



Obra
REFORMA DO BLOCO SEN. JOSÉ GUIOMARD DOS SANTOS (REITORIA) E BLOCO ESTHER DE FIGUEIREDO FERRAZ (PRÓ-REITORIA) - NÃO DESONERADO - REV.03

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				Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Quantidade		Valor	Unitário	Operativa	Improdutiva	Geral			
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		130,51		457.695,44		457.695,44	23,20%	457.695,44	23,20%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	4.501,5302255		24,04		108.216,79		108.216,79	5,48%	565.912,22	28,68%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	4.196,1171799		24,04		100.874,66		100.874,66	5,11%	666.786,88	33,79%
M0682	SICRO3	Aço em perfis ASTM A36	Material	kg	11.815,3400000		5,91		69.828,66		69.828,66	3,54%	736.615,54	37,33%
00038195	SINAPI	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	453,2773800		138,01		62.556,81		62.556,81	3,17%	799.172,35	40,50%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3.401,9847374		16,20		55.112,15		55.112,15	2,79%	854.284,50	43,29%
00040819	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	6,2133806		8.340,79		51.824,50		51.824,50	2,63%	906.109,01	45,92%
00004335	SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	Material	UN	3.731,1600000		13,72		51.191,52		51.191,52	2,59%	957.300,52	48,51%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros	H	18.712,4694329		2,59		48.465,30		48.465,30	2,46%	1.005.765,82	50,97%
00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	6.723,2708400		6,89		46.323,34		46.323,34	2,35%	1.052.089,15	53,32%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.465,5311101		24,04		35.231,37		35.231,37	1,79%	1.087.320,52	55,10%
9337	ORSE	Veneziana industrial de pvc rígido, translúcido e montantes em alumínio m2	Material	m²	473,1000000		67,94		32.142,41		32.142,41	1,63%	1.119.462,94	56,73%
00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	498,2670000		49,11		24.469,89		24.469,89	1,24%	1.143.932,83	57,97%
00039515	SINAPI	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)	Material	UN	550,6368000		44,29		24.387,70		24.387,70	1,24%	1.168.320,53	59,21%
00044019	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO	Material	UN	54,0000000		443,79		23.964,66		23.964,66	1,21%	1.192.285,19	60,42%
00010698	SINAPI	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = 3 CM	Material	m²	128,3520000		178,89		22.960,89		22.960,89	1,16%	1.215.246,08	61,59%
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		3.788,86		22.733,16		22.733,16	1,15%	1.237.979,24	62,74%
P 11.000.06 U	CPOS/CDHU	Conjunto motor-bomba (centrífuga), potência 30cv monoestágio, trifásica, Hman= 70 a 84 mca, Q= 34,8 a 61,7 m³/h, ref. BC-23R-1 1/2" da Schneider ou ALMOXARIFE (MENSALISTA)	Material	UN	2,0000000		11.108,50		22.217,00		22.217,00	1,13%	1.260.196,24	63,86%
00040809	SINAPI	MÃO DE OBRA	MES	6,2434389		3.306,39		20.643,24	20.643,24		20.643,24	1,05%	1.280.839,49	64,91%
00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	153,0501897		133,30		20.401,59		20.401,59	1,03%	1.301.241,08	65,94%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	18.927,1661284		0,98		18.548,62		18.548,62	0,94%	1.319.789,70	66,88%
00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	m³	16,7184100		1.093,48		18.281,25		18.281,25	0,93%	1.338.070,95	67,81%
00001379	SINAPI	Material	KG	15.229,7981322		1,14		17.361,97		17.361,97	0,88%	1.355.432,92	68,69%	
00002701	SINAPI	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	Mão de Obra	H	752,7455106		22,99		17.305,62		17.305,62	0,88%	1.372.738,54	69,57%
00010889	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	24,0000000		711,07		17.065,68		17.065,68	0,86%	1.389.804,22	70,43%
00004998	SINAPI	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELUM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = "3,5" CM	Material	m²	46,8300000		353,85		16.570,80		16.570,80	0,84%	1.406.375,01	71,27%
00007701	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2, 1/2", E = "3,65" MM, PESO "6,51" KG/M (NBR 5580)	Material	M	206,2207200		77,93		16.070,78		16.070,78	0,81%	1.422.445,79	72,09%
00043184	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	3,0000000		5.236,56		15.709,68		15.709,68	0,80%	1.438.155,47	72,88%
00043649	SINAPI	Material	L	422,8318290		30,64		12.955,57	12.955,57		12.955,57	0,66%	1.451.111,04	73,54%
000157	SBC	LAMINADO MELAMINICO 1,3mm 1,25x3,08m (3,85m2)/FOS/BRILHO	Material	m²	189,6000000		68,28		12.945,89		12.945,89	0,66%	1.464.056,93	74,20%
00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	3.900,7146000		3,12		12.170,23		12.170,23	0,62%	1.476.227,16	74,81%
00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x25 CM2	Material	m²	260,1383200		43,00		11.185,95		11.185,95	0,57%	1.487.413,10	75,38%
00004977	SINAPI	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA (EUCALPTO OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = "3,5" CM	Material	m²	57,6000000		174,13		10.029,89		10.029,89	0,51%	1.497.442,99	75,89%
EP-EQP-02	Próprio	MICROFONE DE TETO PARA CONFERÊNCIAS, 24" COM COBERTURA ORIENTÁVEL - BOMBEAMENTO E INSTALACAO	Equipamento	UN	1,0000000	0,0000000	9.713,93	8.023,40	9.713,93	0,00	9.713,93	0,49%	1.507.156,92	76,38%
00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E 12 X 6 MM (200 X 300) MM (8" X 5")	Material	m²	329,5258200		29,36		9.674,88		9.674,88	0,49%	1.516.831,80	76,87%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH1 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	6.228,8467280		1,53		9.530,14		9.530,14	0,48%	1.526.361,94	77,35%
010434	SBC	GRANITO PRETO SAO GABRIEL	Material	m²	60,4170000		157,39		9.509,03		9.509,03	0,48%	1.535.870,97	77,83%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	392,6949507		24,04		9.440,39		9.440,39	0,48%	1.545.311,35	78,31%
000960	SBC	DETECTOR DE FUMACA COM BASE - ENDERECÁVEL de-700 jfl	Material	UN	106,0000000		88,57		9.388,42		9.388,42	0,48%	1.554.699,77	78,79%
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		509,97		9.179,46		9.179,46	0,47%	1.563.879,23	79,25%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	6.252,8115097		1,45		9.066,58		9.066,58	0,46%	1.572.945,81	79,71%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	6.252,8115097		1,45		9.066,58		9.066,58	0,46%	1.582.012,39	80,17%
00039514	SINAPI	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)	Material	UN	361,1635200		23,23		8.389,83		8.389,83	0,43%	1.590.402,22	80,60%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	331,7290086		24,04		7.974,77		7.974,77	0,40%	1.598.376,98	81,00%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	17.608,4506955		0,41		7.219,46		7.219,46	0,37%	1.605.596,45	81,37%
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	804,1950000		8,96		7.205,59		7.205,59	0,37%	1.612.802,03	81,73%
00006136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1 1/2 "	Material	UN	56,0000000		128,42		7.191,52		7.191,52	0,36%	1.619.993,55	82,10%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	244,1466746		28,86		7.046,07		7.046,07	0,36%	1.627.039,63	82,45%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	6.833,5333856		1,00		6.833,53		6.833,53	0,35%	1.633.873,16	82,80%
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	278,3122503		24,04		6.690,63		6.690,63	0,34%	1.640.563,79	83,14%
004617	SBC	LUMINARIA SOBREPOR ABALUX FLUOR COM REFLETOR BRILHANTE E ALUMINIO	Material	UN	87,0000000		76,00		6.612,00		6.612,00	0,34%	1.647.175,79	83,48%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	259,5949018		24,04		6.240,66		6.240,66	0,32%	1.653.416,45	83,79%
005090	SBC	CHAPA DE MDF LISO BRANCO 2 FACES 18mm 2,75x1,84m (5,06m2)	Material	m²	208,5600000		29,86		6.227,60		6.227,60	0,32%	1.659.644,05	84,11%
00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	284,7865474		21,54		6.134,30		6.134,30	0,31%	1.665.778,35	84,42%
00020963	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR, EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	18,0000000		327,54		5.895,72		5.895,72	0,30%	1.671.674,07	84,72%
00010892	SINAPI	Material	UN	24,0000000		237,02		5.688,48		5.688,48	0,29%	1.677.362,55	85,01%	
00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICO/COMPONENTE (MISTURADA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	Material	KG	1.602,8800000		3,40		5.449,79		5.449,79	0,28%	1.682.812,34	85,28%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	240,7308523		22,63		5.447,74		5.447,74	0,28%	1.688.260,08	85,56%
00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TUBO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	8.390,8009000		0,64		5.370,11		5.370,11	0,27%	1.693.630,20	85,83%
012334	SBC	ALUGUEL DE CACABEA 48 HORAS	Material	UN	25,0000000		205,72		5.143,00		5.143,00	0,26%	1.698.773,20	86,09%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	6.840,1071667		0,73		4.99.					

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
015927	SBC	BRISE METALICO DE ALUMINIO CURVO/MOVELASA AVIAO LUXALON 335	Material	m²	4,4100000		1.000,46		4.412,03		4.412,03	0,22%	1.726.454,11	87,49%
006782	SBC	FECHADURA TETRA COM ESPELHO 1701/80 INOX STAM	Material	UN	56,0000000		75,50		4.228,00		4.228,00	0,21%	1.730.682,11	87,71%
00036791	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	Material	UN	56,0000000		75,27		4.215,12		4.215,12	0,21%	1.734.897,23	87,92%
0002432	SINAPI	DOBRADEIRA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCOADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	204,0000000		19,82		4.043,28		4.043,28	0,20%	1.738.940,51	88,13%
0043653	SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	L	127,1205000		31,37		3.987,77		3.987,77	0,20%	1.742.928,28	88,33%
EP-EQP-07	Próprio	CÂMERA ROBOTICA PARA CONFERÊNCIA- ZOOM OPTICO 20X E CONTROLO E RF/MTTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Equipamento	UN	1,0000000	0,0000000	3.964,07	3.274,20	3.964,07	0,00	3.964,07	0,20%	1.746.892,35	88,53%
00020269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSÕES 450 X 365 CM (L X C)	Material	UN	48,0000000		80,69		3.873,12		3.873,12	0,20%	1.750.765,47	88,73%
008658	SBC	REATOR INTRAL EL. 2322w REF 234	Material	UN	174,0000000		21,73		3.781,02		3.781,02	0,19%	1.754.546,49	88,92%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	3.446,9015693		1,08		3.722,65		3.722,65	0,19%	1.758.269,14	89,11%
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		92,64		3.705,60		3.705,60	0,19%	1.761.974,74	89,29%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	173,0285440		21,41		3.704,54		3.704,54	0,19%	1.765.679,28	89,48%
001330	SBC	JANELA ALUMINIO NATURAL BASCULANTE COM VIDRO 60XL 60 131 ALUVID	Material	m²	13,7925000		267,35		3.687,42		3.687,42	0,19%	1.769.366,71	89,67%
00000370	SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	61,1149702		60,33		3.687,07		3.687,07	0,19%	1.773.053,77	89,85%
00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PARDEE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	313,0338820		11,74		3.675,02		3.675,02	0,19%	1.776.728,79	90,04%
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		39,99		3.470,87		3.470,87	0,18%	1.780.199,66	90,22%
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%	1.783.647,93	90,39%
00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = 3" CM, L = 14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 60 CM A 120" CM X VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	JG	28,0000000		120,67		3.378,76		3.378,76	0,17%	1.787.026,69	90,56%
00005031	SINAPI		Material	m²	5,6700000		586,09		3.323,13		3.323,13	0,17%	1.790.349,82	90,73%
00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	16,0000000		207,30		3.316,80		3.316,80	0,17%	1.793.666,62	90,90%
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		145,27		3.312,16		3.312,16	0,17%	1.796.978,77	91,07%
11095	ORSE	Barra chata de aluminio 7/8" x 1/8" m	Material	m	542,0800000		5,93		3.214,53		3.214,53	0,16%	1.800.193,31	91,23%
EP-EQP-03	Próprio	CAIXA ACÚSTICA ATIVA BRANCA 8" - 85W	Equipamento	UN	4,0000000	0,0000000	795,74	657,26	3.182,96	0,00	3.182,96	0,16%	1.803.376,27	91,39%
EP-EQP-06	Próprio	TV 55" - FUNÇÃO SMART, 4K E WIFI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Equipamento	UN	2,0000000	0,0000000	1.573,24	1.299,45	3.146,48	0,00	3.146,48	0,16%	1.806.522,75	91,55%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	126,7769316		24,04		3.047,72		3.047,72	0,15%	1.809.570,47	91,71%
00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUCTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	64,7872000		47,04		3.047,59		3.047,59	0,15%	1.812.618,06	91,86%
00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE NOMINAL 30 KG, PRONTA	Material	UN	133,0800000		22,71		3.022,25		3.022,25	0,15%	1.815.640,30	92,01%
00037554	SINAPI	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	18,0000000		158,30		2.849,40		2.849,40	0,14%	1.818.489,70	92,16%
00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Material	UN	164,0000000		16,60		2.722,40		2.722,40	0,14%	1.821.212,10	92,30%
00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	282,1359150		9,50		2.680,29		2.680,29	0,14%	1.823.892,39	92,43%
00039570	SINAPI	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVEL, 24 X 1250 MM (L X C)	Material	M	394,6138650		6,78		2.675,48		2.675,48	0,14%	1.826.567,88	92,57%
00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BVF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM²	Material	M	1.268,4525206		2,08		2.638,38		2.638,38	0,13%	1.829.206,26	92,70%
00034494	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM REBARBA E E = 5" CM, 100 X 20 MM, EXCETO O SERVIÇO DE REMBATEAMENTO	Material	m²	2,6030800		1.011,88		2.634,00		2.634,00	0,13%	1.831.840,26	92,83%
00001358	SINAPI	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	35,7809896		67,82		2.426,67		2.426,67	0,12%	1.834.266,93	92,96%
00010904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM 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	18,0000000		134,80		2.426,40		2.426,40	0,12%	1.836.693,33	93,08%
00004384	SINAPI		Material	UN	108,0000000		22,39		2.418,12		2.418,12	0,12%	1.839.111,45	93,20%
00043059	SINAPI		Material	KG	279,5689890		8,47		2.387,95		2.387,95	0,12%	1.841.479,40	93,32%
00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	12,3294618		185,79		2.290,69		2.290,69	0,12%	1.843.770,09	93,44%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE ACO PARA CERAMICAS	Material	KG	2.122,9596160		1,02		2.165,42		2.165,42	0,11%	1.845.935,51	93,55%
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	123,9343208		17,03		2.110,60		2.110,60	0,11%	1.848.046,11	93,66%
00036210	SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	6,0000000		346,02		2.076,12		2.076,12	0,11%	1.850.122,23	93,78%
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		23,71		2.057,87		2.057,87	0,10%	1.852.180,10	93,86%
036521	SBC	FITA LED SILICONADA ROLO SM, 60 LED/M, POTENCIA 4,8 W/M	Material	UN	51,1000000		40,07		2.047,58		2.047,58	0,10%	1.854.227,68	93,97%
008272	SBC	COLA PARA LAMINADO FORMICA 3,78kg/m2	Material	KG	106,1760000		19,06		2.023,71		2.023,71	0,10%	1.856.251,39	94,07%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	124,6414708		16,15		2.012,96		2.012,96	0,10%	1.858.264,35	94,17%
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	83,6414917		24,04		2.010,74		2.010,74	0,10%	1.860.275,09	94,27%
00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	2,9046306		667,34		1.938,38		1.938,38	0,10%	1.862.213,47	94,37%
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		641,80		1.925,40		1.925,40	0,10%	1.864.138,87	94,47%
3895	Próprio	TAXA DE BOMBEIROS - CBMAC	Taxas	M²	3.083,5800000		0,59		1.819,31		1.819,31	0,09%	1.865.958,18	94,56%
00011457	SINAPI	TARJETA LIVRE / OCUPADA PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	Material	UN	40,0000000		45,39		1.815,60		1.815,60	0,09%	1.867.773,78	94,65%
8384	ORSE	Chapa em MDF cru esp. 6mm m2	Material	m²	156,4700000		11,57		1.810,36		1.810,36	0,09%	1.869.584,14	94,75%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3.446,9015693		0,51		1.757,92		1.757,92	0,09%	1.871.342,06	94,84%
203049	SBC	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO INTELBRAS CIE 1125C	Material	UN	2,0000000		846,16		1.692,32		1.692,32	0,09%	1.873.034,38	94,92%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	82,1504867		20,59		1.691,48		1.691,48	0,09%	1.874.725,86	95,01%
00004491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	333,7300114		5,04		1.682,00		1.682,00	0,09%	1.876.407,86	95,09%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	73,2805261		22,81		1.671,53		1.671,53	0,08%	1.878.079,39	95,18%
00043776	SINAPI	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	Material	L	81,8718750		19,99		1.636,62		1.636,62	0,08%	1.879.716,01	95,26%
049516	SBC	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 32W LUZ NEUTRA PHILIPS	Material	UN	174,0000000		9,30		1.618,20		1.618,20	0,08%	1.881.334,21	95,34%
F.07.000.02	CPOS/CDH U	Manta de lã de vidro e/ou lã de rocha de 1"	Material	m²	156,4700000		10,34		1.617,90		1.617,90	0,08%	1.882.952,11	95,42%
00034783	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA	Mão de Obra	H	8,3135697		193,31		1.607,10		1.607,10	0,08%	1.884.559,20	95,51%
00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETO OU MARTELETEIRO	Mão de Obra	H	78,0276574		20,59		1.606,59		1.606,59	0,08%	1.886.165,79	95,59%
00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BVF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM²	Material	M	450,5957260		3,45		1.554,56		1.554,56	0,08%	1.887.720,35	95,67%
00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	86,0000000		18,03		1.550,58		1.550,58	0,08%	1.889.270,93	95,74%
00011683	SINAPI	ENGATE / RUBICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	Material	UN	50,0000000		29,46		1.473,00		1.473,00	0,07%	1.890.743,93	95,82%
00001345	SINAPI	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17"	Material	m²	12,5990155		114,86		1.447,12		1.447,12	0,07%	1.892.191,05	95,89%
00020017	SINAPI	QUARNICAO / ALZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = 1" CM, L = 5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA /	Material	M	326,3378000		4,38		1.429,36		1.429,36	0,07%	1.893.620,41	95,96%
036522	SBC	FITA LED SILICONADA ROLO SM, 120 LED/M, POTENCIA 9,6 W/M LEDS 3528	Material	UN	15,0000000		92,06		1.380,90		1.380,90	0,07%	1.895.001,31	96,03%
00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	88,3218000		15,41		1.361,04		1.361,04	0,07%	1.896.362,35	96,10%
00039853	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA	Material	M	86,7935000		15,63		1.356,58		1.356,58	0,07%	1.897.718,93	96,17%

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA(MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	58,3751930		22,49		1.312,86		1.312,86	0,07%	1.899.031,79	96,24%
00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	464,0790000		2,82		1.308,70		1.308,70	0,07%	1.900.340,49	96,31%
EP-EQP-08	Próprio	MESA DE SOM PROFISSIONAL - 10 CANAIS	Equipamento	UN	1,0000000	0,0000000	1.249,60	1,032,13	1.249,60	0,00	1.249,60	0,06%	1.901.590,09	96,37%
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		10,35		1.234,68		1.234,68	0,06%	1.902.824,77	96,43%
00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA(MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	64,5732664		18,96		1.224,31		1.224,31	0,06%	1.904.049,08	96,49%
041120	SBC	BOTOEIRA ALARME ACIONAMENTO MANUAL COM QUEBRA DE VIDRO	Material	UN	26,0000000		45,99		1.195,74		1.195,74	0,06%	1.905.244,82	96,55%
00003378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BARRA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	16,0000000		73,56		1.176,96		1.176,96	0,06%	1.906.421,78	96,61%
00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	6,1110210		190,92		1.166,72		1.166,72	0,06%	1.907.588,50	96,67%
00002052	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	69,8990440		16,15		1.128,87		1.128,87	0,06%	1.908.717,37	96,73%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	18.797,7873045		0,06		1.127,87		1.127,87	0,06%	1.909.845,23	96,79%
00034779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	Mão de Obra	H	8,1357968		135,24		1.100,29		1.100,29	0,06%	1.910.945,52	96,84%
003313	SBC	SIRENE AUDIO VISUAL ALARME DE INCENDIO ILMAC SAF-C 24VCC	Material	UN	26,0000000		41,54		1.080,04		1.080,04	0,05%	1.912.025,56	96,90%
00010406	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMEZAS COM ROSCA	Material	UN	2,0000000		517,67		1.035,34		1.035,34	0,05%	1.913.060,90	96,95%
00039741	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA	Material	M	86,7935000		11,89		1.031,97		1.031,97	0,05%	1.914.092,87	97,00%
00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA(MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	M	48,7108504		20,00		974,22		974,22	0,05%	1.915.067,09	97,05%
00006085	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA(MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	L	102,3740340		9,10		931,60		931,60	0,05%	1.915.998,69	97,10%
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA(MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	67,9269200		13,69		929,92		929,92	0,05%	1.916.928,61	97,15%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (AFENAS MODULO)	Material	UN	104,8064000		8,78		920,20		920,20	0,05%	1.917.848,81	97,19%
00010426	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES "54 X 44" CM (L X C)	Material	UN	6,0000000		153,07		918,42		918,42	0,05%	1.918.767,23	97,24%
00039571	SINAPI	PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM ACO, BRANCO NAS FACES APARENTES, PARA FORRO REMOWWEL, 24 X 32 X 3750 MM (L X H X C	Material	M	133,0630200		6,90		918,13		918,13	0,05%	1.919.685,37	97,29%
00036206	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	6,0000000		152,20		913,20		913,20	0,05%	1.920.598,57	97,33%
00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	25,3008000		35,79		905,52		905,52	0,05%	1.921.504,08	97,38%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.286,3282813		0,70		900,43		900,43	0,05%	1.922.404,51	97,42%
00040943	SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	Mão de Obra	H	31,2760863		27,97		874,79		874,79	0,04%	1.923.279,31	97,47%
00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO	Material	KG	171,7727660		5,08		872,61		872,61	0,04%	1.924.151,91	97,51%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	744,6489899		1,15		856,35		856,35	0,04%	1.925.008,26	97,56%
IN114	Próprio	TAXA DE VISTORIA DE PROJETO E EMISSÃO DE LICENÇA DE OBRA	Taxas	MP	675,0700000		1,26		850,59		850,59	0,04%	1.925.858,85	97,60%
12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	26,1000000		32,52		848,77		848,77	0,04%	1.926.707,62	97,64%
00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CARGA DE 1.7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO	Equipamento	UN	0,0015345		542.995,32		833,22		833,22	0,04%	1.927.540,84	97,68%
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		46,21		831,78		831,78	0,04%	1.928.372,62	97,73%
00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	254,6580000		3,22		820,00		820,00	0,04%	1.929.192,62	97,77%
00036205	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	6,0000000		136,25		817,50		817,50	0,04%	1.930.010,12	97,81%
00000392	SINAPI	ABRACADERA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	373,6415224		2,13		795,86		795,86	0,04%	1.930.805,98	97,85%
00033939	SINAPI	ARQUITETO JUNIOR	Mão de Obra	H	8,0937539		98,25		795,21		795,21	0,04%	1.931.601,19	97,89%
034515	SBC	LAJE PRE-FABRICADA TRILICADA CARGA 300kg/m2 VAO 4,7m COM EP	Material	m²	14,3000000		55,33		791,22		791,22	0,04%	1.932.392,41	97,93%
12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	31,7463000		24,53		778,74		778,74	0,04%	1.933.171,14	97,97%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICO, QUALQUER COR	Material	KG	129,6672200		5,97		774,11		774,11	0,04%	1.933.945,26	98,01%
00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMAT DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU	Material	M	36,3564429		21,02		764,21		764,21	0,04%	1.934.709,47	98,05%
00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE	Material	m²	18,4369500		41,33		762,00		762,00	0,04%	1.935.471,47	98,09%
00043494	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	6,2184408		121,26		754,05		754,05	0,04%	1.936.225,52	98,12%
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		23,96		750,94		750,94	0,04%	1.936.976,46	98,16%
00006012	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509)	Material	UN	4,0000000		180,56		722,24		722,24	0,04%	1.937.698,70	98,20%
00043681	SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A	Material	m²	15,7329294		42,74		672,43		672,43	0,03%	1.938.371,12	98,23%
00003736	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIFRACIONAL, SOBRE CARGA DE 100 KG/M2, VAO ATÉ 4,10 M (FSM)	Material	m²	7,8000000		86,19		672,28		672,28	0,03%	1.939.043,40	98,27%
00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO	Material	KG	36,0250000		19,03		666,53		666,53	0,03%	1.939.709,93	98,30%
EP-EQP-01	Próprio	PAR DE MICROFONES SEM FIO DE MÃO + RECEPTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Equipamento	UN	2,0000000	0,0000000	332,56	274,68	665,12	0,00	665,12	0,03%	1.940.375,05	98,33%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	5,2770000		125,78		663,74		663,74	0,03%	1.941.038,79	98,37%
00034386	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 10 MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,2180000		538,69		656,12		656,12	0,03%	1.941.694,92	98,40%
132018	SBC	FITA DE BORDA MADEIRADA PARA PAINEL EM MDF LAMINADO, L=28 mm, E=0,40 mm	Material	M	379,2000000		1,72		652,22		652,22	0,03%	1.942.347,14	98,43%
036469	SBC	CABO DE COBRE BLINDADO COM FITA POLIESTER PARA ALARME INCENDIO 2x0,75mm²	Material	M	244,8000000		2,64		646,27		646,27	0,03%	1.942.993,41	98,47%
008852	SBC	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRAS	Material	m²	4,3200000		142,86		617,16		617,16	0,03%	1.943.610,57	98,50%
00012041	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJINTORES DIN, 150 A	Material	UN	1,0000000		594,19		594,19		594,19	0,03%	1.944.204,76	98,53%
00034643	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJINTORES DIN, 100 A	Material	UN	16,0000000		35,90		574,40		574,40	0,03%	1.944.779,16	98,56%
00010569	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)	Material	UN	172,0000000		3,28		564,16		564,16	0,03%	1.945.343,32	98,59%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	33,9414837		16,15		548,15		548,15	0,03%	1.945.891,47	98,61%
074116	SBC	BARRA DE EQUIPOTENCIALIZACAO 44,8CM COM TERMINAL DE COBRE	Material	UN	2,0000000		271,10		542,20		542,20	0,03%	1.946.433,67	98,64%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	Mão de Obra	H	26,0872762		20,59		537,14		537,14	0,03%	1.946.970,81	98,67%
00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	15,6282976		34,12		533,24		533,24	0,03%	1.947.504,05	98,70%
002092	SBC	COTOVELO 90 FERRO GALVANIZADO 2 1/2"	Material	UN	20,0000000		26,13		522,60		522,60	0,03%	1.948.026,65	98,72%
00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	8,0000000		65,21		521,68		521,68	0,03%	1.948.548,33	98,75%
00012039	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJINTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000		518,12		518,12		518,12	0,03%	1.949.066,45	98,77%
00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SADA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	54,0000000		9,50		513,00		513,00	0,03%	1.949.579,45	98,80%
13875	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar un	Material	un	6,0000000		85,09		510,54		510,54	0,03%	1.950.089,99	98,83%
00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	119,0702190		4,07		484,62		484,62	0,02%	1.950.574,60	98,85%
002093	SBC	COTOVELO 90 FERRO GALVANIZADO 3"	Material	UN	12,0000000		39,67		476,04		476,04	0,02%	1.951.050,64	98,88%
151516	SBC	SUPORTE DE PISO PARA EXTINTOR DE INCENDIO CROMADO	Material	UN	24,0000000		18,98		455,52		455,52	0,02%	1.951.506,16	98,90%

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	30,1121796		14,92		449,27		449,27	0,02%	1.951.955,44	98,92%
00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	251,6616034		1,76		442,91		442,91	0,02%	1.952.398,34	98,94%
023006	SBC	JANELA DE CORRER 2 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL	Material	m²	1,4700000		300,58		441,85		441,85	0,02%	1.952.840,20	98,97%
00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	118,5728000		3,58		424,49		424,49	0,02%	1.953.264,69	98,99%
00007155	SINAPI	TELA DE AÇO 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	28,9377000		14,30		413,81		413,81	0,02%	1.953.678,50	99,01%
00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO O (DISPONIBILIZACAO DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 20 MM	Material	m³	0,3785496		1.060,85		401,58		401,58	0,02%	1.954.080,08	99,03%
00002676	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM 2MMAC CROMADO, CONTEMLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA ENERGIA ELETICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	M	158,0700000		2,51		396,76		396,76	0,02%	1.954.476,84	99,05%
00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM 2MMAC CROMADO, CONTEMLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA ENERGIA ELETICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Equipamento	UN	134,2628550		2,87		385,33		385,33	0,02%	1.954.862,17	99,07%
00003104	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM 2MMAC CROMADO, CONTEMLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA ENERGIA ELETICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	CJ	3,0000000		119,08		357,24		357,24	0,02%	1.955.219,41	99,09%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	393,7755775		0,90		354,40		354,40	0,02%	1.955.573,81	99,10%
008340	SBC	CAMERA EXTERNA BULLET INFRAVERMELHO MULTI HD 4X1 INTELBRAS	Material	UN	3,0000000		116,57		349,71		349,71	0,02%	1.955.923,52	99,12%
00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TAI), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	3.158,6285960		0,11		347,45		347,45	0,02%	1.956.270,97	99,14%
005576	SBC	BUCHA REDUCAO FERRO GALVANIZADO 3"x2"	Material	UN	16,0000000		20,97		335,52		335,52	0,02%	1.956.606,49	99,16%
13660	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc, r. taxa de fuga un	Material	un	56,0000000		5,97		334,32		334,32	0,02%	1.956.940,81	99,17%
EP-EQP-14	Próprio	KIT COMPLETO FECHADURA ELETROIMÁ UNIVERSAL MAGNÉTICA (INTE) BRAS E 20160 A BOUTEIRA BT 3000 IN INDY SOBRESERVO A FONTE A	Equipamento	UN	1,0000000	0,0000000	333,44	275,41	333,44	0,00	333,44	0,02%	1.957.274,25	99,19%
EP-EQP-11	Próprio	APRESENTADOR DE SLIDES WIRELESS - 2,4GHZ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Equipamento	UN	1,0000000	0,0000000	331,43	273,75	331,43	0,00	331,43	0,02%	1.957.605,68	99,21%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	55,5148409		5,73		318,10		318,10	0,02%	1.957.923,78	99,22%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	744,6489989		0,42		312,75		312,75	0,02%	1.958.236,53	99,24%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	358,8980854		0,87		312,24		312,24	0,02%	1.958.548,77	99,26%
00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	11,5463115		25,85		298,47		298,47	0,02%	1.958.847,24	99,27%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	15,2468750		19,25		293,50		293,50	0,01%	1.959.140,75	99,29%
17950	SEINFRA	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm	Material	m²	18,2700000		15,90		290,49		290,49	0,01%	1.959.431,24	99,30%
071378	SBC	PLACA DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO 20x20cm NBR 13434-2:2004	Material	UN	24,0000000		11,89		285,36		285,36	0,01%	1.959.716,60	99,31%
00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	28,0000000		10,06		281,68		281,68	0,01%	1.959.998,28	99,33%
00000003	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM IMPREGNAÇÃO	Material	L	18,0000000		14,61		262,98		262,98	0,01%	1.960.261,26	99,34%
EP-EQP-05	Próprio	CABO XLR MACHOXLR FÊMEA - 5MT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Equipamento	UN	4,0000000	0,0000000	65,27	53,91	261,08	0,00	261,08	0,01%	1.960.522,34	99,36%
00011190	SINAPI	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	1,6779120		155,05		260,16		260,16	0,01%	1.960.782,50	99,37%
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	32,3709137		8,00		258,97		258,97	0,01%	1.961.041,47	99,38%
00037588	SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPÃO PLÁSTICO	Material	UN	6,0000000		40,40		242,40		242,40	0,01%	1.961.283,87	99,39%
042606	SBC	ADAPTADOR CAIXA DÁGUA CONCRETO GALVANIZADO 200x3"	Material	UN	2,0000000		119,98		239,96		239,96	0,01%	1.961.523,83	99,41%
002136	SBC	TE DE REDUCAO FERRO GALVANIZADO 3" x 2.1/2"	Material	UN	4,0000000		57,85		231,40		231,40	0,01%	1.961.755,23	99,42%
00020971	SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXÕES TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM AÇO, PARA INSTALAÇÃO PRELIMINAR, CONTRATE A INCENDIO	Material	UN	18,0000000		12,83		230,94		230,94	0,01%	1.961.986,17	99,43%
00004008	SINAPI	ABRACADERA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 380 X "4,6" MM	Material	UN	269,7900000		0,85		229,32		229,32	0,01%	1.962.215,49	99,44%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	233,5477538		0,98		228,88		228,88	0,01%	1.962.444,36	99,45%
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	69,6048000		3,28		228,30		228,30	0,01%	1.962.672,67	99,46%
00034557	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	Material	M	124,4838000		1,82		226,56		226,56	0,01%	1.962.899,23	99,48%
005555	SBC	NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO 3"	Material	UN	8,0000000		27,39		219,12		219,12	0,01%	1.963.118,35	99,49%
00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, "60 X 60" CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	12,8092220		16,28		208,53		208,53	0,01%	1.963.326,88	99,50%
001627	SBC	TE 90 FERRO GALVANIZADO 3"	Material	UN	4,0000000		52,07		208,28		208,28	0,01%	1.963.535,16	99,51%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	185,7885020		1,08		200,65		200,65	0,01%	1.963.735,81	99,52%
00012872	SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	8,4827052		23,39		198,41		198,41	0,01%	1.963.934,22	99,53%
00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	24,0000000		8,15		195,60		195,60	0,01%	1.964.129,82	99,54%
00011684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	6,0000000		32,24		193,44		193,44	0,01%	1.964.323,26	99,55%
00000746	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1000 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Equipamento	UN	0,0758400		2.550,35		193,42		193,42	0,01%	1.964.516,68	99,56%
00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,9153000		204,71		187,37		187,37	0,01%	1.964.704,05	99,57%
00000367	SINAPI	AREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	3,0527058		61,12		186,58		186,58	0,01%	1.964.890,64	99,58%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	964,3949697		0,19		183,24		183,24	0,01%	1.965.073,87	99,59%
00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	391,5974690		0,46		180,13		180,13	0,01%	1.965.254,01	99,59%
EP-EQP-09	Próprio	KIT TECLADO E MOUSE SEM FIO - ABNT 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Equipamento	UN	2,0000000	0,0000000	89,64	74,04	179,28	0,00	179,28	0,01%	1.965.433,29	99,60%
00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SIFNADOR	Equipamento	UN	0,0097581		18.345,83		179,02		179,02	0,01%	1.965.612,31	99,61%
12726	ORSE	Exaustor Mega25, da sifixus ou similar un	Material	un	2,0000000		87,96		175,92		175,92	0,01%	1.965.788,23	99,62%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	233,5477538		0,74		172,83		172,83	0,01%	1.965.961,05	99,63%
00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	4,6857269		35,58		166,72		166,72	0,01%	1.966.127,77	99,64%
00010917	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	Material	m²	26,6175000		6,20		165,03		165,03	0,01%	1.966.292,80	99,65%
00002556	SINAPI	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM AÇO ESMALTADA	Material	UN	101,0000000		1,55		156,55		156,55	0,01%	1.966.449,35	99,66%
00034566	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	Material	UN	26,3125040		5,85		153,93		153,93	0,01%	1.966.603,28	99,66%
00037586	SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CÔNICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP. HASTE = "27" MM (AÇO INDETELA)	Material	CENTO	3.8804560		38,83		150,68		150,68	0,01%	1.966.753,95	99,67%
00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGEL IM CH EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	7,3016512		20,51		149,76		149,76	0,01%	1.966.903,71	99,68%
080085	SBC	PLACA STYROFOR 40mm	Material	m²	14,3000000		10,28		147,00		147,00	0,01%	1.967.050,71	99,69%
10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	1,4309343		100,00		143,09		143,09	0,01%	1.967.193,81	99,69%
EP-EQP-12	Próprio	CABO DE ÁUDIO PARA NOTEBOOK P2 PARA XLR MACHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Equipamento	UN	3,0000000	0,0000000	47,57	39,29	142,71	0,00	142,71	0,01%	1.967.336,52	99,70%
12395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	4,3800000		32,52		141,46		141,46	0,01%	1.967.477,98	99,71%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO O PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6802339		203,63		138,52		138,52	0,01%	1.967.616,50	99,71%
00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	12,3294618		11,11		136,98		136,98	0,01%	1.967.753,48	99,72%
EP-EQP-04	Próprio	SUPOORTE DE PAREDE PARA CAIXA ACÚSTICA, EM METALON, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Equipamento	UN	4,0000000	0,0000000	33,77	27,89	135,08	0,00	135,08	0,01%	1.967.888,56	99,73%
13248	ORSE	Cabo HDMI 15m Blindado 2.0 Ethernet 15 metros 4K ULTRA HD 3D 2160p m	Material	un	15,0000000		8,72		130,80		130,80	0,01%	1.968.019,36	99,74%
00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	16,0000000		7,68		122,88		122,88	0,01%	1.968.142,24	99,74%
00038099	SINAPI	SUPOORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALAÇÃO EM PAREDE E INTERIO (BOUTEIRA) (FORNTE)	Material	UN	69,6048000		1,69		117,63		117,63	0,01%	1.968.259,87	99,75%
00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BVF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	88,5738477		1,32		116,92		116,92	0,01%	1.968.376,79	99,75%
EP-EQP-13	Próprio	FECHO PARA ARMÁRIO DO TIPO FECHO TOQUE (MAGNÉTICO)	Equipamento	UN	34,0000000	0,0000000	3,37	2,78	114,58	0,00	114,58	0,01%</		

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	6,110210		18,52		113,18		113,18	0,01%	1.968.604,54	99,76%
00042407	SINAPI	TRILICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BAZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	23,723700		4,69		111,26		111,26	0,01%	1.968.715,81	99,77%
000844	SBC	LUBA FERRO GALVANIZADO 3"	Material	UN	2,000000		55,55		111,10		111,10	0,01%	1.968.826,91	99,78%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	174,7804418		0,62		108,36		108,36	0,01%	1.968.935,27	99,78%
00044329	SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	9,000000		11,91		107,19		107,19	0,01%	1.969.042,46	99,79%
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	Material	UN	168,000000		0,63		105,84		105,84	0,01%	1.969.148,30	99,79%
00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	5,600000		18,39		102,98		102,98	0,01%	1.969.251,28	99,80%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	358,8980854		0,28		100,49		100,49	0,01%	1.969.351,78	99,80%
B.01.000.01	CPOS/CDH U	Servente	Mão de Obra	H	4,0751360		24,65		100,45		100,45	0,01%	1.969.452,23	99,81%
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	110,000000		0,91		100,10		100,10	0,01%	1.969.552,33	99,81%
00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUIDOS)	Material	UN	0,8056000		124,04		99,93		99,93	0,01%	1.969.652,25	99,82%
00004513	SINAPI	CABRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	27,8752000		3,55		98,96		98,96	0,01%	1.969.751,21	99,82%
8494	ORSE	Terminal aéreo 3/8" x 25cm ref. TEL 044 ou similar un	Material	un	32,0000000		3,06		97,92		97,92	0,00%	1.969.849,13	99,83%
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	32,3709137		2,86		92,58		92,58	0,00%	1.969.941,71	99,83%
00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	3,8319260		22,72		87,06		87,06	0,00%	1.970.028,77	99,84%
000760	SBC	VIDRO LISO INCOLOR 4mm	Material	m²	1,4700000		58,57		86,10		86,10	0,00%	1.970.114,87	99,84%
00038401	SINAPI	RODO PARA CHAO 40 CM COM CABO	Material	UN	4,5000000		18,86		84,87		84,87	0,00%	1.970.199,74	99,85%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM DESINFETANTE PRONTO USO	Equipamento	UN	0,0154905		5.368,44		83,16		83,16	0,00%	1.970.282,90	99,85%
00044330	SINAPI	Material	L	9,0000000		9,08		81,72		81,72		0,00%	1.970.364,62	99,85%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	4,3736391		18,41		80,52		80,52	0,00%	1.970.445,14	99,86%
11866	SEINFRA	SILICONE - HIDRAFUGANTE	Material	L	4,3500000		17,79		77,39		77,39	0,00%	1.970.522,53	99,86%
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 26 MM (1 X 1)	Material	UN	1.346,4000000		0,05		67,32		67,32	0,00%	1.970.589,85	99,87%
00002438	SINAPI	ELETROTECNICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,4359407		27,63		67,31		67,31	0,00%	1.970.657,15	99,87%
00011976	SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	54,0000000		1,20		64,80		64,80	0,00%	1.970.721,95	99,87%
00020259	SINAPI	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACIO "12 X 15" MM PARA ESQUADRIAS	Material	M	3,6235500		17,66		63,99		63,99	0,00%	1.970.785,94	99,88%
036524	SBC	FONTE PARA FITA LED ENTRADA BIVOLT AUT. (110/220V), 12V 5A	Material	UN	3,0000000		20,84		62,52		62,52	0,00%	1.970.848,46	99,88%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	13,6654718		4,38		59,85		59,85	0,00%	1.970.908,32	99,88%
006226	SBC	LUMINARIA - SPOT DIRECIONAL LINHA ARQUITETONICA USINADA	Material	UN	7,0000000		8,39		58,73		58,73	0,00%	1.970.967,05	99,88%
2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	22,5222919		2,57		57,88		57,88	0,00%	1.971.024,93	99,89%
00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000		57,30		57,30		57,30	0,00%	1.971.082,23	99,89%
00043470	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	6,2184408		9,14		56,84		56,84	0,00%	1.971.139,07	99,89%
00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAS CIMENTICIOS	Material	L	4,6788000		12,12		56,71		56,71	0,00%	1.971.195,77	99,90%
00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO	Material	UN	106,5626595		0,52		55,41		55,41	0,00%	1.971.251,19	99,90%
00034794	SINAPI	ZAMPARUO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA DUPLA, 10,5, MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,1951849		24,86		54,57		54,57	0,00%	1.971.305,76	99,90%
036525	SBC	FONTE PARA FITA LED ENTRADA BIVOLT AUT. (110/220V), 12V 2,5A	Material	UN	5,0000000		10,86		54,30		54,30	0,00%	1.971.360,06	99,90%
003586	SBC	PLAFON POP BIVOLT BRANCO	Material	UN	2,0000000		26,27		52,54		52,54	0,00%	1.971.412,60	99,91%
941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,4769781		107,17		51,12		51,12	0,00%	1.971.463,72	99,91%
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	208,2155610		0,24		49,97		49,97	0,00%	1.971.513,69	99,91%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	1,4819500		33,39		49,48		49,48	0,00%	1.971.563,17	99,91%
002075	SBC	REDUCAO CONCENTRICA INOX 3/4 PIPE OD 2 1/2" x 2"	Material	UN	2,0000000		24,01		48,02		48,02	0,00%	1.971.611,19	99,92%
008767	SBC	PEDRA BRITADA #2	Material	m²	0,3446300		135,72		46,77		46,77	0,00%	1.971.657,96	99,92%
00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000		46,38		46,38		46,38	0,00%	1.971.704,34	99,92%
EP-EQP-10	Próprio	SPLITER HDMI 4 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Equipamento	UN	1,0000000	0,0000000	46,03	38,02	46,03	0,00	46,03	0,00%	1.971.750,37	99,92%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	1,6920750		27,20		46,02		46,02	0,00%	1.971.796,40	99,93%
008766	SBC	PEDRA BRITADA #1	Material	m²	0,3346200		135,01		45,18		45,18	0,00%	1.971.841,58	99,93%
10045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	1,7400000		25,55		44,46		44,46	0,00%	1.971.886,03	99,93%
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	UNXMES	2,4837600		17,72		44,01		44,01	0,00%	1.971.930,04	99,93%
00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	2,2601640		18,77		42,42		42,42	0,00%	1.971.972,47	99,94%
00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,2016000		207,39		41,81		41,81	0,00%	1.972.014,28	99,94%
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	2,2743367		18,10		41,17		41,17	0,00%	1.972.055,44	99,94%
00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELA EM MADEIRA	Material	UN	14,5111680		2,83		41,07		41,07	0,00%	1.972.096,51	99,94%
00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POB) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,2016000		200,55		40,43		40,43	0,00%	1.972.136,94	99,94%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	8,5832740		4,20		36,05		36,05	0,00%	1.972.172,99	99,95%
00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	1,6836000		20,70		34,85		34,85	0,00%	1.972.207,84	99,95%
10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	84,5640000		0,40		33,83		33,83	0,00%	1.972.241,67	99,95%
00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	3,5128100		9,44		33,16		33,16	0,00%	1.972.274,83	99,95%
00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8" INCLUIDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	4,9612000		6,53		32,40		32,40	0,00%	1.972.307,22	99,95%
00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,4463943		21,22		30,69		30,69	0,00%	1.972.337,92	99,95%
004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	260,3460000		0,11		28,64		28,64	0,00%	1.972.366,55	99,96%
00000335	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 340 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	4,3114950		6,21		26,77		26,77	0,00%	1.972.393,33	99,96%
B.01.000.01	CPOS/CDH U	Ajudante eletricitista	Mão de Obra	H	1,0847522		24,65		26,74		26,74	0,00%	1.972.420,07	99,96%
B.01.000.01	CPOS/CDH U	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	1,0847522		24,65		26,74		26,74	0,00%	1.972.446,81	99,96%
00003315	SINAPI	GESEO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	22,2962100		1,16		25,86		25,86	0,00%	1.972.472,67	99,96%
000002	SBC	AREIA GROSSA FORNECIDA EM SACOS (0,013m3=80 Sacos/m3)	Material	SC	45,7600000		0,51		23,34		23,34	0,00%	1.972.496,01	99,96%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0159899		1.423,37		22,76		22,76	0,00%	1.972.518,77	99,96%
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,1271942		171,44		21,81		21,81	0,00%	1.972.540,57	99,96%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UNM	5,0832000		4,23		21,50		21,50	0,00%	1.972.562,08	99,97%
00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	Equipamento	UNXMES	1,2387200		16,96		21,01		21,01	0,00%	1.972.583,08	99,97%
00007258	SINAPI	CHUOLO CERAMICO MACIO COMUM "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	37,0548000		0,56		20,75		20,75	0,00%	1.972.603,84	99,97%
E.03.000.02	CPOS/CDH U	Chumbador Fischer Bolt diâmetro = 1/2" e comprimento = 4"	Material	UN	8,0000000		2,49		19,92		19,92	0,00%	1.972.623,76	99,97%
00012266	SINAPI	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	0,2016000		97,52		19,66		19,66	0,00%	1.972.643,42	99,97%

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	30,6968370		0,64		19,65		19,65	0,00%	1.972.663,06	99,97%
B.01.000.01 0115	CPOS/CDH U	Eletricista	Mão de Obra	H	0,5423762		35,95		19,50		19,50	0,00%	1.972.682,56	99,97%
	CPOS/CDH U	Encanador	Mão de Obra	H	0,5423762		35,95		19,50		19,50	0,00%	1.972.702,06	99,97%
00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	10,4457600		1,79		18,70		18,70	0,00%	1.972.720,76	99,97%
00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,3924680		12,93		18,00		18,00	0,00%	1.972.738,76	99,97%
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,2016000		7,72		17,00		17,00	0,00%	1.972.755,76	99,98%
00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	3,8922624		4,31		16,78		16,78	0,00%	1.972.772,53	99,98%
00013246	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE.	Material	UN	36,0000000		0,45		16,20		16,20	0,00%	1.972.788,73	99,98%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0035503		4.338,16		15,40		15,40	0,00%	1.972.804,13	99,98%
000668	SBC	LUMINARIA - SPOT BRANCO EMBUTIR REDONDO COB 5W LED 5000K LUZ BRANCA FRIA STARTCC	Material	UN	2,0000000		7,23		14,46		14,46	0,00%	1.972.818,59	99,98%
000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32R5 NBR 11578 (quilo)	Material	KG	18,2310000		0,76		13,86		13,86	0,00%	1.972.832,45	99,98%
00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,2287839		60,40		13,82		13,82	0,00%	1.972.846,27	99,98%
00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,4030170		9,32		13,08		13,08	0,00%	1.972.859,34	99,98%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,286,3282813		0,01		12,86		12,86	0,00%	1.972.872,21	99,98%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,6720000		18,41		12,37		12,37	0,00%	1.972.884,58	99,98%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	1,4309343		7,17		10,26		10,26	0,00%	1.972.894,84	99,98%
00039795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	0,2016000		50,30		10,14		10,14	0,00%	1.972.904,98	99,98%
10109	SEINFRA	AREA MEDIA	Material	m²	0,2115840		47,76		10,11		10,11	0,00%	1.972.915,09	99,98%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,4887388		20,39		9,97		9,97	0,00%	1.972.925,05	99,98%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTA DE "45" MM, COM MOTOR EL ETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0035857		2.760,31		9,90		9,90	0,00%	1.972.934,95	99,98%
00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	4,0000000		2,41		9,64		9,64	0,00%	1.972.944,59	99,98%
00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,2669100		34,18		9,12		9,12	0,00%	1.972.953,71	99,99%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EM LATA, SEM ANHIDRATO	Material	L	1,2733658		7,13		9,08		9,08	0,00%	1.972.962,79	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		1,19		8,33		8,33	0,00%	1.972.971,12	99,99%
00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CAPO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,7313664		11,32		8,28		8,28	0,00%	1.972.979,40	99,99%
00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,3736000		20,63		7,71		7,71	0,00%	1.972.987,11	99,99%
00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,3080000		24,26		7,47		7,47	0,00%	1.972.994,58	99,99%
00002386	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	0,4032000		17,72		7,14		7,14	0,00%	1.973.001,72	99,99%
00004448	SINAPI	VIGA "7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5263392		13,33		7,02		7,02	0,00%	1.973.008,74	99,99%
00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,3455040		18,55		6,41		6,41	0,00%	1.973.015,15	99,99%
003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	26,7200000		0,23		6,15		6,15	0,00%	1.973.021,29	99,99%
00020147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ACIA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		5,42		5,42		5,42	0,00%	1.973.026,71	99,99%
00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000		2,65		5,30		5,30	0,00%	1.973.032,01	99,99%
00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (177/220 V)	Material	UN	0,4032000		12,83		5,17		5,17	0,00%	1.973.037,19	99,99%
11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil un	Equipamento	un	0,0156470		296,00		4,63		4,63	0,00%	1.973.041,82	99,99%
00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,5832000		7,42		4,33		4,33	0,00%	1.973.046,15	99,99%
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,5723737		7,43		4,25		4,25	0,00%	1.973.050,40	99,99%
10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	1,4309343		2,80		4,01		4,01	0,00%	1.973.054,41	99,99%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0001705		21.837,71		3,72		3,72	0,00%	1.973.058,13	99,99%
000001	SBC	CIMENTO ALTO FORNO CP II 32 NBR 5735 (quilograma)	Material	KG	4,7190000		0,74		3,49		3,49	0,00%	1.973.061,62	99,99%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,2230000		15,57		3,47		3,47	0,00%	1.973.065,09	99,99%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0,5983075		5,71		3,42		3,42	0,00%	1.973.068,51	99,99%
00011455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SERRFOPOR, COM COMPRIMENTO DE 4" E ESPESSURA DE 1/8"	Material	UN	0,2016000		16,60		3,35		3,35	0,00%	1.973.071,86	99,99%
00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO E EMBUTIR	Material	UN	1,0072000		3,16		3,18		3,18	0,00%	1.973.075,04	99,99%
00012010	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	0,4032000		7,43		3,00		3,00	0,00%	1.973.078,03	99,99%
00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0120282		235,25		2,83		2,83	0,00%	1.973.080,86	99,99%
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		27,45		2,75		2,75	0,00%	1.973.083,61	99,99%
00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	14,5111680		0,18		2,61		2,61	0,00%	1.973.086,22	99,99%
00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLI ETIL ENO, SEM ARRIAR (O ARSE R)	Material	UN	0,1907912		12,58		2,40		2,40	0,00%	1.973.088,62	99,99%
11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0,0156470		140,57		2,20		2,20	0,00%	1.973.090,82	99,99%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0290000		75,35		2,19		2,19	0,00%	1.973.093,01	99,99%
00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	0,0959400		20,91		2,01		2,01	0,00%	1.973.095,01	99,99%
00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ACIA FRIA	Material	UN	2,0000000		0,91		1,82		1,82	0,00%	1.973.096,83	99,99%
000100	SBC	AREA GROSSA LAVADA	Material	m²	0,0455775		39,36		1,79		1,79	0,00%	1.973.098,63	99,99%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	174,7804418		0,01		1,75		1,75	0,00%	1.973.100,37	99,99%
00012016	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	0,2016000		8,20		1,65		1,65	0,00%	1.973.102,03	99,99%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0248000		66,52		1,65		1,65	0,00%	1.973.103,68	99,99%
11241	ORSE	Alicate volt-amperemetro un	Material	un	0,0199149		80,57		1,60		1,60	0,00%	1.973.105,28	99,99%
00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	30,6968370		0,05		1,53		1,53	0,00%	1.973.106,82	99,99%
00001870	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,6040000		2,02		1,22		1,22	0,00%	1.973.108,04	99,99%
00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELO OU AZUL)	Material	UN	0,0635971		16,36		1,04		1,04	0,00%	1.973.109,08	99,99%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,4835050		1,99		0,96		0,96	0,00%	1.973.110,04	99,99%
1651	ORSE	Oculos branco proteção pr	Material	pr	0,2387413		3,63		0,87		0,87	0,00%	1.973.110,90	99,99%
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0512089		15,36		0,79		0,79	0,00%	1.973.111,69	99,99%
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		0,74		0,74		0,74	0,00%	1.973.112,43	99,99%
11244	ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0312940		22,30		0,70		0,70	0,00%	1.973.113,13	99,99%
00011616	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	Equipamento	UN	0,0000425		16.305,43		0,69		0,69	0,00%	1.973.113,82	99,99%
00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUETELE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	0,2016000		3,28		0,66		0,66	0,00%	1.973.114,48	99,99%
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		1,53		0,62		0,62	0,00%	1.973.115,10	99,99%
11240	ORSE	Alicate com isolamento un	Material	un	0,0199149		27,25		0,54		0,54	0,00%	1.973.115,64	99,99%
00011281	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	Equipamento	UN	0,0000579		9.221,44		0,53		0,53	0,00%	1.973.116,18	99,99%
00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000008		639.431,14		0,48		0,48	0,00%	1.973.116,66	99,99%

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000331		11.426,56		0,38		0,38	0,00%	1.973.117,04	99,99%
10578	ORSE	Formão grande un	Material	un	0,0312940		8,66		0,27		0,27	0,00%	1.973.117,31	99,99%
10577	ORSE	Serrote 40cm un	Material	un	0,0156470		17,08		0,27		0,27	0,00%	1.973.117,58	99,99%
10788	ORSE	Pls quadrada un	Material	un	0,0120282		21,08		0,25		0,25	0,00%	1.973.117,83	99,99%
11242	ORSE	Chave inglesa 12" un	Material	un	0,0099574		21,14		0,21		0,21	0,00%	1.973.118,04	99,99%
4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10" un	Material	un	0,0180423		10,62		0,19		0,19	0,00%	1.973.118,23	99,99%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0067776		24,04		0,16		0,16	0,00%	1.973.118,39	99,99%
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0078000		18,77		0,15		0,15	0,00%	1.973.118,54	99,99%
00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	0,8064000		0,17		0,14		0,14	0,00%	1.973.118,68	99,99%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0060141		17,99		0,11		0,11	0,00%	1.973.118,79	99,99%
00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000009		71.925,34		0,07		0,07	0,00%	1.973.118,85	99,99%
00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 MIN/M. POT. 5,5 A 6,0 HP.	Equipamento	UN	0,0000051		7.741,32		0,04		0,04	0,00%	1.973.118,89	99,99%
11247	ORSE	Serra mármore Serra marmore un	Material	un	0,0001800		187,32		0,03		0,03	0,00%	1.973.118,93	99,99%
10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,0003600		23,32		0,01		0,01	0,00%	1.973.118,93	99,99%
11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22 un	Material	un	0,0012600		6,62		0,01		0,01	0,00%	1.973.118,94	99,99%
4722	ORSE	Cotter de pedreiro un	Material	un	0,0007200		10,74		0,01		0,01	0,00%	1.973.118,95	99,99%
11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0,0007200		10,71		0,01		0,01	0,00%	1.973.118,96	99,99%
11246	ORSE	Escala métrica de bambu Un	Material	Un	0,0012600		5,85		0,01		0,01	0,00%	1.973.118,97	99,99%
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0009000		6,17		0,01		0,01	0,00%	1.973.118,97	99,99%
10789	ORSE	Nível de bolha de madeira un	Material	un	0,0003600		8,80		0,00		0,00	0,00%	1.973.118,97	99,99%
11243	ORSE	Martelo sem unha un	Material	un	0,0001800		15,71		0,00		0,00	0,00%	1.973.118,98	99,99%
11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,0003600		7,72		0,00		0,00	0,00%	1.973.118,98	99,99%
10790	ORSE	Prumo de face un	Material	un	0,0001800		14,82		0,00		0,00	0,00%	1.973.118,98	99,99%

Totais por Tipo	
Equipamento	R\$ 65.845,89
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 15.709,68
Mão de Obra	R\$ 487.196,92
Material	R\$ 1.326.210,70
Serviços	R\$ 7.344,11
Taxas	R\$ 3.797,77
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Outros	R\$ 67.013,92

Total sem BDI	1.629.855,10
Total do BDI	343.392,05
Total Geral	1.973.247,15


 Marcos de Aленсар Souza
 Eng. Civil
 CREA 22076/D-AC
 10/07/2019

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