Obra

EDIFÍCIO DE ALOJAMENTO – CENTRO DE INSTRUÇÃO E ADESTRAMENTO DE BRASÍLIA ALMIRANTE DOMINGOS DE MATTOS CORTES – CIAB

B.D.I.
20,94%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00038539	SINAPI	ESTACA PRE-MOLDADA MACICA DE CONCRETO VIBRADO ARMADO, PARA CARGA DE 50 T, SECAO QUADRADA, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO)	Material	M	808,8640000		141,43		114.397,64		114.397,64	9,50%	114.397,64	9,50%
00001019	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	1.065,7500000		54,38		57.955,49		57.955,49	4,81%	172.353,12	14,31%
00040819	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	5,0000000		10.754,21		53.771,05		53.771,05	4,46%	226.124,17	18,77%
I2055	SEINFRA	TELHA FIBROCIMENTO CANALETE 90	Material	m²	269,2800000		167,29		45.047,85		45.047,85	3,74%	271.172,02	22,51%
00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	223,2472000		159,12		35.523,09		35.523,09	2,95%	306.695,12	25,46%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	6.413,3592474		5,18		33.221,20		33.221,20	2,76%	339.916,32	28,22%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1.484,2502564		18,92		28.082,01		28.082,01	2,33%	367.998,33	30,55%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	893,5542957		27,99		25.010,58		25.010,58	2,08%	393.008,92	32,63%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	2.558,4401622		8,82		22.565,44		22.565,44	1,87%	415.574,36	34,50%
00045600	SINAPI	RESERVATORIO METALICO TIPO TACA COM COLUNA SECA, CAPACIDADE DE 10.000 LITROS, EM ACO CARBONO, ALTURA TOTAL DE *8,0* M, DIAMETRO DA TACA DE *1,91* M, INCLUSIVE ACESSORIOS, SEM INSTALACAO, SEM FRETE	Material	UN	1,0000000		22.373,90		22.373,90		22.373,90	1,86%	437.948,26	36,36%
14434	EMOP	SUMIDOURO CILINDRICO, MEDINDO 2500 X 200 0MM, EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO	Material	UN	2,0000000		11.134,41		22.268,82		22.268,82	1,85%	460.217,08	38,21%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	692,3419202		27,99		19.378,65		19.378,65	1,61%	479.595,73	39,82%
00034494	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	26,5100000		700,93		18.581,65		18.581,65	1,54%	498.177,38	41,36%
00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	26,5392100		659,72		17.508,45		17.508,45	1,45%	515.685,83	42,81%
00006077	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	350,7300000		49,59		17.392,70		17.392,70	1,44%	533.078,53	44,26%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	57,7233252		290,25		16.754,20		16.754,20	1,39%	549.832,73	45,65%
00045190	SINAPI	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	Material	m²	196,4822000		84,28		16.559,52		16.559,52	1,37%	566.392,25	47,02%
00044476	SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	Material	m²	21,2100000		768,83		16.306,88		16.306,88	1,35%	582.699,13	48,38%
IP 058	Próprio	ALUGUEL DE CAÇAMBA DE ENTULHO CAPACIDADE 5m³	Equipamento	UN	30,0000000	0,0000000	459,57	459,57	13.787,10	0,00	13.787,10	1,14%	596.486,23	49,52%
00000996	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	355,2500000		38,48		13.670,02		13.670,02	1,13%	610.156,25	50,66%
MOCO-3304	SETOP	ENGENHEIRO/ARQUITETO (NÍVEL: PLENO)	Mão de Obra	H	70,0000000		183,03		12.812,10		12.812,10	1,06%	622.968,35	51,72%
001322	SBC	JANELA BASCULANTE COMUM EM FERRO PERFILADO COM VIDRO	Material	m²	26,4600000		461,55		12.212,61		12.212,61	1,01%	635.180,96	52,73%
2236	AGETOP CIVIL	LITOCERAMICA PARA PAREDES	Material	m²	130,9350000		92,19		12.070,90		12.070,90	1,00%	647.251,86	53,74%
00044464	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA HORIZONTAL DE 19 X 19 X 29 CM (L X A X C)	Material	UN	3.498,4980000		3,44		12.034,83		12.034,83	1,00%	659.286,69	54,73%
00010777	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	5,0000000		2.265,72		11.328,60		11.328,60	0,94%	670.615,29	55,67%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	6.187,6184474		1,83		11.323,34		11.323,34	0,94%	681.938,64	56,61%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	400,4671919		27,99		11.209,08		11.209,08	0,93%	693.147,71	57,55%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	6.413,3592474		1,58		10.133,11		10.133,11	0,84%	703.280,82	58,39%
00010775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	5,0000000		1.995,51		9.977,55		9.977,55	0,83%	713.258,37	59,22%

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
00043083	SINAPI	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	Material	KG	942,2993172		10,47		9.865,87		9.865,87	0,82%	723.124,24	60,03%
00034592	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 29 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	1.940,9800000		5,07		9.840,77		9.840,77	0,82%	732.965,01	60,85%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	336,9158202		27,99		9.430,27		9.430,27	0,78%	742.395,29	61,63%
EQED-19661	SETOP	CAVALO MECÂNICO (TRAÇÃO: 6X4|TIPO: TRAÇADO|CAPACIDADE:74T|PESO*: 41.000KG|COMPRIMENTO*: 2200M|LARGURA*: 300CM|POTÊNCIA: 323KW|REFERÊNCIA: E9018[A9324] OU EQUIVALENTE|OPERADOR: INCLUSO) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Equipamento	H	17,7147918	0,0000000	503,73		8.923,47		8.923,47	0,74%	751.318,76	62,37%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	10.047,7657137		0,88		8.842,03		8.842,03	0,73%	760.160,79	63,11%
MOCO-3304	SETOP	ENGENHEIRO/ARQUITETO (NÍVEL: SÊNIOR)	Mão de Obra	H	40,0000000		210,84		8.433,60		8.433,60	0,70%	768.594,39	63,81%
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 para Aquisição Permanente	UN	0,0092379		901.696,14		8.329,78		8.329,78	0,69%	776.924,17	64,50%
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	890,1165397		9,19		8.180,17		8.180,17	0,68%	785.104,34	65,18%
00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	819,8340000		9,96		8.165,55		8.165,55	0,68%	793.269,89	65,86%
0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	322,9094100		25,22		8.143,78		8.143,78	0,68%	801.413,66	66,53%
00038546	SINAPI	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BOMBEAMENTO	Material	m³	11,2118000		719,85		8.070,81		8.070,81	0,67%	809.484,48	67,20%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	281,9830205		27,99		7.892,70		7.892,70	0,66%	817.377,18	67,86%
00045214	SINAPI	LUMINARIA PAINEL PLAFON, DE EMBUTIR, SLIM, QUADRADA *60 X 60* CM, EM ALUMINIO ACABAMENTO BRANCO, COM ACRILICO, LAMPADAS LED (24 W A 48 W) E DRIVER BIVOLT	Material	UN	44,0000000		173,13		7.617,72		7.617,72	0,63%	824.994,90	68,49%
00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	114,7188000		61,13		7.012,76		7.012,76	0,58%	832.007,66	69,07%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	773,2729379		8,93		6.905,33		6.905,33	0,57%	838.912,99	69,65%
00003322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	300,0000000		22,97		6.891,00		6.891,00	0,57%	845.803,99	70,22%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	320,2845110		20,03		6.415,30		6.415,30	0,53%	852.219,29	70,75%
00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	73,5000000		84,56		6.215,16		6.215,16	0,52%	858.434,45	71,27%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	3.199,4678807		1,92		6.142,98		6.142,98	0,51%	864.577,43	71,78%
051003	SBC	TUBO PVC AGUA SOLDAVEL 50mm	Material	M	322,3000000		18,92		6.097,92		6.097,92	0,51%	870.675,34	72,28%
00037597	SINAPI	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADAS	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0076897		787.763,46		6.057,66		6.057,66	0,50%	876.733,01	72,79%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	295,9652975		20,03		5.928,18		5.928,18	0,49%	882.661,19	73,28%
I0047	SEINFRA	AJUDANTE DE TELHADISTA	Mão de Obra	H	222,2200000		25,51		5.668,83		5.668,83	0,47%	888.330,03	73,75%
008823	SBC	ENSAIO CIMENTO RESISTENCIA COMPRESSAO NBR 7215	Material	UN	44,5600000		122,11		5.441,22		5.441,22	0,45%	893.771,25	74,20%
00004252	SINAPI	OPERADOR DE BATE-ESTACAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	209,2767572		24,99		5.229,83		5.229,83	0,43%	899.001,07	74,64%
00039492	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	Material	UN	4,0000000		1.226,62		4.906,48		4.906,48	0,41%	903.907,55	75,04%
00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	96,4562033		49,58		4.782,30		4.782,30	0,40%	908.689,85	75,44%
00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0084183		564.140,81		4.749,11		4.749,11	0,39%	913.438,96	75,83%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	197,7608893		23,08		4.564,32		4.564,32	0,38%	918.003,28	76,21%
00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	198,6605400		22,93		4.555,29		4.555,29	0,38%	922.558,57	76,59%
0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	128,0064000		35,24		4.510,95		4.510,95	0,37%	927.069,51	76,97%
00040862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	5,0000000		883,78		4.418,90		4.418,90	0,37%	931.488,41	77,33%
00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	285,5403000		15,23		4.348,78		4.348,78	0,36%	935.837,19	77,69%

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	97,9819000	42,52	4.166,19	4.166,19	0,35%	940.003,38	78,04%
00039246	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	770,0000000	5,24	4.034,80	4.034,80	0,33%	944.038,18	78,37%
00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1.686,5849000	2,37	3.997,21	3.997,21	0,33%	948.035,39	78,71%
00012567	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	3,0000000	1.286,37	3.859,11	3.859,11	0,32%	951.894,50	79,03%
MOCO-3303	SETOP	DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO	Mão de Obra	H	110,0000000	34,14	3.755,40	3.755,40	0,31%	955.649,90	79,34%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	165,9925289	22,55	3.743,13	3.743,13	0,31%	959.393,03	79,65%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	133,6650680	27,99	3.741,29	3.741,29	0,31%	963.134,31	79,96%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	132,4916362	27,99	3.708,44	3.708,44	0,31%	966.842,76	80,27%
00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	650,1651000	5,63	3.660,43	3.660,43	0,30%	970.503,18	80,57%
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	380,4422000	9,44	3.591,37	3.591,37	0,30%	974.094,56	80,87%
I0920	SEINFRA	CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (CANALETE 90)	Material	UN	20,7100000	171,65	3.554,87	3.554,87	0,30%	977.649,43	81,16%
00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	Material	KG	172,5000000	20,03	3.455,18	3.455,18	0,29%	981.104,61	81,45%
00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	938,7670000	3,59	3.370,17	3.370,17	0,28%	984.474,78	81,73%
MOCO-3304	SETOP	TÉCNICO (NÍVEL: MÉDIO)	Mão de Obra	H	74,0000000	43,36	3.208,64	3.208,64	0,27%	987.683,42	82,00%
MOCO-3304	SETOP	ENGENHEIRO/ARQUITETO (NÍVEL: JÚNIOR)	Mão de Obra	H	20,0000000	155,22	3.104,40	3.104,40	0,26%	990.787,82	82,26%
00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	105,8453760	29,25	3.095,98	3.095,98	0,26%	993.883,80	82,51%
I9145	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	5,7000000	536,73	3.059,36	3.059,36	0,25%	996.943,16	82,77%
010414	SBC	GRANITO CINZA ANDORINHA 2cm	Material	m²	9,0000000	338,63	3.047,67	3.047,67	0,25%	999.990,83	83,02%
00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	104,9735751	27,99	2.938,21	2.938,21	0,24%	1.002.929,04	83,26%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	11,0236178	255,64	2.818,08	2.818,08	0,23%	1.005.747,12	83,50%
0028	AGETOP CIVIL	AZULEJISTA	Mão de Obra	H	79,6583600	35,22	2.805,57	2.805,57	0,23%	1.008.552,68	83,73%
H548	AGETOP CIVIL	TAMPA DE FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE	Material	un	12,0000000	230,94	2.771,28	2.771,28	0,23%	1.011.323,96	83,96%
00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	7,1400000	370,10	2.642,51	2.642,51	0,22%	1.013.966,48	84,18%
00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	392,0000000	6,55	2.567,60	2.567,60	0,21%	1.016.534,08	84,39%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	777,9627447	3,21	2.497,26	2.497,26	0,21%	1.019.031,34	84,60%
00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	84,3420854	29,08	2.452,67	2.452,67	0,20%	1.021.484,01	84,80%
I2070	SEINFRA	TELHADISTA	Mão de Obra	H	75,3400000	32,48	2.447,04	2.447,04	0,20%	1.023.931,05	85,01%
00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	3,4170000	693,68	2.370,30	2.370,30	0,20%	1.026.301,35	85,20%
2033	AGETOP CIVIL	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	Material	un	4.213,4400000	0,56	2.359,53	2.359,53	0,20%	1.028.660,88	85,40%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.465,5342840	1,59	2.330,20	2.330,20	0,19%	1.030.991,08	85,59%
89.50.20	SUDECAP	MOBILIZAÇAO DE CONTAINER	Material	UN	2,0000000	1.148,93	2.297,86	2.297,86	0,19%	1.033.288,94	85,78%
89.50.21	SUDECAP	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	Material	UN	2,0000000	1.148,93	2.297,86	2.297,86	0,19%	1.035.586,80	85,97%
4027	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-70E - 225A	Material	un	1,0000000	2.296,92	2.296,92	2.296,92	0,19%	1.037.883,72	86,17%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	81,7740333	27,99	2.288,86	2.288,86	0,19%	1.040.172,57	86,36%
00043885	SINAPI	DOBRADICA DUPLA AUTOMATICA PARA PORTAS DE VIDRO DE ABRIR / GIRO - BOX (VIDRO MOVEL/VIDRO FIXO), CROMADA	Material	UN	14,0000000	163,26	2.285,64	2.285,64	0,19%	1.042.458,21	86,55%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	114,0883677	20,03	2.285,19	2.285,19	0,19%	1.044.743,40	86,74%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.496,7616365	1,52	2.275,08	2.275,08	0,19%	1.047.018,48	86,92%

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	494,6699700		4,47		2.211,17		2.211,17	0,18%	1.049.229,66	87,11%
EQRO-1589	SETOP	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 45 t.m - 188 kW	Equipamento	H	3,9164400	0,0000000	564,19		2.209,62		2.209,62	0,18%	1.051.439,27	87,29%
00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	Material	m²	25,9472986		83,96		2.178,54		2.178,54	0,18%	1.053.617,81	87,47%
14838	ORSE	Projeto de Gerenciamento de Resíduos Sólicos da Construção Civil - Área de 0 a 1.500 m²	Serviços	un	1,0000000		2.176,92		2.176,92		2.176,92	0,18%	1.055.794,73	87,65%
D260000200	EMBASA	FOSSA SEPTICA PRE-MOLDADA EM CONCRETO ARMADO, C/ CAPACIDADE P/ 10 PESSOAS	Material	UN	1,0000000		2.152,73		2.152,73		2.152,73	0,18%	1.057.947,46	87,83%
00000536	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	56,4028160		38,01		2.143,87		2.143,87	0,18%	1.060.091,33	88,01%
00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	40,1120000		53,21		2.134,36		2.134,36	0,18%	1.062.225,69	88,19%
00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	4,0000000		519,35		2.077,40		2.077,40	0,17%	1.064.303,09	88,36%
00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	124,8120000		15,58		1.944,57		1.944,57	0,16%	1.066.247,66	88,52%
D090000052	EMBASA	TAMPÃO DE FIBROCIMENTO PARA TELHA TIPO CANALETE 90	Material	UN	38,0000000		50,84		1.931,92		1.931,92	0,16%	1.068.179,58	88,68%
00039445	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	Material	UN	7,0000000		268,87		1.882,09		1.882,09	0,16%	1.070.061,67	88,84%
G.02.000.02 3001	CPOS/ CDHU	Porcelanato esmaltado tipo antiderrapante, indicado para áreas externas, grupo de absorção Bla; referência comercial Eliane, Itagres, Elizabeth, Cecrisa ou equivalente	Material	m²	17,7472000		102,96		1.827,25		1.827,25	0,15%	1.071.888,92	88,99%
099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	63,0520000		27,99		1.764,83		1.764,83	0,15%	1.073.653,75	89,14%
00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	168,2760000		10,02		1.686,13		1.686,13	0,14%	1.075.339,87	89,28%
00025067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	209,7938000		7,98		1.674,15		1.674,15	0,14%	1.077.014,03	89,41%
00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	5,0000000		313,89		1.569,45		1.569,45	0,13%	1.078.583,48	89,54%
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	66,6068400		23,34		1.554,60		1.554,60	0,13%	1.080.138,08	89,67%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	95,6191120		16,16		1.545,20		1.545,20	0,13%	1.081.683,29	89,80%
00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	54,8035150		27,99		1.533,95		1.533,95	0,13%	1.083.217,24	89,93%
00010889	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	2,0000000		761,92		1.523,84		1.523,84	0,13%	1.084.741,08	90,06%
00005031	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	m²	3,7800000		400,31		1.513,17		1.513,17	0,13%	1.086.254,25	90,18%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.010,5958896		1,49		1.505,79		1.505,79	0,13%	1.087.760,04	90,31%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	72,9779281		20,03		1.461,75		1.461,75	0,12%	1.089.221,78	90,43%
074854	SBC	ATESTADO - NR-18 PCMAT - ADMISSIONAL ATE 50 COLABORADORES	Material	UN	1,0000000		1.451,28		1.451,28		1.451,28	0,12%	1.090.673,06	90,55%
099398	SBC	MARMORISTA	Mão de Obra	H	51,8040000		27,99		1.449,99		1.449,99	0,12%	1.092.123,06	90,67%
00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	4,9046124		295,14		1.447,55		1.447,55	0,12%	1.093.570,60	90,79%
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	51,6537849		27,99		1.445,79		1.445,79	0,12%	1.095.016,39	90,91%
099230	SBC	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	51,4080000		27,99		1.438,91		1.438,91	0,12%	1.096.455,30	91,03%
203034	SBC	ILUMINACAO - BLOCO AUTONOMO DE EMERGENCIA DOIS FAROIS LED 2200 LUMENS BATERIA SELADA AUTONOMIA 2 HORAS BLA 2200 INTELBRAS	Material	UN	4,1240000		347,13		1.431,56		1.431,56	0,12%	1.097.886,87	91,15%
00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	24,0000000		57,21		1.373,04		1.373,04	0,11%	1.099.259,91	91,26%
00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	5,0000000		269,13		1.345,65		1.345,65	0,11%	1.100.605,56	91,37%
EQED-1965 9	SETOP	SEMIRREBOQUE (TIPO: PRANCHA CARREGA TUDO|EIXOS: 4|PNEUS: 16+1|TARA MÁXIMA: 13T|CARGA ÚTIL MÍNIMA: 55T|LARGURA: 3,20M| COMPRIMENTO ÚTIL MÍNIMO PLATAFORMA: 6,00M)	Equipamento	H	17,7147918	0,0000000	74,16		1.313,73		1.313,73	0,11%	1.101.919,29	91,48%
01999	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	49,7924000		25,76		1.282,65		1.282,65	0,11%	1.103.201,94	91,59%
099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	63,7280000		20,07		1.279,02		1.279,02	0,11%	1.104.480,96	91,69%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	55,3435059		23,08		1.277,33		1.277,33	0,11%	1.105.758,29	91,80%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.496,7616365		0,85		1.272,25		1.272,25	0,11%	1.107.030,54	91,91%
00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	39,3259000		32,30		1.270,23		1.270,23	0,11%	1.108.300,76	92,01%

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	559,5300000	2,26	1.264,54	1.264,54	0,10%	1.109.565,30	92,12%
00038124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	43,0338000	29,02	1.248,84	1.248,84	0,10%	1.110.814,14	92,22%
00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	142,9910000	8,55	1.222,57	1.222,57	0,10%	1.112.036,71	92,32%
00035692	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	Material	L	43,3871100	27,82	1.207,03	1.207,03	0,10%	1.113.243,74	92,42%
00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	41,7862200	28,51	1.191,33	1.191,33	0,10%	1.114.435,07	92,52%
00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	55,1721940	21,52	1.187,31	1.187,31	0,10%	1.115.622,37	92,62%
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	49,6398747	23,88	1.185,40	1.185,40	0,10%	1.116.807,77	92,72%
00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0119590	98.807,61	1.181,64	1.181,64	0,10%	1.117.989,41	92,82%
00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	5,0000000	226,20	1.131,00	1.131,00	0,09%	1.119.120,41	92,91%
P.26.000.04 4056	CPOS/ CDHU	Disjuntor em caixa moldada tripolar de 480 V, de 70A até 150A; ref. Det 134070/134080/134090/1340100/134125 e 134150 da GE ou equivalente	Material	UN	2,0000000	555,77	1.111,54	1.111,54	0,09%	1.120.231,95	93,00%
00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,8255342	188,31	1.097,01	1.097,01	0,09%	1.121.328,96	93,09%
001350	SBC	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	Material	M	109,7200000	9,84	1.079,64	1.079,64	0,09%	1.122.408,61	93,18%
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	2,0000000	522,46	1.044,92	1.044,92	0,09%	1.123.453,53	93,27%
00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	60,9143570	17,13	1.043,46	1.043,46	0,09%	1.124.496,99	93,36%
099662	SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	51,4080000	20,07	1.031,76	1.031,76	0,09%	1.125.528,75	93,44%
2540	AGETOP CIVIL	PGR/PCMSO/TREINAMENTOS/VISITAS (COMP. AUXILIAR)	Material	m²	204,0000000	5,04	1.028,16	1.028,16	0,09%	1.126.556,91	93,53%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.465,5342840	0,70	1.025,87	1.025,87	0,09%	1.127.582,78	93,61%
00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	269,5050000	3,79	1.021,42	1.021,42	0,08%	1.128.604,20	93,70%
00011747	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2"	Material	UN	4,0000000	250,53	1.002,12	1.002,12	0,08%	1.129.606,32	93,78%
01968	EMOP	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCAR GOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	27,9354000	35,64	995,62	995,62	0,08%	1.130.601,94	93,86%
00039865	SINAPI	CONECTOR BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM X 1/2"	Material	UN	16,0000000	61,48	983,68	983,68	0,08%	1.131.585,62	93,94%
099664	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MARMORISTA	Mão de Obra	H	47,3040000	20,07	949,39	949,39	0,08%	1.132.535,01	94,02%
008752	SBC	TANQUE DE LOUCA 30 LITROS TQ.02.17 DECA	Material	UN	1,0000000	948,19	948,19	948,19	0,08%	1.133.483,20	94,10%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	394,6422720	2,40	947,14	947,14	0,08%	1.134.430,35	94,18%
00006136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	Material	UN	5,0000000	186,35	931,75	931,75	0,08%	1.135.362,10	94,26%
00001518	SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	Material	T	1,2774000	713,54	911,48	911,48	0,08%	1.136.273,57	94,33%
00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1925000	757,45	903,26	903,26	0,07%	1.137.176,83	94,41%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	610,1117472	1,42	866,36	866,36	0,07%	1.138.043,19	94,48%
2390	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE - ACII	Material	Kg	561,1500000	1,53	858,56	858,56	0,07%	1.138.901,75	94,55%
0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	H	24,3028800	35,30	857,89	857,89	0,07%	1.139.759,64	94,62%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	6.413,3592474	0,13	833,74	833,74	0,07%	1.140.593,38	94,69%
00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	261,6790800	3,16	826,91	826,91	0,07%	1.141.420,28	94,76%
00039446	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	Material	UN	3,0000000	273,66	820,98	820,98	0,07%	1.142.241,26	94,83%
00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0005596	1.451.280,00	812,14	812,14	0,07%	1.143.053,40	94,90%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	140,1236340	5,79	811,32	811,32	0,07%	1.143.864,72	94,96%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	846,6758160	0,95	804,34	804,34	0,07%	1.144.669,06	95,03%
B.01.000.01	CPOS/ CDHU	Pedreiro	Mão de Obra	H	23,6000000	33,42	788,71	788,71	0,07%	1.145.457,77	95,10%

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
4014	AGESUL	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88316	Material	H	28,5600000	27,52	785,97	785,97	0,07%	1.146.243,74	95,16%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	2,6394209	294,04	776,10	776,10	0,06%	1.147.019,84	95,23%
00036796	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	Material	UN	4,0000000	193,98	775,92	775,92	0,06%	1.147.795,76	95,29%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	394,6422720	1,93	761,66	761,66	0,06%	1.148.557,42	95,35%
MATCO-317	SETOP	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	184,0000000	4,06	747,04	747,04	0,06%	1.149.304,46	95,42%
00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	10,7060000	68,60	734,43	734,43	0,06%	1.150.038,89	95,48%
E200340125	EMBASA	ENSAIO DE COMPACTACAO - PROCTOR NORMAL (NBR 07182)	Serviços	UN	2,0000000	362,82	725,64	725,64	0,06%	1.150.764,53	95,54%
00044831	SINAPI	RALO LINEAR EM PVC, COM GRELHA LISA EM ACO INOX, LARGURA 5,50 CM E COMPRIMENTO *70* CM	Material	UN	3,0000000	238,25	714,75	714,75	0,06%	1.151.479,28	95,60%
00012770	SINAPI	HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1", VAZAO MAXIMA DE 10 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	Material	UN	1,0000000	694,51	694,51	694,51	0,06%	1.152.173,79	95,65%
MATED-12564	SETOP	DUCHA HIGIÊNICA (REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA: INCLUSO|MATERIAL DA DUCHA: METAL|MATERIAL DA MANGUEIRA: METAL|COR: CROMADA|DIÂMETRO NOMINAL: 1/2" [20MM]|COMPRIMENTO: 120CM)	Material	un	4,0000000	172,09	688,36	688,36	0,06%	1.152.862,15	95,71%
I1708	SEINFRA	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	Material	UN	2,0000000	325,21	650,42	650,42	0,05%	1.153.512,57	95,77%
B.01.000.01	CPOS/ CDHU	Servente	Mão de Obra	H	23,6000000	27,46	648,06	648,06	0,05%	1.154.160,62	95,82%
00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	24,8231267	25,16	624,55	624,55	0,05%	1.154.785,17	95,87%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	610,1117472	1,00	610,11	610,11	0,05%	1.155.395,28	95,92%
00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	6,2000000	96,82	600,28	600,28	0,05%	1.155.995,57	95,97%
0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	21,9180000	27,10	593,98	593,98	0,05%	1.156.589,55	96,02%
I1514	SEINFRA	MASSA DE VEDAÇÃO	Material	KG	12,8226000	45,63	585,10	585,10	0,05%	1.157.174,64	96,07%
0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	2,8692000	202,74	581,70	581,70	0,05%	1.157.756,34	96,12%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2.150,8454452	0,26	559,22	559,22	0,05%	1.158.315,56	96,16%
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	61,2379000	8,98	549,92	549,92	0,05%	1.158.865,48	96,21%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	25,9458111	20,55	533,19	533,19	0,04%	1.159.398,67	96,25%
MATCO-317	SETOP	ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	314,0000000	1,69	530,66	530,66	0,04%	1.159.929,33	96,30%
00020269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	4,0000000	130,71	522,84	522,84	0,04%	1.160.452,17	96,34%
00039465	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	Material	UN	4,0000000	130,66	522,64	522,64	0,04%	1.160.974,81	96,38%
00034548	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 17,5* CM	Material	M	77,8680000	6,71	522,49	522,49	0,04%	1.161.497,30	96,43%
00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	17,8422000	29,02	517,78	517,78	0,04%	1.162.015,08	96,47%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	66,0815320	7,81	516,10	516,10	0,04%	1.162.531,18	96,51%
000779	SBC	ACO CA 50 6,3mm (1/4") (0,248 kg/m)	Material	KG	46,4200000	11,09	514,80	514,80	0,04%	1.163.045,98	96,56%
004310	SBC	ACABAMENTO DE REGISTRO PRESSAO CROMADO 1" TARGA 4900.C40.PQ.CR DECA	Material	UN	6,0000000	85,15	510,90	510,90	0,04%	1.163.556,88	96,60%
00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	126,9535800	3,96	502,74	502,74	0,04%	1.164.059,61	96,64%
00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	17,6626752	27,99	494,38	494,38	0,04%	1.164.553,99	96,68%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	32,0000000	15,43	493,76	493,76	0,04%	1.165.047,75	96,72%
00013417	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	4,0000000	123,02	492,08	492,08	0,04%	1.165.539,83	96,76%
00011767	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 2", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	474,53	474,53	474,53	0,04%	1.166.014,36	96,80%
00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	224,8541100	2,11	474,44	474,44	0,04%	1.166.488,80	96,84%

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	58,9655000		8,04		474,08		474,08	0,04%	1.166.962,88	96,88%
00014513	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0006558		715.255,55		469,06		469,06	0,04%	1.167.431,95	96,92%
00000995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	18,6510000		24,81		462,73		462,73	0,04%	1.167.894,68	96,96%
00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	2,0000000		222,22		444,44		444,44	0,04%	1.168.339,12	97,00%
00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	99,2050000		4,47		443,45		443,45	0,04%	1.168.782,57	97,03%
00041628	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	Material	UN	1,0000000		437,36		437,36		437,36	0,04%	1.169.219,93	97,07%
I1187	SEINFRA	FIXADOR DE ABAS SIMPLES (CANALETE 90)	Material	UN	117,9936000		3,70		436,58		436,58	0,04%	1.169.656,50	97,11%
00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	25,0000000		17,46		436,50		436,50	0,04%	1.170.093,00	97,14%
I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	13,4000000		32,48		435,23		435,23	0,04%	1.170.528,23	97,18%
1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	429,5256000		1,00		429,53		429,53	0,04%	1.170.957,76	97,21%
IP 064	Próprio	TAXADE EMISSÃO DE ALVARÁ	Equipamento	UN	1,0000000	0,0000000	419,17	419,18	419,17	0,00	419,17	0,03%	1.171.376,93	97,25%
00012001	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	44,0000000		9,48		417,12		417,12	0,03%	1.171.794,05	97,28%
00044061	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0004837		855.135,05		413,63		413,63	0,03%	1.172.207,68	97,32%
00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Mão de Obra	H	17,5687935		23,08		405,49		405,49	0,03%	1.172.613,17	97,35%
000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	476,8480000		0,84		400,55		400,55	0,03%	1.173.013,72	97,38%
2212	AGETOP CIVIL	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	Material	l	6,4814400		59,67		386,75		386,75	0,03%	1.173.400,47	97,42%
MOED-2015	SETOP	SERVENTE (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	Mão de Obra	H	18,3059549		20,99		384,24		384,24	0,03%	1.173.784,71	97,45%
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	35,6390000		10,69		380,98		380,98	0,03%	1.174.165,69	97,48%
D230000010	EMBASA	MASSA DE VEDACAO	Material	KG	24,7000000		15,29		377,66		377,66	0,03%	1.174.543,35	97,51%
00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	36,3000000		10,38		376,79		376,79	0,03%	1.174.920,15	97,54%
00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	5,0000000		75,20		376,00		376,00	0,03%	1.175.296,15	97,57%
00011684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	Material	UN	8,0000000		46,77		374,16		374,16	0,03%	1.175.670,31	97,60%
00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	9,0625801		41,13		372,74		372,74	0,03%	1.176.043,05	97,64%
00034637	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000		364,85		364,85		364,85	0,03%	1.176.407,90	97,67%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.010,5958896		0,35		353,71		353,71	0,03%	1.176.761,61	97,70%
1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	446,9124000		0,79		353,06		353,06	0,03%	1.177.114,67	97,72%
IP-002	Próprio	TAXA DA ART DE EXECUÇÃO - ACIMA DE R$15.000,01	Equipamento	UN	1,0000000	0,0000000	345,39	345,39	345,39	0,00	345,39	0,03%	1.177.460,06	97,75%
00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	3,0000000		114,32		342,96		342,96	0,03%	1.177.803,02	97,78%
MATCO-275	SETOP	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: COLORIDA)	Material	un	30,0000000		11,00		330,00		330,00	0,03%	1.178.133,02	97,81%
00007624	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001786		1.753.630,00		313,20		313,20	0,03%	1.178.446,22	97,84%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	242,2248021		1,28		310,05		310,05	0,03%	1.178.756,27	97,86%
00039456	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	Material	UN	1,0000000		306,55		306,55		306,55	0,03%	1.179.062,82	97,89%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	10,9041667		27,99		305,21		305,21	0,03%	1.179.368,02	97,91%
I2593	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	Material	UN	3,0000000		99,29		297,87		297,87	0,02%	1.179.665,89	97,94%
00043884	SINAPI	TRINCO E CONTRA TRINCO CROMADO PARA VIDRO / VIDRO, SEM MIOLO, EM ZAMAC CROMADO	Material	CJ	7,0000000		42,32		296,24		296,24	0,02%	1.179.962,13	97,96%
00040549	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	1,4280000		207,23		295,92		295,92	0,02%	1.180.258,06	97,99%
00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	11,4702900		25,37		291,00		291,00	0,02%	1.180.549,06	98,01%
00001959	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	16,0000000		18,18		290,88		290,88	0,02%	1.180.839,94	98,03%

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	10,6819458	26,34	281,36	281,36	0,02%	1.181.121,30	98,06%
MATCO-275	SETOP	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	Material	un	15,0000000	18,14	272,10	272,10	0,02%	1.181.393,40	98,08%
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	13,3280000	20,20	269,23	269,23	0,02%	1.181.662,63	98,10%
00000660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	52,5000000	4,95	259,88	259,88	0,02%	1.181.922,50	98,12%
00001743	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	Material	UN	1,0000000	259,15	259,15	259,15	0,02%	1.182.181,65	98,15%
B010000091	EMBASA	PEDREIRO / ENCANADOR / ARTIFICE	Mão de Obra	H	7,6000000	34,05	258,78	258,78	0,02%	1.182.440,43	98,17%
MATED-21574	SETOP	GRANITO (COR: CINZA ANDORINHA|ACABAMENTO: POLIDO|ESPESSURA: 2CM|DENSIDADE: 2,8G/CM3*|PESO: 56KG/M2) *FONTE NBR 6120	Material	m²	0,7700000	331,98	255,62	255,62	0,02%	1.182.696,06	98,19%
00003365	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 14,30 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 23000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0006206	406.377,29	252,20	252,20	0,02%	1.182.948,25	98,21%
00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	10,1461825	24,61	249,70	249,70	0,02%	1.183.197,95	98,23%
00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	8,8984000	27,76	247,02	247,02	0,02%	1.183.444,97	98,25%
B010000097	EMBASA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,5643000	23,30	246,15	246,15	0,02%	1.183.691,12	98,27%
MATCO-275	SETOP	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE|GRAMATURA: 90GR/CM2|TIPO DE FORMATO: A1|IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	Material	un	65,0000000	3,78	245,70	245,70	0,02%	1.183.936,82	98,29%
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	12,2364982	19,94	244,00	244,00	0,02%	1.184.180,82	98,31%
00043492	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	103,7760000	2,32	240,76	240,76	0,02%	1.184.421,58	98,33%
2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	26,4228000	9,07	239,65	239,65	0,02%	1.184.661,23	98,35%
00003104	SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material	CJ	1,0000000	239,58	239,58	239,58	0,02%	1.184.900,81	98,37%
00011714	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	2,0000000	118,43	236,86	236,86	0,02%	1.185.137,67	98,39%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	2,3430000	100,79	236,15	236,15	0,02%	1.185.373,82	98,41%
00037588	SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	4,0000000	58,61	234,44	234,44	0,02%	1.185.608,26	98,43%
000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,8306600	281,72	234,01	234,01	0,02%	1.185.842,28	98,45%
00000592	SINAPI	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 3,17 MM (1/8") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,408 KG/M	Material	KG	4,8580000	48,13	233,82	233,82	0,02%	1.186.076,09	98,47%
099323	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - CONCRETISTA	Mão de Obra	H	11,4802000	20,07	230,41	230,41	0,02%	1.186.306,50	98,49%
00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	18,6295340	12,36	230,26	230,26	0,02%	1.186.536,76	98,51%
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	40,0000000	5,74	229,60	229,60	0,02%	1.186.766,36	98,53%
00039808	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	220,76	220,76	220,76	0,02%	1.186.987,12	98,54%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	48,4626400	4,53	219,54	219,54	0,02%	1.187.206,66	98,56%
00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	9,4605094	23,08	218,35	218,35	0,02%	1.187.425,00	98,58%
I0210	SEINFRA	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	Material	UN	1,0000000	216,16	216,16	216,16	0,02%	1.187.641,16	98,60%
0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	6,0000000	35,65	213,90	213,90	0,02%	1.187.855,06	98,62%
2055	AGETOP CIVIL	TINTA ESMALTE	Material	l	5,4936000	38,87	213,54	213,54	0,02%	1.188.068,60	98,63%
00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	4,0000000	53,33	213,32	213,32	0,02%	1.188.281,92	98,65%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	225,7408000	0,94	212,20	212,20	0,02%	1.188.494,12	98,67%
099449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	10,4930000	20,07	210,59	210,59	0,02%	1.188.704,71	98,69%
00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	10,8402800	18,95	205,42	205,42	0,02%	1.188.910,13	98,70%
00036357	SINAPI	UNIAO COM FLANGE PPR, COM PARAFUSOS, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	Material	UN	1,0000000	201,93	201,93	201,93	0,02%	1.189.112,06	98,72%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	8,0000000	25,13	201,04	201,04	0,02%	1.189.313,10	98,74%

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	260,8192000		0,77		200,83		200,83	0,02%	1.189.513,94	98,75%
B.02.000.03 9032	CPOS/ CDHU	Argamassa colante industrializada flexível, para assentamento de placas cerâmicas em áreas internas e externas, tipo AC-II, conforme NBR 14081, ref. comercial Ligamax Gold Extra fabricante Eliane ou equivalente	Material	KG	94,4000000		2,11		199,18		199,18	0,02%	1.189.713,12	98,77%
I0032	SEINFRA	AFASTADOR FIBROCIMENTO (CANALETE 90)	Material	UN	32,3136000		6,14		198,41		198,41	0,02%	1.189.911,52	98,79%
I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	6,0000000		32,48		194,88		194,88	0,02%	1.190.106,40	98,80%
099300	SBC	ARMADOR ou FERREIRO	Mão de Obra	H	6,9458000		27,99		194,41		194,41	0,02%	1.190.300,82	98,82%
006900	SBC	SIFAO PARA PIA AMERICANA 1.1/2"x1.1/2" CROMADO	Material	UN	1,0000000		193,79		193,79		193,79	0,02%	1.190.494,61	98,84%
00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	6,7821000		27,74		188,14		188,14	0,02%	1.190.682,74	98,85%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	25,1490000		7,38		185,60		185,60	0,02%	1.190.868,34	98,87%
00034547	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	Material	M	44,9400000		4,08		183,36		183,36	0,02%	1.191.051,70	98,88%
00037400	SINAPI	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	Material	UN	4,0000000		44,28		177,12		177,12	0,01%	1.191.228,82	98,90%
00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	1.768,2767700		0,10		176,83		176,83	0,01%	1.191.405,65	98,91%
I1580	SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	Material	UN	22,8000000		7,70		175,56		175,56	0,01%	1.191.581,21	98,93%
00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,8695061		29,59		173,68		173,68	0,01%	1.191.754,88	98,94%
099322	SBC	CONCRETISTA	Mão de Obra	H	6,1764000		27,99		172,88		172,88	0,01%	1.191.927,76	98,95%
I1241	SEINFRA	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	Material	UN	2,0000000		86,10		172,20		172,20	0,01%	1.192.099,96	98,97%
00012532	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	1,0000000		166,64		166,64		166,64	0,01%	1.192.266,60	98,98%
6950	AGESUL	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA - SINAPI - 00000003	Material	L	10,2000000		16,33		166,57		166,57	0,01%	1.192.433,17	99,00%
00011773	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000		163,58		163,58		163,58	0,01%	1.192.596,75	99,01%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0085174		18.989,44		161,74		161,74	0,01%	1.192.758,49	99,02%
00007622	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento	UN	0,0001166		1.352.697,57		157,72		157,72	0,01%	1.192.916,21	99,04%
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	43,0000000		3,66		157,38		157,38	0,01%	1.193.073,59	99,05%
00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	9,4519040		16,21		153,22		153,22	0,01%	1.193.226,81	99,06%
I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	6,0000000		25,51		153,06		153,06	0,01%	1.193.379,87	99,07%
I1031	SEINFRA	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	Material	UN	6,0000000		25,22		151,32		151,32	0,01%	1.193.531,19	99,09%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	1,6902000		88,95		150,34		150,34	0,01%	1.193.681,53	99,10%
00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	103,7760000		1,43		148,40		148,40	0,01%	1.193.829,93	99,11%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	2,9240000		50,71		148,28		148,28	0,01%	1.193.978,21	99,12%
077752	SBC	ACO CA 60 4,2mm (0,109 kg/m)	Material	KG	15,7696000		9,37		147,76		147,76	0,01%	1.194.125,97	99,14%
00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	30,8816000		4,65		143,60		143,60	0,01%	1.194.269,57	99,15%
MATCO-317	SETOP	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	314,0000000		0,45		141,30		141,30	0,01%	1.194.410,87	99,16%
00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	18,7350240		7,48		140,14		140,14	0,01%	1.194.551,01	99,17%
00014511	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001219		1.141.296,35		139,12		139,12	0,01%	1.194.690,13	99,18%
IP 014	Próprio	TAXA EMISSÃO DE CARTA DE HABITE-SE	Equipamento	UN	1,0000000	0,0000000	137,46	137,46	137,46	0,00	137,46	0,01%	1.194.827,59	99,20%
00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	42,0000000		3,25		136,50		136,50	0,01%	1.194.964,09	99,21%
008767	SBC	PEDRA BRITADA #2	Material	m³	0,5297600		256,98		136,14		136,14	0,01%	1.195.100,23	99,22%
008766	SBC	PEDRA BRITADA #1	Material	m³	0,5297600		255,64		135,43		135,43	0,01%	1.195.235,66	99,23%
00011757	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	Material	UN	3,0000000		43,53		130,59		130,59	0,01%	1.195.366,25	99,24%
00038194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	24,0000000		5,44		130,56		130,56	0,01%	1.195.496,81	99,25%

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	5,0000000	25,69	128,45	128,45	0,01%	1.195.625,26	99,26%
00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	13,6002000	9,43	128,25	128,25	0,01%	1.195.753,51	99,27%
00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	3,3812296	37,06	125,31	125,31	0,01%	1.195.878,81	99,28%
MATCO-275	SETOP	DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	Material	un	15,0000000	8,19	122,85	122,85	0,01%	1.196.001,66	99,29%
00038979	SINAPI	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	Material	M	5,9202000	20,74	122,78	122,78	0,01%	1.196.124,45	99,30%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	242,2248021	0,50	121,11	121,11	0,01%	1.196.245,56	99,31%
00043652	SINAPI	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	Material	KG	6,6929587	18,03	120,67	120,67	0,01%	1.196.366,24	99,32%
00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	24,2305000	4,95	119,94	119,94	0,01%	1.196.486,18	99,33%
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	40,0000000	2,97	118,80	118,80	0,01%	1.196.604,98	99,34%
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)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0010356	110.962,45	114,91	114,91	0,01%	1.196.719,89	99,35%
00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	114,0487000	0,99	112,91	112,91	0,01%	1.196.832,80	99,36%
2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,5316000	211,59	112,48	112,48	0,01%	1.196.945,28	99,37%
00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001094	1.027.990,00	112,46	112,46	0,01%	1.197.057,74	99,38%
00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	5,0000000	22,10	110,50	110,50	0,01%	1.197.168,24	99,39%
00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,0000000	27,62	110,48	110,48	0,01%	1.197.278,72	99,40%
MOED-2014	SETOP	GRANITEIRO/MARMORISTA (MODALIDADE: HORISTA|ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	Mão de Obra	H	3,3073654	33,13	109,57	109,57	0,01%	1.197.388,29	99,41%
00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,0000000	26,81	107,24	107,24	0,01%	1.197.495,53	99,42%
00044173	SINAPI	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	Material	UN	4,0000000	26,43	105,72	105,72	0,01%	1.197.601,25	99,43%
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	2,8568000	36,71	104,87	104,87	0,01%	1.197.706,13	99,43%
I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	4,2800000	24,50	104,86	104,86	0,01%	1.197.810,99	99,44%
2387	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 0	Material	m³	0,4608000	227,56	104,86	104,86	0,01%	1.197.915,85	99,45%
00020147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	14,0000000	7,47	104,58	104,58	0,01%	1.198.020,43	99,46%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,5200007	23,08	104,32	104,32	0,01%	1.198.124,75	99,47%
00044830	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PLASTICA PARA AR CONDICIONADO, *29 X 14 X 6* CM (L X A X E)	Material	UN	5,0000000	20,55	102,75	102,75	0,01%	1.198.227,50	99,48%
003829	SBC	TORNEIRA PARA TANQUE REF.1133 CROMADA 1/2"	Material	UN	1,0000000	102,61	102,61	102,61	0,01%	1.198.330,11	99,49%
099237	SBC	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	Mão de Obra	H	0,4456000	222,31	99,06	99,06	0,01%	1.198.429,17	99,49%
00000113	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	6,0000000	15,57	93,42	93,42	0,01%	1.198.522,59	99,50%
099807	SBC	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	4,6446000	20,07	93,22	93,22	0,01%	1.198.615,81	99,51%
79686	SIURB	TUBO DE ALUMÍNIO P/ LIGAÇÃO DE CHUVEIRO (C/ CANOPLA)	Material	Un	3,0000000	30,56	91,68	91,68	0,01%	1.198.707,49	99,52%
00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	34,0000000	2,69	91,46	91,46	0,01%	1.198.798,95	99,52%
07326	EMOP	CONCRETO IMPORTADO DE USINA, UTILIZANDO BRITA 1, DE 10MPA	Material	m³	0,1508000	592,60	89,36	89,36	0,01%	1.198.888,31	99,53%
00037401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Material	UN	2,0000000	44,28	88,56	88,56	0,01%	1.198.976,87	99,54%
099311	SBC	ENCARREGADO DE TURMA	Mão de Obra	H	1,8269600	48,42	88,46	88,46	0,01%	1.199.065,33	99,55%
B.01.000.01	CPOS/ CDHU	Eletrotécnico montador	Mão de Obra	H	1,0000000	87,39	87,39	87,39	0,01%	1.199.152,72	99,55%
067651	IOPES	TAMPA ACO INOX ROTATIVA PARA RALO 100X100MM	Material	UN	3,0000000	28,51	85,53	85,53	0,01%	1.199.238,25	99,56%
1970	AGETOP CIVIL	DILUENTE AGUARRÁS	Material	l	3,6036000	23,66	85,26	85,26	0,01%	1.199.323,51	99,57%
00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	2,0000000	42,54	85,08	85,08	0,01%	1.199.408,59	99,58%
00006016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	2,0000000	40,84	81,68	81,68	0,01%	1.199.490,27	99,58%
00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	4,0000000	20,39	81,56	81,56	0,01%	1.199.571,83	99,59%

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
099350	SBC	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	2,8896000	27,99	80,88	80,88	0,01%	1.199.652,71	99,60%
I1571	SEINFRA	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	Material	UN	48,7152000	1,66	80,87	80,87	0,01%	1.199.733,58	99,60%
B.01.000.01	CPOS/ CDHU	Eletricista	Mão de Obra	H	2,0000000	40,05	80,10	80,10	0,01%	1.199.813,68	99,61%
033134	SBC	VALVULA INOXIDAVEL LONGA PARA TANQUE 2.1/2"x1./1/4"	Material	UN	1,0000000	79,71	79,71	79,71	0,01%	1.199.893,39	99,62%
00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	4,0000000	19,89	79,56	79,56	0,01%	1.199.972,95	99,62%
00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	24,0000000	3,25	78,00	78,00	0,01%	1.200.050,95	99,63%
00034686	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	3,0000000	25,89	77,67	77,67	0,01%	1.200.128,62	99,64%
MAT098890	SCO	Placa fotoluminescente de sinalizacao de seguranca contra incendio, para saida de emergencia, em PVC antichama, dimensoes aproximadas de (10x20)cm, conforme ABNT NBR 16820.	Material	un	4,0000000	19,04	76,16	76,16	0,01%	1.200.204,78	99,64%
00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	3,5789287	20,94	74,94	74,94	0,01%	1.200.279,72	99,65%
00039995	SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	Material	m³	0,1374863	532,03	73,15	73,15	0,01%	1.200.352,87	99,65%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	85,3480164	0,85	72,55	72,55	0,01%	1.200.425,42	99,66%
00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	6,6776400	10,82	72,25	72,25	0,01%	1.200.497,67	99,67%
00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	1,3104000	54,45	71,35	71,35	0,01%	1.200.569,02	99,67%
I1155	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	Material	UN	1,0000000	70,97	70,97	70,97	0,01%	1.200.639,99	99,68%
00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	4,0000000	17,65	70,60	70,60	0,01%	1.200.710,59	99,68%
I1158	SEINFRA	FECHO DE ALAVANCA DE FERR0 DE 22CM	Material	UN	2,0000000	34,97	69,94	69,94	0,01%	1.200.780,53	99,69%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	2,2545900	30,53	68,83	68,83	0,01%	1.200.849,36	99,70%
00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,8000000	24,51	68,63	68,63	0,01%	1.200.917,99	99,70%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0026185	26.073,84	68,27	68,27	0,01%	1.200.986,26	99,71%
00040331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,0556453	22,25	67,99	67,99	0,01%	1.201.054,25	99,71%
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	5,0000000	13,55	67,75	67,75	0,01%	1.201.122,00	99,72%
MATED-130	SETOP	CESTA BÁSICA/ ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	23,2169300	2,91	67,56	67,56	0,01%	1.201.189,56	99,72%
00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	35,0000000	1,83	64,05	64,05	0,01%	1.201.253,61	99,73%
B.02.000.09 3344	CPOS/ CDHU	Rejunte flexível para porcelanato, aplicada em áreas internas e externas com junta até 3mm, ref. Rejunte Ligamax Gold Total da Eliane ou equivalente	Material	KG	6,6080000	9,69	64,03	64,03	0,01%	1.201.317,64	99,73%
00006157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	Material	UN	1,0000000	63,63	63,63	63,63	0,01%	1.201.381,27	99,74%
13655	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	Material	un	4,0000000	15,78	63,12	63,12	0,01%	1.201.444,39	99,74%
00044175	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	31,55	63,10	63,10	0,01%	1.201.507,49	99,75%
00038982	SINAPI	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	Material	M	0,9600000	63,27	60,74	60,74	0,01%	1.201.568,23	99,75%
00003899	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	8,0000000	7,53	60,24	60,24	0,01%	1.201.628,47	99,76%
2035	SIURB	ENCANADOR (SGSP)	Mão de Obra	H	1,5000000	39,37	59,06	59,06	0,00%	1.201.687,53	99,76%
0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	1,6656000	35,29	58,78	58,78	0,00%	1.201.746,31	99,77%
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	224,8541100	0,26	58,46	58,46	0,00%	1.201.804,77	99,77%
I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,8300000	31,66	57,94	57,94	0,00%	1.201.862,71	99,78%
1696	AGETOP CIVIL	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,20X1,10 M	Material	m²	1,4508000	38,72	56,17	56,17	0,00%	1.201.918,88	99,78%
00007137	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,0000000	13,95	55,80	55,80	0,00%	1.201.974,68	99,79%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	36,6882000	1,51	55,40	55,40	0,00%	1.202.030,08	99,79%
B.01.000.01	CPOS/ CDHU	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	2,0000000	27,46	54,92	54,92	0,00%	1.202.085,00	99,80%
00001956	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	13,0000000	4,16	54,08	54,08	0,00%	1.202.139,08	99,80%

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	19,5940000	2,72	53,30	53,30	0,00%	1.202.192,38	99,81%
00003503	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5,0000000	10,43	52,15	52,15	0,00%	1.202.244,53	99,81%
00001930	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,0000000	12,94	51,76	51,76	0,00%	1.202.296,29	99,82%
2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,2736000	187,21	51,22	51,22	0,00%	1.202.347,51	99,82%
00003871	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	25,48	50,96	50,96	0,00%	1.202.398,47	99,82%
00011739	SINAPI	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	3,0000000	16,27	48,81	48,81	0,00%	1.202.447,28	99,83%
099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,7240000	27,99	48,25	48,25	0,00%	1.202.495,53	99,83%
I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,8300000	25,51	46,68	46,68	0,00%	1.202.542,22	99,84%
00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	17,0000000	2,68	45,56	45,56	0,00%	1.202.587,78	99,84%
2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0,2124000	208,82	44,35	44,35	0,00%	1.202.632,13	99,84%
D070000058	EMBASA	PARAFUSO ROSCA SOBERBA	Material	UN	76,0000000	0,58	44,08	44,08	0,00%	1.202.676,21	99,85%
MATCO-275	SETOP	FOTOCÓPIA/XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO|ACABAMENTO: OPACO|TIPO DE FORMATO: A4)	Material	un	200,0000000	0,22	44,00	44,00	0,00%	1.202.720,21	99,85%
MATED-130	SETOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	23,2169300	1,89	43,88	43,88	0,00%	1.202.764,09	99,85%
00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2530000	34,29	42,97	42,97	0,00%	1.202.807,06	99,86%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	4,1198766	10,40	42,85	42,85	0,00%	1.202.849,90	99,86%
MOED-2014	SETOP	BOMBEIRO/ ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,3573065	31,27	42,44	42,44	0,00%	1.202.892,34	99,86%
MATCO-330	SETOP	TRANSPORTE - CUSTO DIÁRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	un	5,3933446	7,55	40,72	40,72	0,00%	1.202.933,06	99,87%
00038436	SINAPI	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	Material	UN	2,0000000	20,29	40,58	40,58	0,00%	1.202.973,64	99,87%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	14,1018490	2,82	39,77	39,77	0,00%	1.203.013,41	99,87%
00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	19,73	39,46	39,46	0,00%	1.203.052,87	99,88%
00003898	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	5,0000000	7,71	38,55	38,55	0,00%	1.203.091,42	99,88%
00038458	SINAPI	TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	Material	UN	1,0000000	38,19	38,19	38,19	0,00%	1.203.129,61	99,88%
1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material	un	9,0720000	4,19	38,01	38,01	0,00%	1.203.167,62	99,89%
MOD002150	SCO	Pedreiro - assentamento de tijolo, bloco de concreto, alvenaria de pedra, servicos de lancamento de concreto (inclusive encargos sociais e encargos complementares)	Mão de Obra	h	0,8000000	47,20	37,76	37,76	0,00%	1.203.205,38	99,89%
MATED-20766	SETOP	CONJUNTO PARA POLIMENTO (APLICAÇÃO: MÁRMORE E GRANITO| ACABAMENTO: PRÉ-POLIMENTO, POLIMENTO E LUSTRO|INCLUSO: LIXA DIAMANTADA)	Material	un	0,3666663	101,66	37,28	37,28	0,00%	1.203.242,66	99,89%
00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0512000	725,74	37,16	37,16	0,00%	1.203.279,82	99,90%
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	25,0000000	1,41	35,25	35,25	0,00%	1.203.315,07	99,90%
00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	10,0000000	3,51	35,10	35,10	0,00%	1.203.350,17	99,90%
099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,7240000	20,07	34,60	34,60	0,00%	1.203.384,77	99,91%
000400	SBC	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m)	Material	KG	1,5844000	20,54	32,54	32,54	0,00%	1.203.417,31	99,91%
MATED-146	SETOP	EPI PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	17,9259253	1,81	32,45	32,45	0,00%	1.203.449,76	99,91%
099836	SBC	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	1,6074000	20,07	32,26	32,26	0,00%	1.203.482,02	99,91%
I0853	SEINFRA	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	Material	UN	48,7152000	0,66	32,15	32,15	0,00%	1.203.514,17	99,92%
00011681	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	Material	UN	4,0000000	7,78	31,12	31,12	0,00%	1.203.545,29	99,92%
H020000504	EMBASA	CAMINHAO BASCULANTE - 5 M3 (INCLUSIVE OPERADOR E COMBUSTÍVEL)	Material	H	0,1360000	227,53	30,94	30,94	0,00%	1.203.576,23	99,92%
00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	13,0000000	2,37	30,81	30,81	0,00%	1.203.607,04	99,92%
00007122	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	15,35	30,70	30,70	0,00%	1.203.637,74	99,93%
00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	1,2892000	23,02	29,68	29,68	0,00%	1.203.667,42	99,93%
2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	1,7112000	16,70	28,58	28,58	0,00%	1.203.696,00	99,93%

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
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	20,4000000	1,40	28,56	28,56	0,00%	1.203.724,56	99,93%
00037732	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0006206	44.451,35	27,59	27,59	0,00%	1.203.752,14	99,94%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,2870400	95,72	27,48	27,48	0,00%	1.203.779,62	99,94%
00007142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	2,0000000	13,44	26,88	26,88	0,00%	1.203.806,50	99,94%
00006067	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000304	844.765,91	25,68	25,68	0,00%	1.203.832,18	99,94%
00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	14,0000000	1,83	25,62	25,62	0,00%	1.203.857,80	99,94%
004143	SBC	ESPACADOR CIRCULAR P/ FERRAGENS TIPO ROSETA, COBERTURA 30mm	Material	UN	46,4460000	0,55	25,55	25,55	0,00%	1.203.883,35	99,95%
00010909	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	25,51	25,51	25,51	0,00%	1.203.908,86	99,95%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	846,6758160	0,03	25,40	25,40	0,00%	1.203.934,26	99,95%
00040703	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	Equipamento	UN	0,0019978	12.637,02	25,25	25,25	0,00%	1.203.959,50	99,95%
MATED-130	SETOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	23,2169300	1,08	25,07	25,07	0,00%	1.203.984,58	99,96%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0053597	4.595,39	24,63	24,63	0,00%	1.204.009,21	99,96%
00000303	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	Material	UN	6,6680000	3,60	24,00	24,00	0,00%	1.204.033,21	99,96%
00001933	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,0000000	5,78	23,12	23,12	0,00%	1.204.056,33	99,96%
00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	17,2960000	1,31	22,66	22,66	0,00%	1.204.078,99	99,96%
00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	11,24	22,48	22,48	0,00%	1.204.101,47	99,96%
00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	13,0000000	1,68	21,84	21,84	0,00%	1.204.123,31	99,97%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0030721	6.409,82	19,69	19,69	0,00%	1.204.143,00	99,97%
00011658	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	19,09	19,09	19,09	0,00%	1.204.162,09	99,97%
MATCO-317	SETOP	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	314,0000000	0,06	18,84	18,84	0,00%	1.204.180,93	99,97%
D010000008	EMBASA	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	20,5030000	0,91	18,66	18,66	0,00%	1.204.199,59	99,97%
00003519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	9,11	18,22	18,22	0,00%	1.204.217,81	99,97%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0118510	1.514,78	17,95	17,95	0,00%	1.204.235,76	99,98%
008419	SBC	DESMOLDANTE LIQUIDO P/FORMAS ESTRUTURAIS (L=75m2)	Material	L	0,8512000	20,89	17,78	17,78	0,00%	1.204.253,54	99,98%
MOED-2013	SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,7109703	24,18	17,19	17,19	0,00%	1.204.270,73	99,98%
00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	Material	UN	0,9786000	17,08	16,71	16,71	0,00%	1.204.287,45	99,98%
00003509	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	7,99	15,98	15,98	0,00%	1.204.303,43	99,98%
0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,4488000	35,22	15,81	15,81	0,00%	1.204.319,23	99,98%
00003669	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	15,67	15,67	15,67	0,00%	1.204.334,90	99,98%
MATCO-27503	SETOP	ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL|TIPO DE FORMATO: A4|MATERIAL DA CAPA: PP|COR: TRANSPARENTE|ESPESSURA*: 0,30MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	un	3,5000000	4,35	15,23	15,23	0,00%	1.204.350,13	99,99%
00006111/SI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,8000000	18,85	15,08	15,08	0,00%	1.204.365,21	99,99%
MATED-146	SETOP	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	17,9259253	0,81	14,52	14,52	0,00%	1.204.379,73	99,99%
00003895	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,36	14,36	14,36	0,00%	1.204.394,09	99,99%
00036360	SINAPI	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	Material	UN	4,0000000	3,56	14,24	14,24	0,00%	1.204.408,33	99,99%
I1919	SEINFRA	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	Material	UN	6,0000000	2,12	12,72	12,72	0,00%	1.204.421,05	99,99%
00043677	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	Material	m²	0,2009916	61,51	12,36	12,36	0,00%	1.204.433,41	99,99%
072592	SBC	LONA PARA PROTECAO EM PLASTICO PRETO TIPO FERREIRO	Material	m²	10,6620000	1,14	12,15	12,15	0,00%	1.204.445,57	99,99%

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
D090000003	EMBASA	CONJUNTO VEDACAO ELASTICA	Material	UN	76,0000000		0,15		11,40		11,40	0,00%	1.204.456,97	99,99%
00003875	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000		3,79		11,37		11,37	0,00%	1.204.468,34	100,00%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,4803434		22,76		10,93		10,93	0,00%	1.204.479,27	100,00%
00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257000		30,29		9,87		9,87	0,00%	1.204.489,14	100,00%
00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	4,0000000		2,43		9,72		9,72	0,00%	1.204.498,86	100,00%
0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,5196000		17,48		9,08		9,08	0,00%	1.204.507,94	100,00%
00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	4,0000000		2,20		8,80		8,80	0,00%	1.204.516,74	100,00%
B010000067	EMBASA	FEITOR	Mão de Obra	H	0,1950000		45,12		8,80		8,80	0,00%	1.204.525,54	100,00%
00038023	SINAPI	LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		8,68		8,68		8,68	0,00%	1.204.534,22	100,00%
00003500	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,0000000		2,09		8,36		8,36	0,00%	1.204.542,58	100,00%
I1724	SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,4000000		20,55		8,22		8,22	0,00%	1.204.550,80	100,00%
0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,2172000		35,24		7,65		7,65	0,00%	1.204.558,45	100,00%
D020000004	EMBASA	AREIA GROSSA, EXCLUSIVE FRETE	Material	m³	0,0489760		151,15		7,40		7,40	0,00%	1.204.565,85	100,00%
I1572	SEINFRA	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X130MM	Material	UN	4,0470000		1,76		7,12		7,12	0,00%	1.204.572,98	100,00%
030541	SBC	BETONEIRA ELET.580L 8CV 7,03m3/h	Material	H	0,1324400		49,82		6,60		6,60	0,00%	1.204.579,57	100,00%
0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0,2172000		28,90		6,28		6,28	0,00%	1.204.585,85	100,01%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,3234000		18,50		5,98		5,98	0,00%	1.204.591,83	100,01%
K010000004	EMBASA	FRETE PARA AGREGADOS MIUDOS	Material	m³	0,0489760		120,94		5,92		5,92	0,00%	1.204.597,76	100,01%
00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	8,0000000		0,71		5,68		5,68	0,00%	1.204.603,44	100,01%
00044366	SINAPI	FITA DUPLA FACE COM ESPUMA ACRILICA EXTRA FORTE, ESPESSURA 2 MM, LARGURA 25 MM	Material	M	0,7000000		8,03		5,62		5,62	0,00%	1.204.609,06	100,01%
MATED-146	SETOP	EPI PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	3,2592587		1,72		5,61		5,61	0,00%	1.204.614,66	100,01%
037431	SBC	VIBRADOR DE IMERSAO ELETRICO 2CV	Material	H	1,7939600		3,04		5,45		5,45	0,00%	1.204.620,12	100,01%
EQED-20768	SETOP	LIXADEIRA ANGULAR (TIPO: ELÉTRICA|POTÊNCIA: 1250W*|TENSÃO: 220V| DIÂMETRO DISCO: 7"|PESO: 4,6KG*|CONSUMO: 1,25KWH|OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Equipamento	H	2,6888950	0,0000000	1,77		4,76		4,76	0,00%	1.204.624,88	100,01%
EQED-20769	SETOP	MÁQUINA DE CORTE PARA MÁRMORE/GRANITO (TIPO: ELÉTRICA|CORTE 45 GRAUS: SIM|POTÊNCIA: 2200W*|TENSÃO: 220V|PROFUNDIDADE MÁXIMA DE CORTE: 1200MM*|LARGURA MÁXIMA DE CORTE: 3000MM*| CONSUMO: 2,2KWH|OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES APROXIMADOS	Equipamento	H	0,5703703	0,0000000	7,94		4,53		4,53	0,00%	1.204.629,41	100,01%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	225,7408000		0,02		4,51		4,51	0,00%	1.204.633,92	100,01%
00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000		4,35		4,35		4,35	0,00%	1.204.638,27	100,01%
D020000013	EMBASA	BRITA 2, EXCLUSIVE FRETE	Material	m³	0,0312300		132,52		4,14		4,14	0,00%	1.204.642,41	100,01%
D020000012	EMBASA	BRITA 1, EXCLUSIVE FRETE	Material	m³	0,0312300		131,82		4,12		4,12	0,00%	1.204.646,53	100,01%
K010000001	EMBASA	FRETE PARA AGREGADOS GRAUDOS	Material	m³	0,0624600		59,20		3,70		3,70	0,00%	1.204.650,22	100,01%
00043682	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m²	0,1865030		18,85		3,52		3,52	0,00%	1.204.653,74	100,01%
00001927	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		3,42		3,42		3,42	0,00%	1.204.657,16	100,01%
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,1583000		20,94		3,31		3,31	0,00%	1.204.660,47	100,01%
I1590	SEINFRA	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	Material	UN	8,0000000		0,41		3,28		3,28	0,00%	1.204.663,75	100,01%
B010000116	EMBASA	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0,0867500		36,94		3,20		3,20	0,00%	1.204.666,96	100,01%
MATCO-317	SETOP	EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	314,0000000		0,01		3,14		3,14	0,00%	1.204.670,10	100,01%
MATED-146	SETOP	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	3,2592587		0,96		3,13		3,13	0,00%	1.204.673,23	100,01%
MATED-130	SETOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	23,2169300		0,13		3,02		3,02	0,00%	1.204.676,25	100,01%
MATED-146	SETOP	EPI PARA FAMÍLIA ENCANADOR/BOMBEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	2,0317460		1,45		2,95		2,95	0,00%	1.204.679,19	100,01%

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1310400	21,99	2,88	2,88	0,00%	1.204.682,07	100,01%
01990	EMOP	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE FORMA DE C ONCRETO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	0,0754000	35,64	2,69	2,69	0,00%	1.204.684,76	100,01%
00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	17,2960000	0,14	2,42	2,42	0,00%	1.204.687,18	100,01%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0004385	4.573,84	2,01	2,01	0,00%	1.204.689,19	100,01%
I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	1,7200000	1,16	2,00	2,00	0,00%	1.204.691,18	100,01%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,4200000	4,70	1,97	1,97	0,00%	1.204.693,16	100,01%
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	4,0000000	0,47	1,88	1,88	0,00%	1.204.695,04	100,01%
00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0128000	133,04	1,70	1,70	0,00%	1.204.696,74	100,01%
1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0,0840000	19,87	1,67	1,67	0,00%	1.204.698,41	100,01%
I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	3,6000000	0,43	1,55	1,55	0,00%	1.204.699,96	100,01%
I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	1,7200000	0,85	1,46	1,46	0,00%	1.204.701,42	100,01%
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0814400	16,93	1,38	1,38	0,00%	1.204.702,80	100,01%
MATED-146	SETOP	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA ENCANADOR/ BOMBEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	2,0317460	0,58	1,18	1,18	0,00%	1.204.703,98	100,02%
00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001491	7.284,28	1,09	1,09	0,00%	1.204.705,06	100,02%
I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0106000	101,08	1,07	1,07	0,00%	1.204.706,13	100,02%
00044985	SINAPI	LIXADEIRA DE PAREDE, COM LED, POTENCIA 750 W, FREQUENCIA 60 HZ, VELOCIDADE 1000 A 2100 RPM, DIAMETRO DA LIXA 225 MM	Material	UN	0,0010440	967,52	1,01	1,01	0,00%	1.204.707,14	100,02%
2788	AGETOP CIVIL	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0,2671200	3,64	0,97	0,97	0,00%	1.204.708,12	100,02%
00039014	SINAPI	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	Material	KG	0,0924000	10,11	0,93	0,93	0,00%	1.204.709,05	100,02%
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0036000	247,92	0,89	0,89	0,00%	1.204.709,94	100,02%
00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0226000	39,09	0,88	0,88	0,00%	1.204.710,83	100,02%
004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	6,5480000	0,12	0,79	0,79	0,00%	1.204.711,61	100,02%
003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,4000000	1,28	0,51	0,51	0,00%	1.204.712,12	100,02%
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0814400	6,04	0,49	0,49	0,00%	1.204.712,62	100,02%
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0752800	5,44	0,41	0,41	0,00%	1.204.713,03	100,02%
00038415	SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 20 A 63 MM, POTENCIA DE 800 W, TENSAO 220 V	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0005901	656,82	0,39	0,39	0,00%	1.204.713,41	100,02%
MATED-116	SETOP	FITA VEDA ROSCA (LARGURA : 12MM|APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)	Material	m	2,5132740	0,14	0,35	0,35	0,00%	1.204.713,76	100,02%
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0012000	233,46	0,28	0,28	0,00%	1.204.714,04	100,02%
MATED-207 73	SETOP	DISCO DIAMANTADO (APLICAÇÃO: MULTIUSO|DIÂMETRO DO FURO: 25,4MM|ESPESSURA DO DISCO: 2,2MM*|DIÂMETRO NOMINAL: 14" [350MM])*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	un	0,0005134	412,30	0,21	0,21	0,00%	1.204.714,26	100,02%
H029600042	EMBASA	BETONEIRA ELETRICA 400L	Material	H	0,0867500	2,11	0,18	0,18	0,00%	1.204.714,44	100,02%
EVE000050	SCO	3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	Outros	%	4,0000000	0,03	0,12	0,12	0,00%	1.204.714,56	100,02%
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003200	362,82	0,12	0,12	0,00%	1.204.714,68	100,02%
00892	EMOP	VIBRADOR DE IMERSAO, TUBO DE (48X480)MM, COM MANGOTE DE 5,00M DE COMPRIM. COM MO TOR ELETRICO DE 2CV	Equipamento	UN	0,0000323	3.238,74	0,10	0,10	0,00%	1.204.714,78	100,02%
00724	EMOP	TARIFA DE ENERGIA ELETRICA, TIPO COMERCI AL	Material	KWH	0,0520260	1,42	0,07	0,07	0,00%	1.204.714,85	100,02%
00012893/SI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0006400	89,41	0,06	0,06	0,00%	1.204.714,91	100,02%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0036000	15,16	0,05	0,05	0,00%	1.204.714,97	100,02%

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	Material	UN	0,0001289		370,71		0,05		0,05	0,00%	1.204.715,01	100,02%
00002711/SI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0001600		221,32		0,04		0,04	0,00%	1.204.715,05	100,02%
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0014400		21,76		0,03		0,03	0,00%	1.204.715,08	100,02%
00012892/SI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0018400		13,14		0,02		0,02	0,00%	1.204.715,10	100,02%
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0036000		5,81		0,02		0,02	0,00%	1.204.715,13	100,02%
00012895/SI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004800		16,32		0,01		0,01	0,00%	1.204.715,13	100,02%
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001600		44,62		0,01		0,01	0,00%	1.204.715,14	100,02%
4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0002400		22,47		0,01		0,01	0,00%	1.204.715,15	100,02%
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006400		7,25		0,00		0,00	0,00%	1.204.715,15	100,02%
00012894/SI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001600		24,32		0,00		0,00	0,00%	1.204.715,15	100,02%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000800		47,77		0,00		0,00	0,00%	1.204.715,16	100,02%

Totais por Tipo	
Equipamento	R$ 63.101,59
Equipamento para Aquisição Permanente	R$ 23.163,40
Mão de Obra	R$ 315.909,03
Material	R$ 737.723,82
Serviços	R$ 14.226,56
Taxas	R$ 833,74
Administração	R$ 0,00
Aluguel	R$ 0,00
Verba	R$ 0,00
Transporte	R$ 0,00
Encargos Complementares	R$ 6.402,59
Franquia	R$ 0,00
Outros	R$ 43.354,43
Consultoria	R$ 0,00

Total sem BDI	**996.101,55**
Total do BDI	**208.421,53**
Total Geral	**1.204.523,08**

BRASÍLIA-DF, na data da assinatura.

ELABORADO POR:

Eng. Adriano Nizer – CREA: 2016128119