



Obra
REFORMA DO BLOCO SEN. JOSÉ GUIOMARD DOS SANTOS (REITORIA) E BLOCO ESTHER DE FIGUEIREDO FERRAZ (PRÓ-REITORIA) - NÃO DESONERADO - REV.01

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Acre
SBC - 08/2023 - Acre
ORSE - 08/2023 - Sergipe
CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo

B.D.I.
Padrão - 21,07%
Equip - 15,27%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
					Quantidade		Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa				Improdutiva
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 ACESSÓRIOS DE FIXACAO)	Material	m²	3.506,9760000			128,71		451.382,88		451.382,88	22,87%	451.382,88	22,87%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	4.652,9578030			24,04		111.857,11		111.857,11	5,67%	563.239,99	28,54%
M0682	SICROS	Aço em perfis ASTM A36	Material	kg	11.815,3400000			8,31		98.185,48		98.185,48	4,97%	661.425,46	33,51%
00038195	SINAPI	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	M²	453,2773800			128,48		58.237,08		58.237,08	2,95%	719.662,54	36,46%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3.285,4853926			16,20		53.224,86		53.224,86	2,70%	772.887,40	39,16%
00040819	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	6,1005000			8.340,79		50.882,99		50.882,99	2,58%	823.770,39	41,74%
00004335	SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	Material	UN	3.731,1600000			12,76		47.609,60		47.609,60	2,41%	871.379,99	44,15%
9337	ORSE	Veneziana industrial de pvc rígido, translúcido e montantes em alumínio m2	Material	m²	473,1000000			95,40		45.133,74		45.133,74	2,29%	916.513,73	46,44%
00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	6.723,2708400			6,42		43.163,40		43.163,40	2,19%	959.677,13	48,63%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	16.214,3876117			2,41		39.076,67		39.076,67	1,98%	998.753,81	50,61%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.363,5591283			24,04		32.779,96		32.779,96	1,66%	1.031.533,77	52,27%
P 11 000 06 11 0000867	CPOS/CDHU	Conjunto motor-bomba (centrifuga), potência 30cv monostágio, trifásica, Hman= 70 a 94 mca, Qa 34 l/s a 61 7 m³/h, ref. RC-23R-1 1/2" da Schneiderler nu	Material	UN	2,0000000			15.597,97		31.195,94		31.195,94	1,58%	1.062.729,71	53,85%
0000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	498,2670000			45,72		22.780,77		22.780,77	1,15%	1.085.510,48	55,00%
00039515	SINAPI	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIFORMO (NAO INCLUI PERFS)	Material	UN	550,6368000			41,22		22.697,25		22.697,25	1,15%	1.108.207,72	56,15%
00044019	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO	Material	UN	54,0000000			413,15		22.310,10		22.310,10	1,13%	1.130.517,82	57,28%
00010698	SINAPI	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = 3 CM	Material	M²	128,3520000			166,54		21.375,74		21.375,74	1,08%	1.151.893,57	58,37%
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	6,0000000			3.527,25		21.163,50		21.163,50	1,07%	1.173.057,07	59,44%
00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	152,3235000			133,30		20.304,72		20.304,72	1,03%	1.193.361,79	60,47%
00040809	SINAPI	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	6,0241200			3.306,39		19.918,09		19.918,09	1,01%	1.213.279,88	61,48%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	785,8691738			24,04		18.892,29		18.892,29	0,96%	1.232.172,17	62,43%
000157	SBC	LAMINADO MELAMINICO 1,3mm 1,25x3,08m (3,85m2)FOS/BRILHO	Material	m²	189,6000000			95,88		18.178,85		18.178,85	0,92%	1.250.351,02	63,35%
00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE GRANITO PRETO SAO GABRIEL	Material	M³	16,7184100			1.017,98		17.019,01		17.019,01	0,86%	1.267.370,03	64,22%
010434	SBC		Material	m²	60,4170000			280,83		16.966,91		16.966,91	0,86%	1.284.336,94	65,08%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	745,0945638			22,63		16.861,49		16.861,49	0,85%	1.301.198,43	65,93%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	15.229,7981322			1,05		15.991,29		15.991,29	0,81%	1.317.189,71	66,74%
00010889	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	24,0000000			661,97		15.887,28		15.887,28	0,80%	1.333.076,99	67,55%
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	653,9387720			24,04		15.720,69		15.720,69	0,80%	1.348.797,68	68,34%
00004998	SINAPI	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REFORMA) E F = 3 X 3 CM	Material	M²	46,8300000			329,42		15.426,74		15.426,74	0,78%	1.364.224,42	69,12%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	16.418,3876117			0,92		15.104,92		15.104,92	0,77%	1.379.329,34	69,89%
00007701	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2 1/2", E = 1,65 MM, PESO 15,51 KG/M (NBR 5696)	Material	M	206,2207200			72,56		14.963,38		14.963,38	0,76%	1.394.292,71	70,65%
00002701	SINAPI	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	Mão de Obra	H	650,7138061			22,99		14.959,91		14.959,91	0,76%	1.409.252,62	71,41%
00043184	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, MICROFONE DE TETO PARA CONFERENCIAS, 24" COM COBERTURA ORIENTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	3,0000000			4.875,00		14.625,00		14.625,00	0,74%	1.423.877,62	72,15%
EP-EQP-02	Próprio	DETECTOR DE FUMACA COM BASE - ENDERECAVEL di=700 jli	Equipamento	UN	1,0000000	0,0000000	13.639,79	11.266,04	13.639,79	0,69%	0,00	13.639,79	0,69%	1.437.517,41	72,84%
000960	SBC		Material	UN	106,0000000			124,38		13.184,28		13.184,28	0,67%	1.450.701,69	73,51%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	751,1056269			16,15		12.130,36		12.130,36	0,61%	1.462.832,05	74,12%
00043649	SINAPI	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	Material	L	422,8318290			28,52		12.059,16		12.059,16	0,61%	1.474.891,21	74,73%
00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	3.900,7146000			2,91		11.351,08		11.351,08	0,58%	1.486.242,29	75,31%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	471,5921239			24,04		11.337,07		11.337,07	0,57%	1.497.579,37	75,88%
00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	646,3509833			16,15		10.438,57		10.438,57	0,53%	1.508.017,93	76,41%
00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	M²	260,1383200			40,04		10.415,94		10.415,94	0,53%	1.518.433,87	76,94%
00004977	SINAPI	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA (EUCALPTO OU EQUIVALENTE REFORMA) E F = 13,15 CM	Material	M²	57,6000000			162,10		9.336,96		9.336,96	0,47%	1.527.770,83	77,41%
004617	SBC	LUMINARIA SOBREPOR ABALUX FLUOR COM REFLETOR BRILHANTE E ALETA BRANCA	Material	UN	87,0000000			106,71		9.283,77		9.283,77	0,47%	1.537.054,60	77,88%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	378,9164608			24,04		9.109,15		9.109,15	0,46%	1.546.163,75	78,34%
00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM (1200 X 2400 MM) II X C)	Material	m²	329,5258200			27,34		9.009,24		9.009,24	0,46%	1.555.172,99	78,80%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	368,0933306			24,04		8.848,96		8.848,96	0,45%	1.564.021,95	79,25%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	6.228,8467280			1,42		8.844,96		8.844,96	0,45%	1.572.866,92	79,70%
005090	SBC	CHAPA DE MDF LISO BRANCO 2 FACES 18mm 2,75x1,84m (5,06m2)	Material	m²	208,5600000			41,93		8.744,92		8.744,92	0,44%	1.581.611,84	80,14%
00021030	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA	Material	UN	18,0000000			474,75		8.545,50		8.545,50	0,43%	1.590.157,34	80,57%
00039514	SINAPI	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIFORMO (NAO INCLUI PERFS)	Material	UN	361,1635200			21,62		7.808,36		7.808,36	0,40%	1.597.965,69	80,97%
012334	SBC	ALUGUEL DE CACAMBA 48 HORAS	Material	UN	25,0000000			288,86		7.221,50		7.221,50	0,37%	1.605.187,19	81,33%
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	804,1950000			8,34		6.706,99		6.706,99	0,34%	1.611.894,18	81,67%
00006136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1 1/2 "	Material	UN	56,0000000			119,56		6.695,36		6.695,36	0,34%	1.618.589,54	82,01%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	244,1466746			26,88		6.562,66		6.562,66	0,33%	1.625.152,20	82,35%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	16.214,3876117			0,39		6.323,61		6.323,61	0,32%	1.631.475,81	82,67%
1674	ORSE	Parafuso cabeça abaulada 16 x 200mm un	Material	un	625,8800000			9,90		6.196,21		6.196,21	0,31%	1.637.672,02	82,98%
015927	SBC	BRISSE METALICO DE ALUMINIO CURVO/MOVELASA AVIAO LUXALON 335	Material	m²	4,4100000			1.404,79		6.195,12		6.195,12	0,31%	1.643.867,15	83,29%
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	257,6659844			24,04		6.194,29		6.194,29	0,31%	1.650.061,44	83,61%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	4.581,9828881			1,34		6.139,86		6.139,86	0,31%	1.656.201,30	83,92%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	4.581,9828881			1,34		6.139,86		6.139,86	0,31%	1.662.341,15	84,23%
00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	282,4808981			21,54		6.084,64		6.084,64	0,31%		

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
001330	SBC	JANELA ALUMINIO NATURAL BASCULANTE COM VIDRO 60XL 60 131 ALUVO	Material	m²	13,7925000		375,40		5.177,70		5.177,70	0,26%	1.701.201,26	86,20%
00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FURROS NA HORIZONTAL - DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	8.390,8009000		0,61		5.118,39		5.118,39	0,26%	1.706.319,64	86,46%
00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	Material	KG	1.602,8800000		3,17		5.081,13		5.081,13	0,26%	1.711.400,77	86,72%
11095	ORSE	Barra chata de aluminio 7/8" x 1/8" m	Material	m	542,0800000		8,33		4.515,53		4.515,53	0,23%	1.715.916,30	86,94%
EP-EQP-03	Próprio	CAIXA ACÚSTICA ATIVA BRANCA 8" - 85W	Equipamento	UN	4,0000000	0,0000000	1.117,34	922,89		0,00	4.469,36	0,23%	1.720.385,66	87,17%
00010432	SINAPI	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	16,0000000		278,00		4.448,00		4.448,00	0,23%	1.724.833,66	87,40%
EP-EQP-06	Próprio	TV 55" - FUNÇÃO SMART, 4K E WIFI- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Equipamento	UN	2,0000000	0,0000000	2.209,06	1.824,61	4.418,12	0,00	4.418,12	0,22%	1.729.251,78	87,62%
00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	182,1910449		23,75		4.327,04		4.327,04	0,22%	1.733.578,82	87,84%
00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1.390,4610390		2,97		4.129,67		4.129,67	0,21%	1.737.708,49	88,05%
00036791	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	Material	UN	56,0000000		70,08		3.924,48		3.924,48	0,20%	1.741.632,97	88,25%
00002432	SINAPI	DOBRADEIRA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	204,0000000		18,45		3.763,80		3.763,80	0,19%	1.745.396,77	88,44%
00043653	SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	L	127,1205000		29,20		3.711,92		3.711,92	0,19%	1.749.108,69	88,63%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	173,0285440		21,41		3.704,54		3.704,54	0,19%	1.752.813,23	88,81%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	150,8161610		24,04		3.625,62		3.625,62	0,18%	1.756.438,85	89,00%
00020269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES "50 X 35" CM (L X C)	Material	UN	48,0000000		75,12		3.605,76		3.605,76	0,18%	1.760.044,61	89,18%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3,707,8500988		0,94		3.485,38		3.485,38	0,18%	1.763.529,99	89,36%
00003099	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA)	Material	CJ	40,0000000		86,24		3.449,60		3.449,60	0,17%	1.766.979,59	89,53%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	180,0660790		19,15		3.448,27		3.448,27	0,17%	1.770.427,85	89,71%
00000370	SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	MP	61,11499702		56,16		3.432,22		3.432,22	0,17%	1.773.860,07	89,88%
00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	313,0338820		10,93		3.421,46		3.421,46	0,17%	1.777.281,53	90,05%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	147,8410139		22,81		3.372,25		3.372,25	0,17%	1.780.653,78	90,22%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3,295,3515226		1,00		3.295,35		3.295,35	0,17%	1.783.949,13	90,39%
00039665	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	86,7935000		37,22		3.230,45		3.230,45	0,16%	1.787.179,59	90,55%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	154,8477745		20,59		3.188,32		3.188,32	0,16%	1.790.367,90	90,72%
00002046	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	195,6671061		16,15		3.160,02		3.160,02	0,16%	1.793.527,93	90,88%
00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBADO, E = 12 CM (L) - 114 CM PARA PORTAS DE 2300 DE 190 CM A 1910 CM X	Material	JG	28,0000000		112,33		3.145,24		3.145,24	0,16%	1.796.673,17	91,04%
00005031	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	MP	5,6700000		545,63		3.093,72		3.093,72	0,16%	1.799.766,89	91,19%
00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACOIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	16,0000000		192,99		3.087,84		3.087,84	0,16%	1.802.854,73	91,35%
00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA QUARTZ/ CASTELO/ CORMUBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0"	Material	M	22,8000000		135,25		3.083,70		3.083,70	0,16%	1.805.938,43	91,51%
036521	SBC	FITA LED SILICONADA ROLO SM, 60 LED/M, POTENCIA 4,8 W/M	Material	UN	51,1000000		56,26		2.874,89		2.874,89	0,15%	1.808.813,32	91,65%
008272	SBC	COLA PARA LAMINADO FORMICA 3,78kg/m2	Material	KG	106,1760000		26,76		2.841,27		2.841,27	0,14%	1.811.654,59	91,80%
00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PARA CIMENTO (TINTA) E CIMENTO	Material	KG	64,7872000		43,79		2.837,03		2.837,03	0,14%	1.814.491,62	91,94%
00037591	SINAPI	SUPORE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	133,0800000		21,14		2.813,31		2.813,31	0,14%	1.817.304,93	92,08%
00037554	SINAPI	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	18,0000000		147,38		2.652,84		2.652,84	0,13%	1.819.957,77	92,22%
3895	Próprio	TAXA DE BOMBEIROS - CBMAC	Taxas	MP	3,083,5800000		0,84		2.590,21		2.590,21	0,13%	1.822.547,98	92,35%
8384	ORSE	Chapa em MDF cru esp. 6mm m2	Material	m²	156,4700000		16,26		2.544,20		2.544,20	0,13%	1.825.092,18	92,48%
00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	164,0000000		15,45		2.533,80		2.533,80	0,13%	1.827.625,98	92,60%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3,707,8500988		0,68		2.521,34		2.521,34	0,13%	1.830.147,32	92,73%
00000033	SINAPI	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	282,1359150		8,84		2.494,08		2.494,08	0,13%	1.832.641,40	92,86%
00039570	SINAPI	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), TUBULADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA EMBRIO SEMIVEL - 24 X 1250 MM (L X C)	Material	M	394,6138650		6,32		2.493,96		2.493,96	0,13%	1.835.135,36	92,98%
00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA RWLF-R, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1.268,4525206		1,94		2.460,80		2.460,80	0,12%	1.837.596,15	93,11%
00034494	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBIVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BOTA E N E 1, 5 (LIMP) - 100 A 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBIVAMENTO	Material	MP	2,6303800		942,02		2.452,15		2.452,15	0,12%	1.840.048,31	93,23%
00002042	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	141,9069816		17,03		2.416,68		2.416,68	0,12%	1.842.464,98	93,36%
203049	SBC	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO INTEBRAS CIE 1125C	Material	UN	2,0000000		1.188,13		2.376,26		2.376,26	0,12%	1.844.841,24	93,48%
049516	SBC	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 32W LUZ NEUTRA PHILIPS	Material	UN	174,0000000		13,06		2.272,44		2.272,44	0,12%	1.847.113,68	93,59%
F.07.000.02	CPOS/CDH U	Manta de lã de vidro e/ou lã de rocha de 1"	Material	m²	156,4700000		14,50		2.268,82		2.268,82	0,11%	1.849.382,50	93,71%
00001457	SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	MP	35,7809896		63,14		2.259,21		2.259,21	0,11%	1.851.641,71	93,82%
00010904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	18,0000000		125,49		2.258,82		2.258,82	0,11%	1.853.900,53	93,94%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	UN	108,0000000		20,84		2.250,72		2.250,72	0,11%	1.856.151,25	94,05%
00043059	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	279,5689890		7,88		2.203,00		2.203,00	0,11%	1.858.354,25	94,16%
00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	12,0000000		172,96		2.075,52		2.075,52	0,11%	1.860.429,77	94,27%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	2,122,9596160		0,94		1.995,58		1.995,58	0,10%	1.862.425,36	94,37%
036522	SBC	FITA LED SILICONADA ROLO SM, 120 LED/M, POTENCIA 9,6 W/M LEDS 3528	Material	UN	15,0000000		129,27		1.939,05		1.939,05	0,10%	1.864.364,41	94,47%
00036210	SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	6,0000000		322,13		1.932,78		1.932,78	0,10%	1.866.297,19	94,56%
00039664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	86,7935000		22,07		1.915,53		1.915,53	0,10%	1.868.212,72	94,66%
00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/LIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	2,9046306		621,26		1.804,53		1.804,53	0,09%	1.870.017,25	94,75%
00011499	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	Material	UN	3,0000000		597,49		1.792,47		1.792,47	0,09%	1.871.809,72	94,84%
EP-EQP-08	Próprio	MESA DE SOM PROFISSIONAL - 10 CANAIS	Equipamento	UN	1,0000000	0,0000000	1.754,63	1.449,27	1.754,63	0,00	1.754,63	0,09%	1.873.564,35	94,93%
00011457	SINAPI	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	Material	UN	40,0000000		42,25		1.690,00		1.690,00	0,09%	1.875.254,35	95,02%
041120	SBC	BOTOEIRA ALARME ACOIONAMENTO MANUAL COM QUEBRA DE VIDRO	Material	UN	26,0000000		64,59		1.679,34		1.679,34	0,09%	1.876.933,69	95,10%
00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETERO	Mão de Obra	H	78,0276574		20,59		1.606,59		1.606,59	0,08%	1.878.540,28	95,18%
00034783	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA	Mão de Obra	H	8,2862400		193,31		1.601,81		1.601,81	0,08%	1.880.142,09	95,27%
00004491	SINAPI	PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	333,7300114		4,69		1.565,19		1.565,19	0,08%	1.881.707,29	95,34%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3,295,3515226		0,47		1.548,82		1.548,82	0,08%	1.883.256,10	95,42%
00043776	SINAPI	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	Material	L	81,8718750		18,61		1.523,64		1.523,64	0,08%	1.884.779,74	95,50%
003313	SBC	SIRENE AUDIO VISUAL ALARME DE INCENDIO LUMAC SAF-C 24VCC	Material	UN	26,0000000		58,32		1.516,32		1.516,32	0,08%	1.886.296,06	95,58%
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	450,5957260		3,22		1.450,92		1.450,92	0,07%	1.887.746,97	95,65%
00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	86,0000000		16,78		1.443,08		1.443,08	0,07%	1.889.190,05	95,72%

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva				Geral
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.279,1109649		1,08		1.381,44		0,07%	1.890.571,49	95,79%	
00011683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	Material	UN	50,0000000		27,42		1.371,00		0,07%	1.891.942,49	95,86%	
00001345	SINAPI	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 117"	Material	MP	12,5990155		106,93		1.347,21		0,07%	1.893.289,71	95,93%	
00020017	SINAPI	QUARNICAO / ALZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA - E = 11" CM, L = 15" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI CURUPIXA / PERBOA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	326,3378000		4,08		1.331,46		0,07%	1.894.621,17	96,00%	
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.437,5104966		0,92		1.322,51		0,07%	1.895.943,68	96,07%	
00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	88,3218000		14,35		1.267,42		0,06%	1.897.211,09	96,13%	
00039853	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 58" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	Material	M	86,7935000		14,55		1.262,85		0,06%	1.898.473,94	96,19%	
00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	58,3751930		20,95		1.222,96		0,06%	1.899.696,90	96,26%	
00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	464,0790000		2,63		1.220,53		0,06%	1.900.917,43	96,32%	
IN114	Próprio	TAXA DE VISTORIA DE PROJETO E EMISSÃO DE LICENÇA DE OBRA	Taxas	MP	675,0700000		1,77		1.194,87		0,06%	1.902.112,30	96,38%	
00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	119,2927280		9,64		1.149,98		0,06%	1.903.262,28	96,44%	
00004433	SINAPI	CABRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	64,5732864		17,85		1.139,72		0,06%	1.904.402,00	96,49%	
034515	SBC	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA CARGA 300kg/m2 VAO 4,7m COM EP	Material	m²	14,3000000		77,69		1.110,97		0,06%	1.905.512,97	96,55%	
00003378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	16,0000000		68,49		1.095,84		0,06%	1.906.608,81	96,61%	
00034779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	Mão de Obra	H	8,0968800		135,24		1.095,02		0,06%	1.907.703,83	96,66%	
00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	6,0000000		177,74		1.066,44		0,05%	1.908.770,27	96,72%	
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.437,5104966		0,69		991,88		0,05%	1.909.762,15	96,77%	
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	16.418,3876117		0,06		985,10		0,05%	1.910.747,25	96,82%	
00010406	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	2,0000000		481,93		963,86		0,05%	1.911.711,11	96,86%	
00039741	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 38" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	Material	M	86,7935000		11,08		961,67		0,05%	1.912.672,79	96,91%	
EP-EQP-01	Próprio	PAR DE MICROFONES SEM FIO DE MÃO + RECEPTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Equipamento	UN	2,0000000	0,0000000	466,95	385,69	933,90	0,00	933,90	0,05%	1.913.606,69	96,96%
132018	SBC	FITA DE BORDA MADEIRADA PARA PAINEL EM MDF LAMINADO, L=28 mm, E=0,40 mm	Material	M	379,2000000		2,41		913,87		0,05%	1.914.520,56	97,01%	
00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - CABO DE COBRE BLINDADO COM FITA POLIESTER PARA ALARME INCENDIO 2x0,75mm²	Material	M	48,7108504		18,62		907,00		0,05%	1.915.427,55	97,05%	
036469	SBC		Material	M	244,8000000		3,70		905,76		0,05%	1.916.333,31	97,10%	
00002438	SINAPI	ELETROTECNICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	32,2511436		27,63		891,10		0,05%	1.917.224,41	97,14%	
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	102,3740340		8,47		867,11		0,04%	1.918.091,52	97,19%	
008852	SBC	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRAS	Material	m²	4,3200000		200,60		866,59		0,04%	1.918.958,11	97,23%	
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	67,9269200		12,75		866,07		0,04%	1.919.824,18	97,28%	
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	104,8064000		8,17		856,27		0,04%	1.920.680,45	97,32%	
00039571	SINAPI	PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM ACO, BRANCO NAS FACES APARENTES, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 32 X 3750 MM (L X H X C	Material	M	133,0630200		6,43		855,60		0,04%	1.921.536,05	97,36%	
00010426	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSÕES "54 X 44" CM (L X C)	Material	UN	6,0000000		142,50		855,00		0,04%	1.922.391,05	97,41%	
00040943	SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	Mão de Obra	H	30,5661000		27,97		854,93		0,04%	1.923.245,98	97,45%	
00036206	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	6,0000000		141,69		850,14		0,04%	1.924.096,12	97,49%	
12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	26,1000000		32,52		848,77		0,04%	1.924.944,89	97,54%	
00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	25,3008000		33,32		843,02		0,04%	1.925.787,91	97,58%	
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.257,6803972		0,65		817,49		0,04%	1.926.605,41	97,62%	
00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO	Equipamento	KG	171,7727660		4,73		812,49		0,04%	1.927.417,89	97,66%	
00039399	SINAPI	ARQUITETO JUNIOR	Mão de Obra	H	8,0697600		98,25		792,85		0,04%	1.928.210,75	97,70%	
12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	31,7463000		24,53		778,74		0,04%	1.928.989,48	97,74%	
00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO	Equipamento	UN	0,0015345		505.504,56		775,69		0,04%	1.929.765,18	97,78%	
00010900	SINAPI	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	18,0000000		43,03		774,54		0,04%	1.930.539,72	97,82%	
B.01.000.01.11	CPOS/CDH	Servente	Mão de Obra	H	31,2940000		24,65		771,40		0,04%	1.931.311,11	97,86%	
00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	254,6580000		2,99		761,43		0,04%	1.932.072,54	97,90%	
074116	SBC	BARRA DE EQUIPOTENCIALIZACAO 44,8CM COM TERMINAL DE COBRE	Material	UN	2,0000000		380,66		761,32		0,04%	1.932.833,86	97,94%	
00036205	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	6,0000000		126,85		761,10		0,04%	1.933.594,96	97,97%	
00000392	SINAPI	ABRACADERA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	373,6415224		1,99		743,55		0,04%	1.934.338,51	98,01%	
002092	SBC	COTOVELO 90 FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	Material	UN	20,0000000		36,68		733,60		0,04%	1.935.072,11	98,05%	
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	129,6872200		5,56		720,95		0,04%	1.935.793,06	98,09%	
13875	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar un	Material	un	6,0000000		119,47		716,82		0,04%	1.936.509,88	98,12%	
00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATÉ DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU	Material	M	36,3564429		19,56		711,13		0,04%	1.937.221,01	98,16%	
00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 1,60 MM E / ABERTURA LITRA DE	Material	MP	18,4369500		38,49		709,64		0,04%	1.937.930,65	98,19%	
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	31,3414907		22,30		698,92		0,04%	1.938.629,56	98,23%	
00043494	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	6,0000000		112,89		677,34		0,03%	1.939.306,90	98,26%	
00006012	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509)	Material	UN	4,0000000		168,11		672,44		0,03%	1.939.979,34	98,30%	
002093	SBC	COTOVELO 90 FERRO GALVANIZADO 3"	Material	UN	12,0000000		55,70		668,40		0,03%	1.940.647,74	98,33%	
151516	SBC	SUPORTE DE PISO PARA EXTINTOR DE INCENDIO CROMADO	Material	UN	24,0000000		26,65		639,60		0,03%	1.941.287,34	98,36%	
00043681	SINAPI	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO BRUNO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A	Material	m²	15,7329294		39,78		625,86		0,03%	1.941.913,20	98,40%	
00003736	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECCIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATÉ 4,00 M / SEM	Material	MP	7,8000000		80,23		625,79		0,03%	1.942.538,99	98,43%	
023006	SBC	JANELA DE CORRER 2 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL	Material	m²	1,4700000		422,06		620,43		0,03%	1.943.159,42	98,46%	
00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIJO	Material	KG	35,0250000		17,71		620,29		0,03%	1.943.779,71	98,49%	
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	5,2770000		117,09		617,88		0,03%	1.944.397,60	98,52%	
00034386	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 10 MM - SEM COLOCACAO	Material	MP	1,2180000		501,50		610,83		0,03%	1.945.008,42	98,55%	
00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	23,7070773		24,86		589,36		0,03%	1.945.597,78	98,58%	
00012041	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTOS DIN, 150 A	Material	UN	1,0000000		553,17		553,17		0,03%	1.946.150,95	98,61%	
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	Mão de Obra	H	26,0872762		20,59		537,14		0,03%	1.946.688,09	98,64%	
00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAI PARA												

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	654,9012436		0,81		530,47		0,03%	1.947.753,28	98,69%
00010569	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVAÇÃO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL, SIMPLES (FMS)	Material	UN	172,0000000		3,06		526,32		0,03%	1.948.279,60	98,72%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.279,1109649		0,39		498,85		0,03%	1.948.778,45	98,74%
00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	MP	15,6282976		31,76		496,35		0,03%	1.949.274,81	98,77%
008340	SBC	CAMERA EXTERNA BULLET INFRAVERMELHO MULTI HD 4X1 INTELBRAS	Material	UN	3,0000000		163,69		491,07		0,02%	1.949.765,88	98,79%
00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	MP	8,0000000		60,70		485,60		0,02%	1.950.251,48	98,82%
00012039	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 25 DISJUNTORES DIN. 100 A	Material	UN	1,0000000		482,34		482,34		0,02%	1.950.733,82	98,84%
00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	54,0000000		8,84		477,36		0,02%	1.951.211,18	98,87%
005576	SBC	BUCHA REDUCAO FERRO GALVANIZADO 3"x2"	Material	UN	16,0000000		29,44		471,04		0,02%	1.951.682,22	98,89%
13660	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga un	Material	un	56,0000000		8,38		469,28		0,02%	1.952.151,50	98,91%
EP-EQP-14	Próprio	KIT COMPLETO FECHADURA ELETRÔIMÁ UNIVERSAL, MAGNÉTICA INTELBRAS FE 20150 + BOTOEIRA BT 3000 IN INOX SOBREPOR + FONTE + APRESENTADOR DE SLIDES WIRELESS - 2,4GHZ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Equipamento	UN	1,0000000	0,0000000	468,19	386,71	468,19	0,00	0,02%	1.952.619,69	98,94%
EP-EQP-11	Próprio	INSTALAÇÃO DE PÁPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Equipamento	M	119,0702190		3,79		451,28		0,02%	1.953.085,07	98,96%
00039432	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	251,6516034		1,63		410,19		0,02%	1.953.536,34	98,98%
00004517	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 F 1, 30 LMP = 100 +/- 20 MM, COM BARRAMENTO (DISPENSAR PAÇAÇO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 20 MM	Material	M	158,0700000		2,34		369,88		0,02%	1.953.946,53	99,00%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	27,3379813		14,92		407,88		0,02%	1.954.354,42	99,03%
17950	SEINFRA	TUOLINHO APARENTE 6,50x18cm	Material	m²	18,2700000		22,31		407,60		0,02%	1.954.762,02	99,05%
071378	SBC	PLACA DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO 20x20cm NBR 13434-2:2004	Material	UN	24,0000000		16,70		400,80		0,02%	1.955.162,82	99,07%
00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	118,5728000		3,34		396,03		0,02%	1.955.558,85	99,09%
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	MP	29,9377000		13,31		385,16		0,02%	1.955.944,01	99,11%
00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 F 1, 30 LMP = 100 +/- 20 MM, COM BARRAMENTO (DISPENSAR PAÇAÇO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 20 MM	Material	M	158,0700000		2,34		369,88		0,02%	1.956.317,87	99,12%
00002676	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 F 1, 30 LMP = 100 +/- 20 MM, COM BARRAMENTO (DISPENSAR PAÇAÇO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 20 MM	Material	M	158,0700000		2,34		369,88		0,02%	1.956.687,75	99,14%
EP-EQP-05	Próprio	CABO XLR MACHO/XLR FÊMEA - 9MT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Equipamento	UN	4,0000000	0,0000000	91,64	75,69	366,56	0,00	0,02%	1.957.054,31	99,16%
158	ORSE	Almoco (Participação do empregador) un	Material	un	32,3709137		11,24		363,85		0,02%	1.957.418,16	99,18%
00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM ADAPTADOR CAIXA D'AGUA CONCRETO GALVANIZADO 200x5"	Equipamento	UN	134,2628550		2,68		359,82		0,02%	1.957.777,99	99,20%
042606	SBC	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO, ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	UN	2,0000000		168,46		336,92		0,02%	1.958.114,91	99,22%
00003104	SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO, ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	CJ	3,0000000		110,86		332,58		0,02%	1.958.447,49	99,23%
00002705	SINAPI	TE DE REDUCAO FERRO GALVANIZADO 3" x 2-1/2"	Material	KW/H	393,7755775		0,84		330,77		0,02%	1.958.778,26	99,25%
002136	SBC	TE DE REDUCAO FERRO GALVANIZADO 3" x 2-1/2"	Material	UN	4,0000000		81,23		324,92		0,02%	1.959.103,18	99,27%
00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	3.156,6285960		0,10		315,86		0,02%	1.959.419,04	99,28%
005555	SBC	NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO 3"	Material	UN	8,0000000		38,45		307,60		0,02%	1.959.726,64	99,30%
00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	11,5463115		25,85		298,47		0,02%	1.960.025,11	99,31%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	55,5148409		5,34		296,45		0,02%	1.960.321,56	99,33%
001627	SBC	TE 90 FERRO GALVANIZADO 3"	Material	UN	4,0000000		73,10		292,40		0,01%	1.960.613,96	99,34%
00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	12,9509664		21,22		274,82		0,01%	1.960.888,78	99,36%
00005318	SINAPI	DLUENTE AGUARRAS	Material	L	15,2468750		17,93		273,38		0,01%	1.961.162,16	99,37%
00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	28,0000000		9,36		262,08		0,01%	1.961.424,24	99,38%
EP-EQP-09	Próprio	KIT TECLADO E MOUSE SEM FIO - ABNT 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Equipamento	UN	2,0000000	0,0000000	125,86	103,96	251,72	0,00	0,01%	1.961.675,96	99,40%
12726	ORSE	Exaustor Mega25, da siccflux ou similar un	Material	un	2,0000000		123,50		247,00		0,01%	1.961.922,96	99,41%
00000003	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	18,0000000		13,61		244,98		0,01%	1.962.167,94	99,42%
00011190	SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	1,6779120		144,35		242,21		0,01%	1.962.410,15	99,43%
00012872	SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	9,7935913		23,39		229,07		0,01%	1.962.639,22	99,45%
00037588	SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1-1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	6,0000000		37,60		225,60		0,01%	1.962.864,82	99,46%
00000408	SINAPI	ABRACADERA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 380 X "4,6" MM	Material	UN	269,7900000		0,80		215,63		0,01%	1.963.080,65	99,47%
00020971	SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	Material	UN	18,0000000		11,95		215,10		0,01%	1.963.295,75	99,48%
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	69,6048000		3,05		212,29		0,01%	1.963.508,04	99,49%
00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	Material	M	124,4838000		1,69		210,38		0,01%	1.963.718,42	99,50%
080085	SBC	PLACA STYROPOR 40mm	Material	m²	14,3000000		14,44		206,49		0,01%	1.963.924,91	99,51%
10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	1,4309343		140,42		200,93		0,01%	1.964.125,85	99,52%
EP-EQP-12	Próprio	CABO DE ÁUDIO PARA NOTEBOOK P2 PARA XLR MACHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Equipamento	UN	3,0000000	0,0000000	66,79	55,17	200,37	0,00	0,01%	1.964.326,22	99,53%
R 01.000.01.11	CPOS/CDH	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	8,0000000		24,65		197,20		0,01%	1.964.523,42	99,54%
R 01.000.01.11	CPOS/CDH	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	8,0000000		24,65		197,20		0,01%	1.964.720,62	99,55%
00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, "60 X 60" CM, ESPESURA DE 12 MM (SEM COLOCAÇÃO)	Material	MP	12,8092200		15,17		194,32		0,01%	1.964.914,93	99,56%
EP-EQP-04	Próprio	SUPOORTE DE PAREDE PARA CAIXA ACÚSTICA, EM METALON, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Equipamento	UN	4,0000000	0,0000000	47,42	39,17	189,68	0,00	0,01%	1.965.104,61	99,57%
00003767	SINAPI	LUXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	185,7885020		1,00		185,79		0,01%	1.965.290,40	99,58%
13248	ORSE	Cabo HDMI 15m Blindado 2.0 Ethernet 15 metros 4K ULTRA HD 3D 2160p m	Material	un	15,0000000		12,24		183,60		0,01%	1.965.474,00	99,59%
00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	24,0000000		7,59		182,16		0,01%	1.965.656,16	99,60%
00000746	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1800 LB/POI.2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Equipamento	UN	0,0758400		2.374,27		180,06		0,01%	1.965.836,23	99,61%
00011684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	6,0000000		30,01		180,06		0,01%	1.966.016,29	99,62%
00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	MP	0,9153000		190,56		174,42		0,01%	1.966.190,70	99,63%
00000367	SINAPI	AREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	MP	3,0527058		56,90		173,70		0,01%	1.966.364,40	99,63%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	964,3949697		0,18		173,59		0,01%	1.966.537,99	99,64%
00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SUPLENADOR	Equipamento	UN	0,0097581		17.079,15		166,66		0,01%	1.966.704,65	99,65%
00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	391,5974690		0,42		164,47		0,01%	1.966.869,13	99,66%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	654,9012436		0,25		163,73		0,01%	1.967.032,85	99,67%
EP-EQP-13	Próprio	FECHO PARA ARMÁRIO DO TIPO FECHO TOQUE (MAGNÉTICO)	Equipamento	UN	34,0000000	0,0000000	4,73	3,91	160,82	0,00	0,01%	1.967.193,67	99,68%
000844	SBC	LUXA FERRO GALVANIZADO 3"	Material	UN	2,0000000		78,01		156,02		0,01%	1.967.349,69	99,68%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	4,6857269		33,12		155,19		0,01%	1.967.504,88	99,69%
00010917	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4 A 6 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15	Material	MP	26,6175000		5,78		153,85		0,01%	1.967.658,73	99,70%
00002556	SINAPI	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	Material	UN	101,0000000		1,44		145,44		0,01%	1.967.804,17	99,71%
R 01.000.01.11	CPOS/CDH	Eletricista	Mão de Obra	H	4,0000000		35,95		143,80		0,01%	1.967.947,97	99,71%

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
B.01.000.01	CPOS/CDH	Encanador	Mão de Obra	H	4,0000000		35,95		143,80		143,80	0,01%	1.968.091,77	99,72%
0118														
00034566	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	Material	UN	26,3125040		5,44		143,14		143,14	0,01%	1.968.234,91	99,73%
I2395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	4,3500000		32,52		141,46		141,46	0,01%	1.968.376,37	99,74%
00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	3.8804560		36,15		140,28		140,28	0,01%	1.968.516,65	99,74%
00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	7,3016512		19,09		139,39		139,39	0,01%	1.968.656,04	99,75%
8494	ORSE	Terminal aéreo 3/8" x 25cm ref. TEL 044 ou similar un	Material	un	32,0000000		4,30		137,60		137,60	0,01%	1.968.793,64	99,76%
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	32,3709137		4,01		129,81		129,81	0,01%	1.968.923,45	99,76%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRO/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,6802339		189,57		128,95		128,95	0,01%	1.969.052,40	99,77%
00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	12,0000000		10,34		124,08		124,08	0,01%	1.969.176,48	99,78%
000760	SBC	VIDRO LISO INCOLOR 4mm	Material	m²	1,4700000		82,24		120,89		120,89	0,01%	1.969.297,37	99,78%
00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA , EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	16,0000000		7,14		114,24		114,24	0,01%	1.969.411,61	99,79%
00038099	SINAPI	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SILICONE - HIDRAFUGANTE	Material	UN	69,6048000		1,59		110,67		110,67	0,01%	1.969.522,28	99,79%
11866	SEINFRA		Material	L	4,3500000		24,98		108,66		108,66	0,01%	1.969.630,95	99,80%
00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA RWLF, R. 1, CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL, 1,5 MM²	Material	M	88,5738477		1,22		108,06		108,06	0,01%	1.969.739,01	99,81%
00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	6,0000000		17,24		103,44		103,44	0,01%	1.969.842,45	99,81%
00042407	SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2	Material	M	23,7237000		4,36		103,44		103,44	0,01%	1.969.945,88	99,82%
00044329	SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	9,0000000		11,09		99,81		99,81	0,01%	1.970.045,69	99,82%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	174,0000000		0,57		99,18		99,18	0,01%	1.970.144,87	99,83%
00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4 X X	Material	UN	168,0000000		0,58		97,44		97,44	0,00%	1.970.242,31	99,83%
00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	5,6000000		17,12		95,87		95,87	0,00%	1.970.338,18	99,84%
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	110,0000000		0,85		93,50		93,50	0,00%	1.970.431,68	99,84%
00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALTA TENSÃO, COM 2 LAMPADAS E PRATOP	Material	UN	0,8056000		115,48		93,03		93,03	0,00%	1.970.524,72	99,84%
00004513	SINAPI	CABRO 5 X 6 CM EM FIBRAS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	27,8752000		3,29		91,71		91,71	0,00%	1.970.616,42	99,85%
036524	SBC	FONTE PARA FITA LED ENTRADA BIVOLT AUT. (110/220V), 12V 5A	Material	UN	3,0000000		29,25		87,75		87,75	0,00%	1.970.704,17	99,85%
006226	SBC	LUMINARIA - SPOT DIRECIONAL LINHA ARQUITETONICA USINADA CROMADO DIFUSOR MR16 REDONDO	Material	UN	7,0000000		11,78		82,46		82,46	0,00%	1.970.786,63	99,86%
2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	22,5222919		3,61		81,31		81,31	0,00%	1.970.867,94	99,86%
00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	3,8319260		21,16		81,08		81,08	0,00%	1.970.949,02	99,87%
00038401	SINAPI	RODO PARA CHAO 40 CM COM CABO	Material	UN	4,5000000		17,57		79,07		79,07	0,00%	1.971.028,09	99,87%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM	Equipamento	UN	0,0154905		4.997,78		77,42		77,42	0,00%	1.971.105,51	99,87%
036525	SBC	FONTE PARA FITA LED ENTRADA BIVOLT AUT. (110/220V), 12V 2,5A	Material	UN	5,0000000		15,24		76,20		76,20	0,00%	1.971.181,71	99,88%
00044330	SINAPI	DESINFETANTE PRONTO USO	Material	L	9,0000000		8,46		76,14		76,14	0,00%	1.971.257,85	99,88%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	4,3736391		17,14		74,96		74,96	0,00%	1.971.332,81	99,89%
003586	SBC	PLAFON POP BIVOLT BRANCO	Material	UN	2,0000000		36,89		73,78		73,78	0,00%	1.971.406,59	99,89%
941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,4769781		150,49		71,78		71,78	0,00%	1.971.478,37	99,89%
002075	SBC	REDUCAO CONCENTRICA INOX 304 PIPE OD 2 1/2" x 2"	Material	UN	2,0000000		33,71		67,42		67,42	0,00%	1.971.545,79	99,90%
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	1.346,4000000		0,05		67,32		67,32	0,00%	1.971.613,11	99,90%
008767	SBC	PEDRA BRITADA #2	Material	m³	0,3446300		190,56		65,67		65,67	0,00%	1.971.678,78	99,90%
EP-EQP-10	Próprio	SPLITER HDMI 4 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Equipamento	UN	1,0000000	0,0000000	64,64	53,39	64,64	0,00	64,64	0,00%	1.971.743,42	99,91%
008766	SBC	PEDRA BRITADA #1	Material	m³	0,3346200		189,57		63,43		63,43	0,00%	1.971.806,86	99,91%
00011976	SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	54,0000000		1,11		59,94		59,94	0,00%	1.971.866,80	99,91%
00020259	SINAPI	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACIO "12 X 15" MM PARA ESQUADRIAS	Material	M	3,6235500		16,45		59,61		59,61	0,00%	1.971.926,41	99,92%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	13,6654718		4,08		55,76		55,76	0,00%	1.971.982,16	99,92%
00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000		53,34		53,34		53,34	0,00%	1.972.035,50	99,92%
00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	4,6788000		11,28		52,78		52,78	0,00%	1.972.088,28	99,92%
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	106,5626595		0,48		51,15		51,15	0,00%	1.972.139,43	99,93%
00043470	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	6,0000000		8,51		51,06		51,06	0,00%	1.972.190,49	99,93%
10805	SEINFRA	CEMENTO PORTLAND	Material	KG	84,5640000		0,57		48,20		48,20	0,00%	1.972.238,69	99,93%
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LBI, LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	208,2155610		0,23		47,89		47,89	0,00%	1.972.286,58	99,93%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	1,4819500		31,08		46,06		46,06	0,00%	1.972.332,64	99,94%
10045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	1,7400000		25,55		44,46		44,46	0,00%	1.972.377,09	99,94%
00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS, SIMPLES, BOTOE 4 1/4 " (REF. 1509)	Material	UN	1,0000000		43,17		43,17		43,17	0,00%	1.972.420,26	99,94%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	1,6920750		25,33		42,86		42,86	0,00%	1.972.463,12	99,94%
004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	260,3460000		0,16		41,66		41,66	0,00%	1.972.504,78	99,95%
00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTIURA DE "36" CM, LARGURA DE "36" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	2,4837600		16,50		40,98		40,98	0,00%	1.972.545,76	99,95%
00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	2,2601640		17,47		39,49		39,49	0,00%	1.972.585,25	99,95%
00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,2016000		193,07		38,92		38,92	0,00%	1.972.624,17	99,95%
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	2,2743367		16,85		38,32		38,32	0,00%	1.972.662,49	99,95%
00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELA EM MADEIRA	Material	UN	14,5111680		2,63		38,16		38,16	0,00%	1.972.700,66	99,96%
00000335	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 10 BVIG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	4,3114950		8,73		37,64		37,64	0,00%	1.972.738,30	99,96%
00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (BOTOE 4 1/2 " (REF. 1509)	Material	UN	0,2016000		186,70		37,64		37,64	0,00%	1.972.775,93	99,96%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDADVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	8,5832740		3,91		33,56		33,56	0,00%	1.972.809,50	99,96%
000002	SBC	AREIA GROSSA FORNECIDA EM SACOS (0,013m3=80 Sacos/m3)	Material	SC	45,7600000		0,71		32,49		32,49	0,00%	1.972.841,99	99,96%
00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	1,6836000		19,27		32,44		32,44	0,00%	1.972.874,43	99,96%
00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	3,5128100		8,79		30,88		30,88	0,00%	1.972.905,31	99,97%
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,12171942		240,71		30,62		30,62	0,00%	1.972.935,92	99,97%
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	4,9612000		6,08		30,16		30,16	0,00%	1.972.966,09	99,97%
	CPOS/CDH	Chumbador Fischer Bolt diâmetro = 1/2" e comprimento = 4"	Material	UN	8,0000000									

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00040271	SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	Equipamento	MES	1,2387200		15,79		19,56		19,56	0,00%	1.973.099,19	99,98%
000050	SBC	CEMENTO PORTLAND CP II 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	18,2310000		1,05		19,14		19,14	0,00%	1.973.118,33	99,98%
00007258	SINAPI	TUOLO CERAMICO MACIO COMUM "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	37,0548000		0,51		18,90		18,90	0,00%	1.973.137,23	99,98%
00012286	SINAPI	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 11 AMPERES - BASE E27 - POTENCIA MAXIMA 40W (NÃO INCLUI LÂMPADA)	Material	UN	0,2016000		90,79		18,30		18,30	0,00%	1.973.155,53	99,98%
00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	30,0000000		0,61		18,30		18,30	0,00%	1.973.173,83	99,98%
00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	10,4457600		1,67		17,44		17,44	0,00%	1.973.191,28	99,98%
00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,3924680		12,03		16,75		16,75	0,00%	1.973.208,03	99,98%
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLIS 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,2016000		7,19		15,83		15,83	0,00%	1.973.223,86	99,98%
00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	3,8922624		4,01		15,61		15,61	0,00%	1.973.239,47	99,98%
00013246	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTERNA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	36,0000000		0,41		14,76		14,76	0,00%	1.973.254,23	99,98%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	1,4309343		10,06		14,40		14,40	0,00%	1.973.268,62	99,98%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0035503		4.038,64		14,34		14,34	0,00%	1.973.282,96	99,98%
10109	SEINFRA	AREA MEDIA	Material	m²	0,2115840		67,06		14,19		14,19	0,00%	1.973.297,15	99,99%
00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,2287839		56,24		12,87		12,87	0,00%	1.973.310,02	99,99%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,257,6803972		0,01		12,58		12,58	0,00%	1.973.322,59	99,99%
00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,4030170		8,68		12,18		12,18	0,00%	1.973.334,77	99,99%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,6720000		17,14		11,52		11,52	0,00%	1.973.346,29	99,99%
00039795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,2016000		46,83		9,44		9,44	0,00%	1.973.355,73	99,99%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,4887388		18,97		9,27		9,27	0,00%	1.973.365,00	99,99%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTA DE "45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0035857		2.569,72		9,21		9,21	0,00%	1.973.374,22	99,99%
00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	4,0000000		2,25		9,00		9,00	0,00%	1.973.383,22	99,99%
003420	SBC	FITA ISOLANTE E HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	26,7200000		0,33		8,82		8,82	0,00%	1.973.392,03	99,99%
00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,2669100		31,82		8,49		8,49	0,00%	1.973.400,53	99,99%
00002692	SINAPI	DEMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	1,2733658		6,63		8,44		8,44	0,00%	1.973.408,97	99,99%
00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,7313664		10,55		7,72		7,72	0,00%	1.973.416,69	99,99%
00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	7,0000000		1,10		7,70		7,70	0,00%	1.973.424,39	99,99%
00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,3736000		19,20		7,17		7,17	0,00%	1.973.431,56	99,99%
00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,3080000		22,59		6,96		6,96	0,00%	1.973.438,52	99,99%
00002386	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	0,4032000		16,50		6,65		6,65	0,00%	1.973.445,17	99,99%
00004448	SINAPI	VIGA "7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5263392		12,41		6,53		6,53	0,00%	1.973.451,70	99,99%
11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil un	Equipamento	un	0,0156470		415,63		6,50		6,50	0,00%	1.973.458,20	99,99%
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,5723737		10,44		5,98		5,98	0,00%	1.973.464,18	99,99%
00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,3455040		17,26		5,96		5,96	0,00%	1.973.470,14	99,99%
10596	ORSE	Protetor aricular un	Material	un	1,4309343		3,93		5,62		5,62	0,00%	1.973.475,77	99,99%
00020147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ACHILARIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		5,05		5,05		5,05	0,00%	1.973.480,82	99,99%
00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000		2,47		4,94		4,94	0,00%	1.973.485,76	99,99%
000001	SBC	CEMENTO ALTO FORNO CP II 32 NBR 5735 (quilograma)	Material	KG	4,7190000		1,03		4,86		4,86	0,00%	1.973.490,62	100,00%
00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	0,4032000		11,95		4,82		4,82	0,00%	1.973.495,44	100,00%
00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,5832000		6,91		4,03		4,03	0,00%	1.973.499,47	100,00%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSIVO	Equipamento	UN	0,0001705		20.329,94		3,47		3,47	0,00%	1.973.502,93	100,00%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,2230000		14,50		3,23		3,23	0,00%	1.973.506,17	100,00%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0,5983075		5,31		3,18		3,18	0,00%	1.973.509,34	100,00%
00011455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESURA	Material	UN	0,2016000		15,45		3,11		3,11	0,00%	1.973.512,46	100,00%
11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0,0156470		197,39		3,09		3,09	0,00%	1.973.515,55	100,00%
00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0072000		2,94		2,96		2,96	0,00%	1.973.518,51	100,00%
00012010	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	0,4032000		6,93		2,79		2,79	0,00%	1.973.521,30	100,00%
00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0120282		219,00		2,63		2,63	0,00%	1.973.523,94	100,00%
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1000000		25,56		2,56		2,56	0,00%	1.973.526,49	100,00%
000100	SBC	AREA GROSSA LAVADA	Material	m²	0,0455775		55,27		2,52		2,52	0,00%	1.973.529,01	100,00%
00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	14,5111680		0,17		2,47		2,47	0,00%	1.973.531,48	100,00%
11241	ORSE	Alcates volt-amperemetro un	Material	un	0,0199149		113,14		2,25		2,25	0,00%	1.973.533,73	100,00%
00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIÉTER (P.O. SEM AQUELHA (3) ARSE R)	Material	UN	0,1907912		11,72		2,24		2,24	0,00%	1.973.535,97	100,00%
00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0290000		70,15		2,03		2,03	0,00%	1.973.538,00	100,00%
00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	0,0959400		19,47		1,87		1,87	0,00%	1.973.539,87	100,00%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	174,0000000		0,01		1,74		1,74	0,00%	1.973.541,61	100,00%
00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ACHILARIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000		0,85		1,70		1,70	0,00%	1.973.543,31	100,00%
00012016	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	0,2016000		7,63		1,54		1,54	0,00%	1.973.544,85	100,00%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0248000		61,92		1,54		1,54	0,00%	1.973.546,38	100,00%
00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	30,0000000		0,05		1,50		1,50	0,00%	1.973.547,88	100,00%
1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,2387413		5,10		1,22		1,22	0,00%	1.973.549,10	100,00%
00001870	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	un	0,6040000		1,89		1,14		1,14	0,00%	1.973.550,24	100,00%
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0512089		21,57		1,10		1,10	0,00%	1.973.551,35	100,00%
11244	ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0312940		31,32		0,98		0,98	0,00%	1.973.552,33	100,00%
00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0835971		15,23		0,97		0,97	0,00%	1.973.553,29	100,00%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,4835050		1,84		0,89		0,89	0,00%	1.973.554,18	100,00%
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA	Material	UN	1,0000000		0,68		0,76		0,76	0,00%	1.973.554,95	100,00%
00011616	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	Equipamento	UN	0,0000425		15.179,64		0,65		0,65	0,00%	1.973.555,63	100,00%
00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUETELE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	0,2016000		3,05		0,61		0,61	0,00%	1.973.556,89	100,00%
00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	0,4032000		1,42		0,57		0,57	0,00%	1.973.557,46	100,00%
00011281	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 MMIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	Equipamento	UN	0,0000579		8.584,75		0,50		0,50	0,00%	1.973.557,96	100,00%

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
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	0,0000008		595.282,04		0,45		0,45	0,00%	1.973.558,41	100,00%
10578	ORSE	Fornão grande un	Material	un	0,0312940		12,16		0,38		0,38	0,00%	1.973.558,79	100,00%
10577	ORSE	Serrate 40cm un	Material	un	0,0156470		24,00		0,38		0,38	0,00%	1.973.559,16	100,00%
10788	ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0120282		29,61		0,36		0,36	0,00%	1.973.559,52	100,00%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000331		10.637,62		0,35		0,35	0,00%	1.973.559,87	100,00%
11242	ORSE	Chave inglesa 12" un	Material	un	0,0099574		29,69		0,30		0,30	0,00%	1.973.560,17	100,00%
4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10" un	Material	un	0,0180423		14,90		0,27		0,27	0,00%	1.973.560,43	100,00%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0067776		24,04		0,16		0,16	0,00%	1.973.560,60	100,00%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0060141		25,28		0,15		0,15	0,00%	1.973.560,75	100,00%
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0078000		17,47		0,14		0,14	0,00%	1.973.560,89	100,00%
00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	0,8064000		0,16		0,13		0,13	0,00%	1.973.561,01	100,00%
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	0,0000009		66.959,29		0,06		0,06	0,00%	1.973.561,08	100,00%
11247	ORSE	Serra mármore Serra marmore un	Material	un	0,0001800		263,02		0,05		0,05	0,00%	1.973.561,12	100,00%
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 MM/MN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000051		7.206,84		0,04		0,04	0,00%	1.973.561,16	100,00%
10282	ORSE	Requa de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,0003600		32,74		0,01		0,01	0,00%	1.973.561,17	100,00%
11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22 un	Material	un	0,0012600		9,31		0,01		0,01	0,00%	1.973.561,18	100,00%
4722	ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0,0007200		15,09		0,01		0,01	0,00%	1.973.561,20	100,00%
11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0,0007200		15,05		0,01		0,01	0,00%	1.973.561,21	100,00%
11246	ORSE	Escala metlica de bambu Un	Material	Un	0,0012600		9,20		0,01		0,01	0,00%	1.973.561,22	100,00%
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0009000		8,67		0,01		0,01	0,00%	1.973.561,22	100,00%
10789	ORSE	Nível de bolha de madeira un	Material	un	0,0003600		12,36		0,00		0,00	0,00%	1.973.561,23	100,00%
11243	ORSE	Martelo sem unha un	Material	un	0,0001800		22,07		0,00		0,00	0,00%	1.973.561,23	100,00%
11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,0003600		10,85		0,00		0,00	0,00%	1.973.561,24	100,00%
10790	ORSE	Prumo de face un	Material	un	0,0001800		20,82		0,00		0,00	0,00%	1.973.561,24	100,00%

Totais por Tipo	
Equipamento	R\$ 66.329,64
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 14.625,00
Mão de Obra	R\$ 459.233,93
Material	R\$ 1.422.104,05
Serviços	R\$ 6.498,43
Taxas	R\$ 4.770,18
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Outros	R\$ 0,00

Total sem BDI	1.630.117,65
Total do BDI	343.469,11
Total Geral	1.973.586,76


 Marcos de Alencar Souza
 Eng. Civil - ORÇAMENTISTA
 CREA 22076/D-AC

MARCOS DE ALENCAR SOUZA
 ENG. CIVIL - ORÇAMENTISTA
 CREA 22076/D-AC