140,31	0,01%	1.966.984,14	99,52%
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	8,1779198		16,93		138,45		138,45	0,01%	1.967.122,60	99,53%
00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	8,0000000		16,76		134,08		134,08	0,01%	1.967.256,68	99,54%
00043965	SINAPI	PARAFUSO, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1"	Material	UN	257,3424000		0,52		133,82		133,82	0,01%	1.967.390,49	99,54%
00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	6,0000000		22,10		132,60		132,60	0,01%	1.967.523,09	99,55%
00010569	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)	Material	UN	33,0000000		4,01		132,33		132,33	0,01%	1.967.655,42	99,56%
MO246000	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	6,7186680		19,55		131,35		131,35	0,01%	1.967.786,77	99,56%
4011	AGESUL	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88309	Material	H	3,7940000		34,46		130,74		130,74	0,01%	1.967.917,52	99,57%
003829	SBC	TORNEIRA PARA TANQUE REF.1133 CROMADA 1/2"	Material	UN	1,0000000		129,80		129,80		129,80	0,01%	1.968.047,32	99,58%
00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	5,2966164		23,08		122,25		122,25	0,01%	1.968.169,56	99,58%
00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0016381		73.754,89		120,82		120,82	0,01%	1.968.290,38	99,59%
MATED-121	SETOP	RESERVATÓRIO D'ÁGUA (MATERIAL: POLIETILENO|CAPACIDADE: 250L| FORMA: CILÍNDRICA|PESO APROXIMADO: 7KG)	Material	un	0,4000000		296,13		118,45		118,45	0,01%	1.968.408,83	99,60%
026669	IOPES	PARAFUSO FERRO CROMADO, ROSCA COM DUAS CABEÇAS P/ DIVISÓRIA (LABOR)	Material	UN	6,3800000		18,50		118,03		118,03	0,01%	1.968.526,86	99,60%
B.01.000.01	CPOS/ CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	2,8000000		42,12		117,94		117,94	0,01%	1.968.644,80	99,61%
00001200	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	10,0000000		11,10		111,00		111,00	0,01%	1.968.755,80	99,61%
MATED-112	SETOP	DETERGENTE AMONÍACO	Material	l	7,4710000		14,85		110,94		110,94	0,01%	1.968.866,74	99,62%
MATED-11749	SETOP	RESERVATÓRIO D'ÁGUA (MATERIAL: POLIETILENO|CAPACIDADE: 1.000L| FORMA: CILÍNDRICA|PESO APROXIMADO: 17KG)	Material	un	0,2000000		551,01		110,20		110,20	0,01%	1.968.976,94	99,62%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	14,0131653		7,86		110,14		110,14	0,01%	1.969.087,09	99,63%
00010908	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	5,0000000		21,93		109,65		109,65	0,01%	1.969.196,74	99,64%
00003503	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	11,0000000		9,91		109,01		109,01	0,01%	1.969.305,75	99,64%

004791	SBC	TOMADA 2P+T PARA TAMPA DE PISO 10A 250V TRAMONTINA	Material	UN	4,0000000		26,77		107,08		107,08	0,01%	1.969.412,83	99,65%
00034586	SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	29,9684000		3,57		106,99		106,99	0,01%	1.969.519,81	99,65%
MAT048250	SCO	Disjuntor trifasico, de 60A, tipo C, Eletromar ou similar	Material	un	1,0000000		106,53		106,53		106,53	0,01%	1.969.626,34	99,66%
00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	322,0000000		0,33		106,26		106,26	0,01%	1.969.732,60	99,66%
2384	ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	Material	un	2,0000000		53,06		106,12		106,12	0,01%	1.969.838,72	99,67%
MAT026300	SCO	Caixa em noryl e policarbonato, para medidor trifasico, padrao Light	Material	un	1,0000000		104,73		104,73		104,73	0,01%	1.969.943,45	99,67%
O.11.000.06 6000	CPOS/ CDHU	Torneira de mesa com bica móvel, acionamento por meio de alavanca, acabamento metal cromado; ref. 21.031/21.060 da Proflux, 2195/2169 da Hidrofix, 4014 da TFC ou equivalente	Material	UN	1,0000000		104,70		104,70		104,70	0,01%	1.970.048,15	99,68%
099836	SBC	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	5,1936000		20,07		104,24		104,24	0,01%	1.970.152,39	99,68%
MOED-2013	SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ ENCANADOR	Mão de Obra	H	4,2327356		24,18		102,35		102,35	0,01%	1.970.254,74	99,69%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0039845		25.581,88		101,93		101,93	0,01%	1.970.356,67	99,69%
MAT066550	SCO	Haste de aterramento cobreada, alta camada, de (5/8"x2,40m)	Material	un	1,0000000		99,92		99,92		99,92	0,01%	1.970.456,59	99,70%
00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000		99,65		99,65		99,65	0,01%	1.970.556,24	99,70%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	18,0430670		5,50		99,24		99,24	0,01%	1.970.655,48	99,71%
MAT088100	SCO	Manilha para esgoto sanitario, classe B, diametro nominal de 100mm	Material	m	4,5000000		21,95		98,78		98,78	0,00%	1.970.754,25	99,71%
MATED-146	SETOP	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	121,1343751		0,81		98,12		98,12	0,00%	1.970.852,37	99,72%
089855	SBC	PLACA DE OBRAS COM BANNER DE LONA COM IMPRESSAO EM 2 CORES 80x120cm	Material	UN	1,0000000		97,96		97,96		97,96	0,00%	1.970.950,33	99,72%
00011717	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000		97,96		97,96		97,96	0,00%	1.971.048,29	99,73%
00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	5,9918320		16,21		97,13		97,13	0,00%	1.971.145,42	99,73%
00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	20,8000000		4,65		96,72		96,72	0,00%	1.971.242,14	99,74%
00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,9256795		24,61		96,61		96,61	0,00%	1.971.338,75	99,74%
EC373700	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	15,4000000		6,22		95,79		95,79	0,00%	1.971.434,54	99,75%
I7480	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	Material	KG	9,2840000		10,27		95,35		95,35	0,00%	1.971.529,88	99,75%
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	63,0000000		1,47		92,61		92,61	0,00%	1.971.622,49	99,76%
007512	SBC	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL TIGREFLEX REFORCADO LARANJA 32mm	Material	M	11,0000000		8,22		90,42		90,42	0,00%	1.971.712,91	99,76%
MOD002150	SCO	Pedreiro - assentamento de tijolo, bloco de concreto, alvenaria de pedra, servicos de lancamento de concreto (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	2,0000000		44,95		89,90		89,90	0,00%	1.971.802,81	99,77%
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,3614994		247,92		89,62		89,62	0,00%	1.971.892,44	99,77%
002071	SBC	TAMPA 4x2 PARA TOMADA DE PISO INOX STAMPLAC	Material	UN	4,0000000		22,27		89,08		89,08	0,00%	1.971.981,52	99,78%
MAT146400	SCO	Tubo de PVC rigido, roscavel, com rosca em ambas extremidades, vara com 6m, diametro nominal de 1/2"	Material	un	1,0000000		88,54		88,54		88,54	0,00%	1.972.070,06	99,78%
00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	11,7726840		7,48		88,06		88,06	0,00%	1.972.158,12	99,79%
B.01.000.01	CPOS/ CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	3,0000000		28,90		86,70		86,70	0,00%	1.972.244,82	99,79%
00044027	SINAPI	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA, SIMPLES / RETA, LISA OU PERFURADA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO #22, ALTURA 50 MM	Material	UN	61,2720000		1,40		85,78		85,78	0,00%	1.972.330,60	99,79%
00011683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	Material	UN	2,0000000		42,72		85,44		85,44	0,00%	1.972.416,04	99,80%
I1580	SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	Material	UN	11,0000000		7,70		84,70		84,70	0,00%	1.972.500,74	99,80%
014201	SBC	BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S6 COM PARAFUSO	Material	UN	54,0000000		1,56		84,24		84,24	0,00%	1.972.584,98	99,81%
003389	SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material	UN	8,6890000		9,61		83,50		83,50	0,00%	1.972.668,48	99,81%
099537	SBC	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	2,9460000		27,99		82,46		82,46	0,00%	1.972.750,94	99,82%
010139	IOPES	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	2,5987500		31,48		81,81		81,81	0,00%	1.972.832,74	99,82%
00009867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	16,3061220		4,87		79,41		79,41	0,00%	1.972.912,16	99,82%

000400	SBC	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m)	Material	KG	4,3382000		17,68		76,70		76,70	0,00%	1.972.988,86	99,83%
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,7295681		27,99		76,40		76,40	0,00%	1.973.065,26	99,83%
033134	SBC	VALVULA INOXIDAVEL LONGA PARA TANQUE 2.1/2"x1./1/4"	Material	UN	1,0000000		76,19		76,19		76,19	0,00%	1.973.141,45	99,83%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	88,4361960		0,85		75,17		75,17	0,00%	1.973.216,62	99,84%
068414	SBC	PELICULA ADESIVA JATEADA PARA APLICACAO EM VIDRO	Material	m²	1,5600000		47,77		74,52		74,52	0,00%	1.973.291,14	99,84%
MATED-125	SETOP	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO E BOIA PLÁSTICA PARA CAIXA D ÁGUA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2")	Material	un	0,6000000		123,93		74,36		74,36	0,00%	1.973.365,50	99,85%
MATED-112	SETOP	ESTOPA DE ALGODÃO	Material	Kg	3,0380129		24,06		73,09		73,09	0,00%	1.973.438,59	99,85%
00044337	SINAPI	EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 150 X 50 MM (L X A)	Material	UN	15,3180000		4,64		71,08		71,08	0,00%	1.973.509,67	99,85%
982	ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	Material	cj	2,0000000		35,25		70,50		70,50	0,00%	1.973.580,17	99,86%
MAT119550	SCO	Registro de gaveta bruto, em bronze, diametro nominal de 1/2"	Material	un	1,0000000		67,52		67,52		67,52	0,00%	1.973.647,69	99,86%
003889	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	Material	UN	0,9908000		67,60		66,98		66,98	0,00%	1.973.714,66	99,86%
00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	3,0000000		20,89		62,67		62,67	0,00%	1.973.777,33	99,87%
010146	IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	2,5987500		23,80		61,85		61,85	0,00%	1.973.839,18	99,87%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	40,9196440		1,51		61,79		61,79	0,00%	1.973.900,97	99,87%
099661	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	2,9460000		20,07		59,13		59,13	0,00%	1.973.960,10	99,88%
052110	SBC	EMULSAO KZ ADESIVA A BASE DE ACRILICO	Material	KG	2,9700000		19,37		57,53		57,53	0,00%	1.974.017,63	99,88%
00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	30,0000000		1,83		54,90		54,90	0,00%	1.974.072,53	99,88%
D010000022	EMBASA	REJUNTE FLEXÍVEL	Material	KG	13,8112000		3,94		54,42		54,42	0,00%	1.974.126,94	99,88%
MAT026250	SCO	Caixa de sobrepor em chapa de aco esmaltado, de: (15x15)cm	Material	un	1,0000000		54,30		54,30		54,30	0,00%	1.974.181,24	99,89%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	17,8216800		3,04		54,18		54,18	0,00%	1.974.235,42	99,89%
MATED-12191	SETOP	TORNEIRA METÁLICA (APLICAÇÃO: JARDIM|BICO: ROSCA|ABERTURA: 1/2 VOLTA|ACABAMENTO: CROMADO|BITOLA: 1/2"| INSTALAÇÃO: PAREDE| REFERÊNCIA: 1130)	Material	un	1,0000000		53,62		53,62		53,62	0,00%	1.974.289,04	99,89%
00009905	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	6,0000000		8,78		52,68		52,68	0,00%	1.974.341,72	99,90%
00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	5,0000000		10,50		52,50		52,50	0,00%	1.974.394,22	99,90%
00034686	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	2,0000000		25,89		51,78		51,78	0,00%	1.974.446,00	99,90%
008428	SBC	FERRAGEM - SUPORTE 1203 COM BANDEIRA BRANCO	Material	UN	1,0000000		50,63		50,63		50,63	0,00%	1.974.496,63	99,90%
003487	SBC	LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	Material	UN	0,7010000		71,99		50,46		50,46	0,00%	1.974.547,10	99,91%
00002696/SI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000		24,73		49,46		49,46	0,00%	1.974.596,56	99,91%
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	8,1779198		6,04		49,39		49,39	0,00%	1.974.645,95	99,91%
MAT051450	SCO	Eletroduto de PVC rigido, em varas de 3m, com rosca em ambas as extremidades, diametro nominal de 1 1/2"	Material	vara	2,0000000		24,53		49,06		49,06	0,00%	1.974.695,01	99,91%
008419	SBC	DESMOLDANTE LIQUIDO P/FORMAS ESTRUTURAIS (L=75m2)	Material	L	2,4039200		20,08		48,27		48,27	0,00%	1.974.743,28	99,92%
00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	5,0000000		9,55		47,75		47,75	0,00%	1.974.791,03	99,92%
042519	SBC	ARGAMASSA PRONTA PARA REJUNTAMENTO CERAMICO(0,45kg/m2)	Material	KG	12,2250000		3,79		46,33		46,33	0,00%	1.974.837,37	99,92%
A.02.000.07	CPOS/ CDHU	Encadernação espiral até 100 folhas	Material	UN	5,0000000		9,20		46,00		46,00	0,00%	1.974.883,37	99,92%
H00042	SEDOP	Parafuso niquelado para loucas sanitarias	Material	UN	4,0000000		10,88		43,52		43,52	0,00%	1.974.926,89	99,93%
087335	SBC	TE PVC ESGOTO SERIE NORMAL 50mm	Material	UN	5,0000000		8,70		43,50		43,50	0,00%	1.974.970,39	99,93%
MATED-11593	SETOP	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA (DIÂMETRO ROSCA: 1.1/4"|DIÂMETRO SOLDA: 40MM)	Material	un	0,8000000		53,75		43,00		43,00	0,00%	1.975.013,39	99,93%
00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material	UN	24,0000000		1,77		42,48		42,48	0,00%	1.975.055,87	99,93%
008383	SBC	GESSO PARA REVESTIMENTO QUALIGESSO 60 LAFARGE GYPSUM	Material	KG	44,1300000		0,94		41,48		41,48	0,00%	1.975.097,35	99,93%
00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,1600000		256,39		41,02		41,02	0,00%	1.975.138,37	99,94%
00013294	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	Material	UN	24,0000000		1,68		40,32		40,32	0,00%	1.975.178,69	99,94%
D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	KG	2,0000000		20,13		40,26		40,26	0,00%	1.975.218,95	99,94%

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	0,0000443		901.696,14		39,95		39,95	0,00%	1.975.258,89	99,94%
00003502	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5,0000000		7,89		39,45		39,45	0,00%	1.975.298,34	99,94%
00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	1,0542702		37,06		39,07		39,07	0,00%	1.975.337,42	99,95%
00004330	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/16"	Material	UN	257,3424000		0,15		38,60		38,60	0,00%	1.975.376,02	99,95%
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	2,0000000		18,62		37,24		37,24	0,00%	1.975.413,26	99,95%
H00025	SEDOP	Tubo de ligacao em PVC c/ canopla (LS)	Material	UN	2,0000000		18,14		36,28		36,28	0,00%	1.975.449,54	99,95%
MAT084800	SCO	Luva de PVC rigido, roscavel, diametro nominal de 1 1/2"	Material	un	4,0000000		8,79		35,16		35,16	0,00%	1.975.484,70	99,95%
031053	SBC	VALVULA DE ESCOAMENTO CLICK POP UP INOX PARA CUBA TRAMONTINA	Material	UN	1,0000000		34,92		34,92		34,92	0,00%	1.975.519,62	99,96%
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	6,4170941		5,44		34,91		34,91	0,00%	1.975.554,53	99,96%
00007108	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,0000000		11,46		34,38		34,38	0,00%	1.975.588,91	99,96%
00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	14,0000000		2,43		34,02		34,02	0,00%	1.975.622,93	99,96%
0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	1,2552000		27,10		34,02		34,02	0,00%	1.975.656,94	99,96%
4034	AGESUL	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88242	Material	H	1,1952000		28,45		34,00		34,00	0,00%	1.975.690,95	99,96%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0017556		18.989,44		33,34		33,34	0,00%	1.975.724,28	99,97%
00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	22,0672000		1,46		32,22		32,22	0,00%	1.975.756,50	99,97%
00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	9,0000000		3,51		31,59		31,59	0,00%	1.975.788,09	99,97%
00040703	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	Equipamento	UN	0,0024139		12.637,02		30,50		30,50	0,00%	1.975.818,60	99,97%
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	0,0047522		6.288,88		29,89		29,89	0,00%	1.975.848,48	99,97%
00013246	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	60,0000000		0,49		29,40		29,40	0,00%	1.975.877,88	99,97%
H00012	SEDOP	Tubo de ligacao cromado com canopla	Material	UN	1,0000000		29,02		29,02		29,02	0,00%	1.975.906,90	99,97%
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,1204998		233,46		28,13		28,13	0,00%	1.975.935,03	99,98%
EC373720	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	H	15,4000000		1,82		28,03		28,03	0,00%	1.975.963,06	99,98%
H00023	SEDOP	Bolsa plastica (vaso sanitario)	Material	UN	2,0000000		13,28		26,56		26,56	0,00%	1.975.989,62	99,98%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	2,5394219		10,40		26,41		26,41	0,00%	1.976.016,03	99,98%
00007142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	2,0000000		12,77		25,54		25,54	0,00%	1.976.041,57	99,98%
MATED-11594	SETOP	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA (DIÂMETRO ROSCA: 1.1/2"|DIÂMETRO SOLDA: 50MM)	Material	un	0,4000000		62,22		24,89		24,89	0,00%	1.976.066,46	99,98%
EC434850	SEDOP	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	13,7500000		1,78		24,48		24,48	0,00%	1.976.090,94	99,98%
00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0770000		313,37		24,13		24,13	0,00%	1.976.115,06	99,99%
94.07.01	SUDECAP	XEROX PRETO/BRANCO - FORMATO A4	Material	UN	40,0000000		0,60		24,00		24,00	0,00%	1.976.139,06	99,99%
042823	SBC	TE DE REDUCAO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 75x50mm	Material	UN	1,0000000		23,83		23,83		23,83	0,00%	1.976.162,89	99,99%
MATED-115	SETOP	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20 MM)	Material	m	5,1750000		4,55		23,55		23,55	0,00%	1.976.186,44	99,99%
00045693	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, ACO ZINCADO, M8, DIAMETRO EXTERNO 20 MM, DIAMETRO DO FURO 8 MM (5/16")	Material	UN	257,3424000		0,09		23,16		23,16	0,00%	1.976.209,60	99,99%
0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,6452000		35,65		23,00		23,00	0,00%	1.976.232,60	99,99%
00003662	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000		11,33		22,66		22,66	0,00%	1.976.255,26	99,99%
MO247000	SEDOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,1410300		19,55		22,31		22,31	0,00%	1.976.277,57	99,99%
E.02.000.02	CPOS/ CDHU	Prego diversas bitolas (referência 18 x 27)	Material	KG	1,8000000		12,36		22,25		22,25	0,00%	1.976.299,82	99,99%
EC373710	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	H	15,4000000		1,43		22,02		22,02	0,00%	1.976.321,84	100,00%
0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,6100000		36,01		21,97		21,97	0,00%	1.976.343,81	100,00%
MAT019700	SCO	Bucha de reducao de latao, diametro nominal de 3/4"x1/2"	Material	un	2,0000000		10,88		21,76		21,76	0,00%	1.976.365,57	100,00%

00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	24,0000000		0,89		21,36		21,36	0,00%	1.976.386,93	100,00%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0045036		4.630,30		20,85		20,85	0,00%	1.976.407,78	100,00%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	0,9007071		23,08		20,79		20,79	0,00%	1.976.428,57	100,00%
MATED-146	SETOP	EPI PARA FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	12,7276744		1,62		20,62		20,62	0,00%	1.976.449,19	100,00%
9.10.42	FDE	BROCA COM PONTA DE VIDIA (D=3/8"X160MM)	Material	UN	1,0002000		20,02		20,02		20,02	0,00%	1.976.469,21	100,00%
B.02.000.02	CPOS/ CDHU	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	Material	KG	24,3900000		0,81		19,76		19,76	0,00%	1.976.488,97	100,00%
00011655	SINAPI	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000		19,55		19,55		19,55	0,00%	1.976.508,52	100,01%
MATED-130	SETOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	146,7875238		0,13		19,08		19,08	0,00%	1.976.527,60	100,01%
MATED-115	SETOP	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40 MM)	Material	m	1,0258000		18,39		18,86		18,86	0,00%	1.976.546,46	100,01%
MATED-146	SETOP	EPI PARA FAMÍLIA ENCANADOR/BOMBEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	12,9254743		1,45		18,74		18,74	0,00%	1.976.565,21	100,01%
00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	10,0000000		1,83		18,30		18,30	0,00%	1.976.583,51	100,01%
004143	SBC	ESPACADOR CIRCULAR P/ FERRAGENS TIPO ROSETA, COBERTURA 30mm	Material	UN	126,9620000		0,14		17,77		17,77	0,00%	1.976.601,28	100,01%
030541	SBC	BETONEIRA ELET.580L 8CV 7,03m3/h	Material	H	0,3502400		49,82		17,45		17,45	0,00%	1.976.618,73	100,01%
00003542	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	22,0000000		0,78		17,16		17,16	0,00%	1.976.635,89	100,01%
072592	SBC	LONA PARA PROTECAO EM PLASTICO PRETO TIPO FERREIRO	Material	m²	29,0540000		0,53		15,40		15,40	0,00%	1.976.651,29	100,01%
00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	109,9603804		0,14		15,39		15,39	0,00%	1.976.666,68	100,01%
MO243600	SEDOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5705260		26,51		15,12		15,12	0,00%	1.976.681,81	100,01%
00004750/SI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000		24,73		14,84		14,84	0,00%	1.976.696,64	100,01%
MATED-146	SETOP	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	12,7276744		1,16		14,76		14,76	0,00%	1.976.711,41	100,02%
037431	SBC	VIBRADOR DE IMERSAO ELETRICO 2CV	Material	H	4,7441600		3,04		14,42		14,42	0,00%	1.976.725,83	100,02%
MAT046300	SCO	Curva de PVC rigido, 90o, para eletroduto, diametro nominal de 1 1/2"	Material	un	3,0000000		4,78		14,34		14,34	0,00%	1.976.740,17	100,02%
MAT033700	SCO	Cimento Portland, tipo 320, saco de 50Kg	Material	Kg	21,5200000		0,65		13,99		13,99	0,00%	1.976.754,16	100,02%
00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,5610000		24,86		13,95		13,95	0,00%	1.976.768,11	100,02%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	680,6176152		0,02		13,61		13,61	0,00%	1.976.781,72	100,02%
00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	6,0000000		2,20		13,20		13,20	0,00%	1.976.794,92	100,02%
MATED-115	SETOP	REGISTRO DE ESFERA (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	Material	un	0,4000000		30,29		12,12		12,12	0,00%	1.976.807,03	100,02%
B.04.000.02	CPOS/ CDHU	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	Material	m³	0,0567000		210,49		11,93		11,93	0,00%	1.976.818,97	100,02%
00034649	SINAPI	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	2,4892000		4,77		11,87		11,87	0,00%	1.976.830,84	100,02%
9.00.19	FDE	FURADEIRA ELETRICA MOD PROFISSIONAL	Equipamento	H	6,0000000		1,95		11,70		11,70	0,00%	1.976.842,54	100,02%
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0321333		362,82		11,66		11,66	0,00%	1.976.854,20	100,02%
MATED-115 90	SETOP	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA (DIÂMETRO ROSCA: 1/2"|DIÂMETRO SOLDA: 20MM)	Material	un	0,6000000		19,16		11,50		11,50	0,00%	1.976.865,70	100,02%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO	Mão de Obra	H	0,3992217		27,99		11,17		11,17	0,00%	1.976.876,87	100,02%
MAT034850	SCO	Colar de tomada de PVC rigido, diametro nominal de 50mmx1/2"	Material	un	1,0000000		10,79		10,79		10,79	0,00%	1.976.887,66	100,02%
MATED-116	SETOP	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50 MM)	Material	m	0,5658000		16,20		9,17		9,17	0,00%	1.976.896,83	100,03%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	305,2753476		0,03		9,16		9,16	0,00%	1.976.905,98	100,03%
MAT019100	SCO	Bucha de aluminio, de 1 1/2"	Material	un	3,0000000		2,90		8,70		8,70	0,00%	1.976.914,68	100,03%
MAT122300	SCO	Roldana de porcelana, de (76x76x19)mm	Material	un	1,0000000		8,59		8,59		8,59	0,00%	1.976.923,27	100,03%
MATED-115	SETOP	REGISTRO DE ESFERA (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20MM)	Material	un	0,6000000		13,93		8,36		8,36	0,00%	1.976.931,63	100,03%
MATED-146	SETOP	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA ENCANADOR/ BOMBEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	12,9254743		0,58		7,50		7,50	0,00%	1.976.939,13	100,03%
004979	SBC	CAIXA DE PASSAGEM PARA ENERGIA 4"x2" PVC	Material	UN	4,0000000		1,87		7,48		7,48	0,00%	1.976.946,61	100,03%
54	ORSE	Encarregado de turma - SICRO	Mão de Obra	h	0,3333332		21,99		7,33		7,33	0,00%	1.976.953,94	100,03%

EC434610	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	13,7500000		0,53		7,29		7,29	0,00%	1.976.961,23	100,03%
MAT006100	SCO	Areia grossa lavada, com transporte	Material	m³	0,0547200		130,25		7,13		7,13	0,00%	1.976.968,35	100,03%
MATED-116	SETOP	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC (DENSIDADE MÉDIA: 1000KG/M3)	Material	Kg	0,0693000		96,44		6,68		6,68	0,00%	1.976.975,04	100,03%
00034788	SINAPI	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 14 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	2,9988000		2,20		6,60		6,60	0,00%	1.976.981,64	100,03%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0661050		97,21		6,43		6,43	0,00%	1.976.988,06	100,03%
MATED-115	SETOP	REGISTRO DE ESFERA (MATERIAL: PVC|DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM)	Material	un	0,2000000		31,43		6,29		6,29	0,00%	1.976.994,35	100,03%
MAT006750	SCO	Arruela de aluminio, de 1 1/2"	Material	un	3,0000000		2,08		6,24		6,24	0,00%	1.977.000,59	100,03%
MAT068150	SCO	Isolador tipo carretilha marrom de (72x72)mm	Material	un	1,0000000		6,24		6,24		6,24	0,00%	1.977.006,83	100,03%
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	0,0000545		110.962,45		6,05		6,05	0,00%	1.977.012,87	100,03%
MAT018550	SCO	Brita no 2, com transporte	Material	m³	0,0314400		190,27		5,98		5,98	0,00%	1.977.018,86	100,03%
MAT018500	SCO	Brita no 1, com transporte	Material	m³	0,0314400		188,52		5,93		5,93	0,00%	1.977.024,78	100,03%
00000813	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		5,62		5,62		5,62	0,00%	1.977.030,40	100,03%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,3614994		15,16		5,48		5,48	0,00%	1.977.035,88	100,03%
00012893/SI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0605466		89,41		5,41		5,41	0,00%	1.977.041,30	100,03%
098755	SBC	CABO AFUMEX GREEN 450/750V 1,5mm2	Material	M	1,5750000		3,43		5,40		5,40	0,00%	1.977.046,70	100,03%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0034214		1.514,78		5,18		5,18	0,00%	1.977.051,88	100,03%
00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	2,0000000		2,37		4,74		4,74	0,00%	1.977.056,62	100,03%
MAT148100	SCO	Uniao de PVC rigido, roscavel, diametro nominal de 1/2"	Material	un	1,0000000		4,54		4,54		4,54	0,00%	1.977.061,16	100,03%
MATED-344	SETOP	TERMINAL ELÉTRICO (TIPO: ILHÓS|MATERIAL: COBRE ESTANHADO| BITOLA: 16MM2)	Material	un	8,0000000		0,55		4,40		4,40	0,00%	1.977.065,56	100,03%
00003666	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000		4,34		4,34		4,34	0,00%	1.977.069,90	100,03%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,2266000		18,50		4,19		4,19	0,00%	1.977.074,09	100,03%
030500	SBC	BETONEIRA 580L 7,03m3/h C/CARREG.MENEGOTTE 8CV	Material	H	0,0770000		49,82		3,84		3,84	0,00%	1.977.077,93	100,03%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,1407974		24,57		3,46		3,46	0,00%	1.977.081,39	100,03%
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	0,0002684		12.865,06		3,45		3,45	0,00%	1.977.084,84	100,03%
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,1500000		22,61		3,39		3,39	0,00%	1.977.088,23	100,03%
EC434840	SEDOP	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,6500000		1,99		3,28		3,28	0,00%	1.977.091,52	100,03%
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,1445998		21,76		3,15		3,15	0,00%	1.977.094,66	100,04%
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	4,0000000		0,71		2,84		2,84	0,00%	1.977.097,50	100,04%
003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	1,9000000		1,41		2,68		2,68	0,00%	1.977.100,18	100,04%
00012892/SI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,1847664		13,14		2,43		2,43	0,00%	1.977.102,61	100,04%
MATED-11613	SETOP	ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]|PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	Material	Kg	0,0290692		79,53		2,31		2,31	0,00%	1.977.104,92	100,04%
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,3614994		5,81		2,10		2,10	0,00%	1.977.107,02	100,04%
EC373730	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	H	15,4000000		0,13		2,00		2,00	0,00%	1.977.109,03	100,04%
MATED-115	SETOP	SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)	Material	l	0,0232204		79,14		1,84		1,84	0,00%	1.977.110,86	100,04%
00002711/SI	ORSE	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	Material	un	0,0081066		212,18		1,72		1,72	0,00%	1.977.112,58	100,04%
EC434600	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,6500000		1,04		1,72		1,72	0,00%	1.977.114,30	100,04%
MAT085200	SCO	Luva de PVC rigido, solda e rosca (SR), de 25mmx1/2"	Material	un	1,0000000		1,47		1,47		1,47	0,00%	1.977.115,77	100,04%
MAT084600	SCO	Luva de PVC rigido, roscavel, diametro nominal de 1/2"	Material	un	1,0000000		1,39		1,39		1,39	0,00%	1.977.117,16	100,04%

11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0074400		169,31		1,26		1,26	0,00%	1.977.118,42	100,04%
D00079	SEDOP	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas	Material	KG	0,1800000		6,83		1,23		1,23	0,00%	1.977.119,65	100,04%
B.07.000.06	CPOS/ CDHU	Fita teflon de 18 mm	Material	M	5,2800000		0,22		1,16		1,16	0,00%	1.977.120,81	100,04%
MAT015900	SCO	Bracadeira de aco galvanizado, simples, tipo "U", para tubo de 1 1/2"	Material	un	1,0000000		1,16		1,16		1,16	0,00%	1.977.121,97	100,04%
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		0,96		0,96		0,96	0,00%	1.977.122,93	100,04%
MAT091250	SCO	Niple de PVC rigido, roscavel, diametro nominal de 1/2"	Material	un	1,0000000		0,94		0,94		0,94	0,00%	1.977.123,87	100,04%
00012895/SI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0481999		16,32		0,79		0,79	0,00%	1.977.124,66	100,04%
MATED-859	SETOP	LIXA D'AGUA EM FOLHA (GRÃO: 100|DIMENSÃO: 225X275MM)	Material	un	0,1961332		3,62		0,71		0,71	0,00%	1.977.125,37	100,04%
EVE000700	SCO	Perda em cimento CP-32 - 5% - equivalente ao elementar MAT033700	Franquia	Kg	1,0760000		0,65		0,70		0,70	0,00%	1.977.126,07	100,04%
MATED-125	SETOP	FITA ISOLANTE (TIPO: ANTI-CHAMA|LARGURA: 19MM|COR: PRETA)	Material	m	0,8169705		0,68		0,56		0,56	0,00%	1.977.126,62	100,04%
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0642666		7,25		0,47		0,47	0,00%	1.977.127,09	100,04%
11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0074400		57,67		0,43		0,43	0,00%	1.977.127,52	100,04%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000926		4.573,84		0,42		0,42	0,00%	1.977.127,94	100,04%
H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,9400000		0,45		0,42		0,42	0,00%	1.977.128,36	100,04%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0840000		4,70		0,39		0,39	0,00%	1.977.128,76	100,04%
00012894/SI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0160666		24,32		0,39		0,39	0,00%	1.977.129,15	100,04%
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0081066		44,62		0,36		0,36	0,00%	1.977.129,51	100,04%
EVE000250	SCO	Perda em areia grossa - 5% - equivalente ao elementar MAT006100	Franquia	m³	0,0027360		130,25		0,36		0,36	0,00%	1.977.129,87	100,04%
EVE000550	SCO	Perda em brita 2 - 5% - equivalente ao elementar MAT018550	Franquia	m³	0,0015720		190,27		0,30		0,30	0,00%	1.977.130,17	100,04%
EVE000450	SCO	Perda em brita 1 - 5% - equivalente ao elementar MAT018500	Franquia	m³	0,0015720		188,52		0,30		0,30	0,00%	1.977.130,46	100,04%
4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0121600		22,47		0,27		0,27	0,00%	1.977.130,74	100,04%
004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	2,0000000		0,13		0,26		0,26	0,00%	1.977.131,00	100,04%
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0074400		32,52		0,24		0,24	0,00%	1.977.131,24	100,04%
H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	1,1200000		0,21		0,24		0,24	0,00%	1.977.131,47	100,04%
11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0037200		53,21		0,20		0,20	0,00%	1.977.131,67	100,04%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0040533		47,77		0,19		0,19	0,00%	1.977.131,86	100,04%
MATED-116	SETOP	FITA VEDA ROSCA (LARGURA : 12MM|APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	Material	m	0,7759734		0,16		0,12		0,12	0,00%	1.977.131,99	100,04%
EVE000050	SCO	3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	Outros	%	3,7000000		0,03		0,11		0,11	0,00%	1.977.132,10	100,04%
11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0022000		42,08		0,09		0,09	0,00%	1.977.132,19	100,04%
11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0008000		112,11		0,09		0,09	0,00%	1.977.132,28	100,04%
11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0012000		59,26		0,07		0,07	0,00%	1.977.132,35	100,04%
11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0014000		33,24		0,05		0,05	0,00%	1.977.132,40	100,04%
11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0008000		39,06		0,03		0,03	0,00%	1.977.132,43	100,04%
11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000600		386,88		0,02		0,02	0,00%	1.977.132,45	100,04%
10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0002000		45,87		0,01		0,01	0,00%	1.977.132,46	100,04%
10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001200		53,21		0,01		0,01	0,00%	1.977.132,47	100,04%
11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0004200		14,02		0,01		0,01	0,00%	1.977.132,48	100,04%
4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002400		22,73		0,01		0,01	0,00%	1.977.132,48	100,04%
11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002400		22,67		0,01		0,01	0,00%	1.977.132,49	100,04%
11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0004200		12,36		0,01		0,01	0,00%	1.977.132,49	100,04%
10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0002000		23,66		0,00		0,00	0,00%	1.977.132,50	100,04%
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003000		15,60		0,00		0,00	0,00%	1.977.132,50	100,04%

10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001200		18,62		0,00		0,00	0,00%	1.977.132,50	100,04%
11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000600		33,86		0,00		0,00	0,00%	1.977.132,50	100,04%
11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001200		16,35		0,00		0,00	0,00%	1.977.132,51	100,04%
10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000600		31,38		0,00		0,00	0,00%	1.977.132,51	100,04%

Totais por Tipo	
Equipamento	R$ 250.993,82
Equipamento para Aquisição Permanente	R$ 3,45
Mão de Obra	R$ 444.987,61
Material	R$ 1.206.222,06
Serviços	R$ 13.263,94
Taxas	R$ 1.026,00
Administração	R$ 0,00
Aluguel	R$ 0,00
Verba	R$ 0,00
Transporte	R$ 0,00
Encargos Complementares	R$ 7.186,02
Franquia	R$ 1,65
Outros	R$ 53.447,95

Total sem BDI	**1.634.318,34**
Total do BDI	**342.084,30**
Total Geral	**1.976.402,64**

BRASÍLIA-DF, na data da assinatura.

gov.br
Documento assinado digitalmente
LARYSSA RODRIGUES CARDOSO
Data: 08/07/2026 10:29:02-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ELABORADO POR:

Eng. Laryssa Rodrigues Cardoso – CREA:1019359781D-GO