

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MS
Curva ABC de Insumos (INSUMOS - exceto Mão-de-Obra)
DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Campo Grande/MS (MES:Junho/23)

OBRA : 2023 CONSTRUÇÃO CARTÓRIO ELEITORAL DE NOVA ANDRADINA
ORÇAMENTO : CONSTRUÇÃO CARTÓRIO ELEITORAL DE NOVA ANDRADINA E REFORMA EDIFICAÇÃO EXISTENTE
LOCAL : NOVA ANDRADINA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
40740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	MAT.	M2	240,66	226,90	54.606,05	5,30	5,30
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MAT.	M	963,20	38,51	37.090,82	3,60	8,91
1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	39,43	755,79	29.797,98	2,89	11,80
1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	37,13	779,03	28.922,80	2,81	14,61
42421	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, APRESENTANDO ENTRE 54000 E 58000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	MAT.	UN	1,00	25.907,01	25.907,01	2,52	17,12
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	25.534,51	1,01	25.750,27	2,50	19,63
33	AZULEJO PORTINARI WHITE PLAIN LUX BOLD 29,8X60,1	MAT.	M2	227,13	105,29	23.914,94	2,32	21,95
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	11.454,58	1,81	20.678,38	2,01	23,96
43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	MAT.	KG	1.318,97	13,77	18.161,76	1,76	25,72
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1.477,31	11,79	17.417,76	1,69	27,41
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	11.643,27	1,42	16.525,30	1,60	29,02
42419	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	MAT.	UN	1,00	15.536,13	15.536,13	1,51	30,53
8	LAJE TRELICADA H25 B30- COBERTURA - SOBRECARGA 200KG/M2 - ISOPOR H20 -EPS	MAT.	M2	81,72	186,63	15.251,04	1,48	32,01
4	PISO CERAMICO CARGO PLUS 45X45 PEI 5, CLASSE A, ELIANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	MAT.	M2	234,53	59,67	13.995,01	1,36	33,37
3746	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	MAT.	M2	116,83	118,13	13.800,61	1,34	34,71
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	11.454,58	1,20	13.690,51	1,33	36,04
7156	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	MAT.	M2	367,47	36,13	13.276,72	1,29	37,33
43184	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	MAT.	UN	2,00	6.536,97	13.073,94	1,27	38,60
6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	492,60	26,38	12.995,49	1,26	39,86
43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1.141,97	11,16	12.738,88	1,24	41,09
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	1.020,84	12,44	12.696,77	1,23	42,33
7271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	MAT.	UN	11.403,55	1,05	11.925,83	1,16	43,49
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	MAT.	M2	13,52	845,65	11.433,24	1,11	44,60
43146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	MAT.	KG	934,00	11,64	10.872,46	1,06	45,65
38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	MAT.	M2	87,22	119,45	10.417,61	1,01	46,66
22	TEXTURA IBRATIN	MAT.	KG	607,85	17,07	10.375,42	1,01	47,67
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1.019,90	9,64	9.828,08	0,95	48,63
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	785,83	12,50	9.822,68	0,95	49,58
26	PORTAO DE CORRER - QUADRO S/ TELAS	MAT.	M2	17,25	521,23	8.991,25	0,87	50,45
44476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	MAT.	M2	9,45	937,27	8.857,23	0,86	51,31
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	77,90	112,05	8.729,25	0,85	52,16
6	TINTA LATEX SUVINIL TOQUE DE SEDA F103 OU EQUIVALENTE 18L	MAT.	L	178,32	47,43	8.458,46	0,82	52,98
44399	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 6 FLS (4 VENEZIANAS E 2 VIDROS), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM SEM GUARNICAO / ALIZAR	MAT.	UN	6,51	1.296,62	8.434,76	0,82	53,80
7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	MAT.	M2	123,36	67,84	8.368,74	0,81	54,61

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	5.532,16	1,49	8.265,04	0,80	55,42
3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	MAT.	M2	763,57	10,77	8.223,08	0,80	56,22
36896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	MAT.	UN	12,32	653,50	8.054,07	0,78	57,00
977	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 70 MM2	MAT.	M	102,31	76,51	7.827,41	0,76	57,76
43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	757,37	10,21	7.731,99	0,75	58,51
1014	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	MAT.	M	3.118,07	2,44	7.608,72	0,74	59,25
38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	10,40	724,49	7.532,89	0,73	59,98
23	GRADIL REV PVC VERDE - 50X200X4,30MM - 2,03X2,5M	MAT.	PC	10,00	752,35	7.523,54	0,73	60,71
34747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	MAT.	M	42,20	176,40	7.444,82	0,72	61,43
39492	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)	MAT.	UN	6,00	1.227,97	7.367,81	0,72	62,15
43832	CABO ELETRODUTO CATEGORIA 6A U/UTP 23AWG X 4P	MAT.	M	239,40	29,05	6.953,58	0,68	62,82
39244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	MAT.	M	1.257,16	5,35	6.730,22	0,65	63,48
7	LUMINARIA ALETADA DE SOBREPOR 120CM PARA LAMPADAS TUBULARES LED T8 DE 18-20W	MAT.	UN	40,00	165,59	6.623,40	0,64	64,12
38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	7,78	801,94	6.236,02	0,61	64,73
1113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	MAT.	M	186,39	32,35	6.028,77	0,59	65,31
31	KIT PORTA DE MADEIRA PAZINHA, FREIJÓ IMPRESSO PINHAL, INCLUSO PORTA, GUARNIÇÃO E BATENTE	MAT.	CJ	4,00	1.449,18	5.796,72	0,56	65,88
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.669,47	1,56	5.710,61	0,55	66,43
36881	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM	MAT.	M2	35,96	153,07	5.504,88	0,53	66,96
39493	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 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)	MAT.	UN	4,00	1.317,11	5.268,44	0,51	67,48
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.519,48	1,46	5.126,65	0,50	67,97
34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MAT.	M3	7,54	678,53	5.116,87	0,50	68,47
41598	PERFIL "H" DE ACO LAMINADO, "HP" 310 X 79,0	MAT.	KG	286,55	17,34	4.969,61	0,48	68,95
39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	MAT.	UN	5,13	950,57	4.873,67	0,47	69,43
34364	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	MAT.	UN	4,34	1.107,13	4.801,40	0,47	69,89
4433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	116,15	36,52	4.241,40	0,41	70,31
36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	MAT.	M	85,45	47,92	4.094,55	0,40	70,70
36886	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	MAT.	KG	3.594,15	1,07	3.848,26	0,37	71,08
9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	88,00	42,03	3.698,77	0,36	71,44
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.519,48	1,05	3.680,67	0,36	71,79
7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	MAT.	L	144,98	24,73	3.584,68	0,35	72,14
10	LETREIRO DE AÇO INOX ESCOVADO- 17 LETRAS CAIXA DE 30CM DE ALTURA, FACE ESCOVADA COM REBORDO PRETO FOSCO DE 3CM (PADRÃO DO TRE)	MAT.	CJ	1,00	3.579,38	3.579,38	0,35	72,49
39490	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 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)	MAT.	UN	3,00	1.191,63	3.574,88	0,35	72,84
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	3.365,32	1,03	3.477,55	0,34	73,17
11236	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E= *15* MM	MAT.	UN	10,00	336,45	3.364,49	0,33	73,50
35	PORTA DE ALUMÍNIO DE CORRER 6 FOLHAS BRANCA INCLUSO FECHADURA	MAT.	UN	1,00	3.345,43	3.345,43	0,32	73,83
3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	76,66	43,33	3.321,15	0,32	74,15

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	MAT.	M	812,69	4,05	3.288,33	0,32	74,47
2	BACIA CONVENCIONAL RAVENA REF. P.9.17 DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	MAT.	UN	7,00	459,80	3.218,62	0,31	74,78
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	26,39	121,39	3.202,87	0,31	75,09
42425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	MAT.	UN	1,00	3.186,02	3.186,02	0,31	75,40
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	121,72	26,15	3.182,37	0,31	75,71
13	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR 56DIN 150A	MAT.	UN	2,00	1.562,61	3.125,22	0,30	76,01
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	139,25	22,32	3.108,39	0,30	76,32
24	MONTANTE REV PVC VERDE CH60X40X1,5MM - 2,6M	MAT.	PC	10,00	310,62	3.106,15	0,30	76,62
38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	MAT.	KG	351,56	8,80	3.094,44	0,30	76,92
599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR. ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	MAT.	M2	2,59	1.191,84	3.086,86	0,30	77,22
7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	83,37	36,88	3.074,47	0,30	77,52
6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	MAT.	L	264,20	11,43	3.019,59	0,29	77,81
3093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM. INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	MAT.	CJ	13,00	229,90	2.988,72	0,29	78,10
43142	SELANTE MONOCOMPONENTE A BASE DE SILICONE DE BAIXO MODULO, PARA JUNTAS DE PAVIMENTACAO	MAT.	L	14,48	206,12	2.983,89	0,29	78,39
6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	MAT.	UN	7,00	421,93	2.953,51	0,29	78,68
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.764,21	1,67	2.943,23	0,29	78,96
38775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	MAT.	UN	30,00	97,26	2.917,78	0,28	79,25
867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	50,55	57,49	2.906,04	0,28	79,53
27	PORTAO PIVOTANTE S/ TELA	MAT.	M2	4,99	570,48	2.846,71	0,28	79,80
20	RACK 36U	MAT.	UN	1,00	2.838,60	2.838,60	0,28	80,08
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	MAT.	UN	3.126,28	0,90	2.802,40	0,27	80,35
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	825,09	3,36	2.773,55	0,27	80,62
32	DUCHA HIGIENICA DECA QUADRATTA CLÁSSICA COM GATILHO E ACABAMENTO CROMADO REF C85.ACT.CR	MAT.	UN	2,00	1.381,17	2.762,33	0,27	80,89
43499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	10,00	275,78	2.757,80	0,27	81,16
37553	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE	MAT.	KG	1.307,83	2,10	2.751,74	0,27	81,42
38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	MAT.	UN	62,09	43,45	2.698,02	0,26	81,69
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	3.669,47	0,73	2.695,41	0,26	81,95
40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	MÊS	10,00	268,37	2.683,72	0,26	82,21
36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	MAT.	UN	8,90	294,19	2.616,89	0,25	82,46
20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	MAT.	M	22,00	118,04	2.596,85	0,25	82,72
2460/AGETOP-CIVIL	SONDAGEM A PERCUSSÃO (SPT) - COTAÇÃO COM FIRMAS ESPECIALIZADAS	MAT.	M	30,00	83,00	2.490,12	0,24	82,96
9873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	61,21	40,50	2.478,96	0,24	83,20
17	PLACA DE PVC EXPANDIDO, NA COR AZUL/PRETO, MEDINDO 36X10 CM. LETRAS RECORTE DE VINIL BRANCO. COM SUPORTE DE ALUMÍNIO DUPLA FACE.	MAT.	UN	7,00	343,62	2.405,34	0,23	83,43
44045	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875)	MAT.	UN	7,00	342,71	2.398,98	0,23	83,66
11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	MAT.	CJ	1.207,65	1,90	2.300,39	0,22	83,89
34	TANQUE DE LOUÇA DECA 40 LITROS 60X50 BRANCO	MAT.	UN	2,00	1.132,97	2.265,95	0,22	84,11
11781	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	MAT.	UN	9,00	251,44	2.262,96	0,22	84,33
135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	MAT.	KG	516,13	4,33	2.236,18	0,22	84,55
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	18,48	120,75	2.231,42	0,22	84,76
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	MAT.	KG	699,52	3,17	2.220,82	0,22	84,98
2871/AGETOP-CIVIL	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO (O. RODOV.)	MAT.	tkm	2.700,00	0,80	2.151,36	0,21	85,19
20231	RODAPE OU RODABANCA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	MAT.	M	25,58	83,39	2.133,12	0,21	85,39
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	338,76	6,25	2.117,24	0,21	85,60
10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	MAT.	M2	4,37	483,45	2.112,18	0,21	85,80
18	PLACA DE PVC EXPANDIDO, NA COR AZUL/PRETO, MEDINDO 30X09 CM. ETRAS RECORTES DE VINIL BRANCO.	MAT.	UN	10,00	205,43	2.054,25	0,20	86,00
41380	MASTRO TELESCOPICO DE 4 METROS (3 M X DN= 2" + 1 M X DN= 1 1/2")	MAT.	UN	3,00	661,44	1.984,33	0,19	86,20

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
546	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	MAT.	KG	167,26	11,78	1.969,91	0,19	86,39
4015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	MAT.	M2	14,46	135,44	1.958,01	0,19	86,58
11	LEITREIRO DE AÇO INOX ESCOVADO- 15 LETRAS CAIXA DE 20CM DE ALTURA, FACE ESCOVADA COM REBORDO PRETO FOSCO DE 2,5CM (PADRÃO DO TRE)	MAT.	CJ	1,00	1.954,65	1.954,65	0,19	86,77
40783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	MAT.	M	35,49	54,32	1.927,79	0,19	86,96
42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	MAT.	M	233,83	8,24	1.927,22	0,19	87,14
2455/AGETOP-CIVIL	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO (IDA E VOLTA) (P = 8 TONELADAS) (O. RODOV.)	MAT.	KM	300,00	6,37	1.912,32	0,19	87,33
9	REFLETOR LED EXTERNO 250W	MAT.	UN	4,00	467,44	1.869,74	0,18	87,51
38605	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	MAT.	UN	7,00	265,47	1.858,30	0,18	87,69
1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	MAT.	M2	24,85	74,31	1.846,85	0,18	87,87
38543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	MAT.	UN	0,00	1.907.471,10	1.794,93	0,17	88,04
36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	MAT.	UN	7,71	231,46	1.784,31	0,17	88,22
2534/AGETOP-CIVIL	CUMEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5MM	MAT.	M	30,24	55,95	1.691,94	0,16	88,38
39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	MAT.	UN	80,00	20,53	1.642,40	0,16	88,54
34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	25,00	65,57	1.639,35	0,16	88,70
10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	MAT.	M2	4,40	372,39	1.638,52	0,16	88,86
4014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	MAT.	M2	14,46	110,29	1.594,45	0,15	89,01
1013	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	MAT.	M	1.004,61	1,54	1.550,92	0,15	89,16
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	MAT.	UN	799,59	1,93	1.543,02	0,15	89,31
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	MAT.	PAR	98,29	15,57	1.530,79	0,15	89,46
37	CORTINA DE AR ELGIN COMPACT 150CM	MAT.	UN	1,00	1.514,75	1.514,75	0,15	89,61
1019	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	MAT.	M	40,80	36,98	1.508,75	0,15	89,76
715	BLOCO / TIJOLO DE VIDRO INCOLOR, CANELADO / ONDULADO, *19 X 19 X 8* CM (A X L X E)	MAT.	UN	66,77	22,40	1.495,44	0,15	89,90
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	MAT.	310ML	31,89	45,38	1.447,33	0,14	90,04
48	DESLOCAMENTO EQUIPE CERTIFICAÇÃO LÓGICA	VERBA	KM	344,40	4,17	1.436,41	0,14	90,18
13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	MAT.	KG	4,93	290,82	1.433,74	0,14	90,32
4262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	MAT.	UN	0,00	809.250,00	1.428,33	0,14	90,46
4914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	MAT.	M2	1,89	751,66	1.420,63	0,14	90,60
36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	MAT.	UN	82,00	17,04	1.397,61	0,14	90,73
36081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	MAT.	UN	5,00	277,35	1.386,74	0,13	90,87
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	956,85	1,42	1.358,06	0,13	91,00
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	MAT.	UN	50,00	26,37	1.318,46	0,13	91,13
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	4.787,76	0,27	1.311,37	0,13	91,26
39245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	MAT.	M	127,30	10,30	1.310,73	0,13	91,38
982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	MAT.	M	222,82	5,81	1.295,49	0,13	91,51
1018	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 50 MM2	MAT.	M	23,35	54,68	1.276,51	0,12	91,63
21	GAVETA VENTILAÇÃO PARA RACK 36U COM 2 COOLER	MAT.	UN	4,00	314,81	1.259,24	0,12	91,76
36	PLACA DE AÇO ESCOVADO, QUIMIOTRABALHADO, MEDINDO 60X40 CM	MAT.	UN	1,00	1.245,00	1.245,00	0,12	91,88
5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	MAT.	KG	43,76	27,74	1.213,74	0,12	91,99
38083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	MAT.	UN	28,00	42,13	1.179,66	0,11	92,11
39594	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	MAT.	UN	3,00	384,82	1.154,45	0,11	92,22
11315	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 300 X 300 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	MAT.	UN	6,00	187,52	1.125,13	0,11	92,33
40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	32,08	34,24	1.098,46	0,11	92,44

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
3	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA BENEFIT PRESSMATIC REF. 490706 DOCOL	MAT.	UN	1,00	1.096,97	1.096,97	0,11	92,54
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.764,21	0,61	1.076,25	0,10	92,65
38181	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	MAT.	M2	3,44	311,85	1.071,98	0,10	92,75
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	511,62	2,09	1.070,11	0,10	92,86
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	511,62	2,09	1.070,11	0,10	92,96
36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	MAT.	UN	5,15	203,33	1.047,33	0,10	93,06
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MAT.	UN	4,21	248,88	1.047,25	0,10	93,16
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	956,85	1,07	1.024,50	0,10	93,26
29	KIT MOTOR DE PORTÃO GAREN 1/2HP INCLUSO 2 CONTROLE E CENTRAL DE COMANDO	MAT.	UN	1,00	1.022,21	1.022,21	0,10	93,36
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	11.643,27	0,09	1.014,71	0,10	93,46
37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	MAT.	M2	42,74	23,41	1.000,43	0,10	93,56
37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	MAT.	KG	273,48	3,64	994,22	0,10	93,65
36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	MAT.	UN	19,06	51,39	979,60	0,10	93,75
12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	MAT.	UN	62,14	15,45	960,05	0,09	93,84
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MAT.	PAR	11,47	83,07	952,52	0,09	93,94
41196	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	MAT.	UN	1,00	945,40	945,40	0,09	94,03
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	MAT.	M2	3,00	311,25	933,75	0,09	94,12
7267	BLOCO CERAMICO / TIUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUIROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	MAT.	UN	980,09	0,95	927,36	0,09	94,21
28	CUBA DECA L.375.17	MAT.	UN	7,00	127,28	890,93	0,09	94,29
12	BRASÃO OFICIAL DA REPUBLICA DE AÇO INOX ESCOVADO, QUIMIOTRABALHADO COM 40CM DE ALTURA, CORES OFICIAIS REBORDO PRETO FOSCO DE 3CM	MAT.	UN	1,00	883,95	883,95	0,09	94,38
7576	TUBO EM ACO INDUSTRIAL 1X5/8" CHAPA 14-6M (COD.7462	MAT.	BR	2,38	324,75	774,06	0,08	94,46
12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	MAT.	UN	160,00	4,68	748,99	0,07	94,53
43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	MAT.	M2	15,96	46,82	747,10	0,07	94,60
1	MICTORIO BRANCO COM SIFAO INTEGRADO REF DECA M.711.17 OU EQUIVALENTE	MAT.	UN	1,00	737,18	737,18	0,07	94,67
36520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	MAT.	UN	1,00	722,45	722,45	0,07	94,74
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MAT.	UN	23,47	29,98	703,50	0,07	94,81
25	CJ FIXADOR C/ TAMPA E PARAFUSO VC	MAT.	UN	60,00	11,37	682,01	0,07	94,88
21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	9,60	69,89	670,99	0,07	94,94
3081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	MAT.	CJ	4,00	163,93	655,72	0,06	95,01
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	517,86	1,26	651,18	0,06	95,07
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	MAT.	KG	106,81	6,06	647,63	0,06	95,13
863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	16,00	40,36	645,81	0,06	95,19
39393	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE PAREDE SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	MAT.	UN	11,00	58,32	641,47	0,06	95,26
44061	CAMINHÃO 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)	MAT.	UN	0,00	875.955,61	639,45	0,06	95,32
6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	MAT.	UN	8,00	79,56	636,44	0,06	95,38
37758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	MAT.	UN	0,00	923.650,35	636,40	0,06	95,44
11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	MAT.	UN	0,40	1.579,91	633,80	0,06	95,50
34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	MAT.	KG	6,96	90,70	631,22	0,06	95,57
40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	MAT.	CENTO	2,13	293,33	625,04	0,06	95,63
9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	25,18	24,61	619,85	0,06	95,69
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	19,00	32,22	612,19	0,06	95,75
2454/AGETOP-CIVIL	PERNOITE EM QUARTO SOLTEIRO C/ AR CONDICIONADO OU VENTILADOR	MAT.	UN	4,29	140,31	601,52	0,06	95,80
11963	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	MAT.	UN	40,00	14,96	598,60	0,06	95,86
38476	ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	MAT.	UN	1,28	463,36	594,76	0,06	95,92
41898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	MAT.	UN	0,01	40.038,85	594,10	0,06	95,98

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
9868	TUBO PVC, SOLDADAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	89,56	6,62	593,18	0,06	96,04
12039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN. 100 A	MAT.	UN	1,00	591,81	591,81	0,06	96,09
34636	CAIXA DAGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	MAT.	UN	1,00	588,96	588,96	0,06	96,15
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	63,40	9,21	584,08	0,06	96,21
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	9,43	60,72	572,50	0,06	96,26
40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	MAT.	M	3,64	156,93	571,89	0,06	96,32
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	55,12	10,16	559,92	0,05	96,37
10892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 6 KG, CLASSE BC	MAT.	UN	2,00	279,63	559,25	0,05	96,43
34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	MAT.	M	169,18	3,20	541,32	0,05	96,48
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	MAT.	M2	14,00	37,25	521,42	0,05	96,53
3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	MAT.	UN	6,00	86,43	518,57	0,05	96,58
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	31,65	16,11	509,84	0,05	96,63
2374	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	MAT.	UN	1,00	497,13	497,13	0,05	96,68
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	483,56	1,02	493,66	0,05	96,73
38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	MAT.	UN	1,60	307,54	493,28	0,05	96,77
39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	MAT.	UN	4,00	123,18	492,72	0,05	96,82
42408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	MAT.	M2	242,84	1,94	471,64	0,05	96,87
2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	MAT.	UN	11,00	42,69	469,60	0,05	96,91
43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	MAT.	KG	52,15	8,95	466,84	0,05	96,96
19	PLACA DE PVC EXPANDIDO, NA COR AZUL/PRETO, FORMATO WC. LETRAS RECORTE DE VINIL BRANCO.	MAT.	UN	3,00	154,38	463,14	0,05	97,00
123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	MAT.	L	48,34	9,46	457,41	0,04	97,05
1743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	MAT.	UN	2,00	225,83	451,66	0,04	97,09
38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	MAT.	UN	0,28	1.628,87	447,94	0,04	97,14
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	4,30	103,10	443,22	0,04	97,18
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MAT.	UN	163,00	2,71	442,40	0,04	97,22
10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	38,50	10,88	418,93	0,04	97,26
14112	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	MAT.	UN	1,00	400,43	400,43	0,04	97,30
10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN). INCLUSO TRIPE E FORCADO	MAT.	MÊS	15,23	25,96	395,32	0,04	97,34
38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO. PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	MAT.	UN	0,28	1.356,42	380,71	0,04	97,38
377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	MAT.	UN	7,00	54,16	379,10	0,04	97,41
10999	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	6,79	55,14	374,19	0,04	97,45
20151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	12,00	30,60	367,23	0,04	97,49
49	ALIMENTAÇÃO EQUIPE CERTIFICAÇÃO LÓGICA	VERBA	UN	5,88	62,25	366,03	0,04	97,52
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	6,54	55,49	362,92	0,04	97,56
38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	MAT.	UN	17,94	20,14	361,39	0,04	97,59
34381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM. SEM GUARNICAO/ALIZAR	MAT.	UN	0,75	481,24	360,93	0,04	97,63
38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	MAT.	UN	0,28	1.312,25	360,87	0,04	97,66
131	ADESIVO ESTRUCTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	MAT.	KG	5,97	59,97	358,03	0,03	97,70
41494	ELETRODUTO RIGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1	MAT.	M	7,96	42,64	339,38	0,03	97,73
2442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	MAT.	M	24,30	13,57	329,75	0,03	97,76
3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDADAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	33,00	9,82	324,16	0,03	97,79
38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	MAT.	UN	12,00	26,89	322,70	0,03	97,82
39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	MAT.	UN	13,00	24,60	319,82	0,03	97,85
12001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MAT.	UN	45,00	7,03	316,54	0,03	97,89
44474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	MAT.	UN	0,00	3.012.337,93	313,28	0,03	97,92

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	MAT.	UN	1,00	300,70	300,70	0,03	97,95
41388	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2"	MAT.	M	3,00	99,41	298,24	0,03	97,97
6157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	MAT.	UN	2,00	144,10	288,19	0,03	98,00
30	CREMALHEIRA PARA PORTÃO DE CORRER REFORÇADA COM 1,5 METROS	MAT.	UN	2,00	142,09	284,18	0,03	98,03
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	MAT.	UN	82,40	3,42	282,11	0,03	98,06
36531	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	MAT.	UN	0,00	580.746,91	281,08	0,03	98,08
38193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	MAT.	UN	30,00	9,30	279,00	0,03	98,11
38633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	MAT.	UN	7,00	39,82	278,71	0,03	98,14
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MAT.	UN	7,29	37,56	273,73	0,03	98,17
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	2,37	113,51	269,41	0,03	98,19
43475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	MÊS	10,00	26,76	267,55	0,03	98,22
21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	MAT.	UN	1,00	267,18	267,18	0,03	98,24
11703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	MAT.	UN	7,00	38,00	265,98	0,03	98,27
37588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	MAT.	UN	2,00	132,73	265,46	0,03	98,29
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	71,00	3,74	265,19	0,03	98,32
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	5,71	45,27	258,53	0,03	98,35
4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	6,54	39,50	258,35	0,03	98,37
38393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	MAT.	UN	9,43	27,38	258,13	0,03	98,40
11457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	MAT.	UN	4,00	64,08	256,32	0,02	98,42
50	HOSPEDAGEM	VERBA	UN	1,00	249,00	248,90	0,02	98,45
11190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	MAT.	UN	1,10	221,77	244,71	0,02	98,47
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	MAT.	UN	1,00	244,67	244,67	0,02	98,49
36204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	MAT.	UN	1,00	234,21	234,21	0,02	98,52
41954	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	MAT.	KG	2,80	82,71	231,58	0,02	98,54
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MAT.	UN	2,48	91,00	226,12	0,02	98,56
3139/AGETOP-CIVIL	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 20X20X12 CM	MAT.	UN	1,00	224,50	224,50	0,02	98,58
3729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	MAT.	UN	1,00	221,16	221,16	0,02	98,60
10685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	MAT.	UN	0,00	1.020.900,00	210,31	0,02	98,62
4274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	MAT.	UN	1,00	208,49	208,49	0,02	98,64
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	517,86	0,40	206,32	0,02	98,66
14	IDR 63A TETRAPOLAR	MAT.	UN	1,00	206,22	206,22	0,02	98,68
44475	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	MAT.	UN	0,00	1.566.415,72	202,07	0,02	98,70
511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	MAT.	L	7,90	25,50	201,50	0,02	98,72
43601	PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMINIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM	MAT.	UN	2,00	99,09	198,52	0,02	98,74
13417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	MAT.	UN	2,00	97,32	194,64	0,02	98,76
34714	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	MAT.	UN	2,00	95,95	191,90	0,02	98,78
13333	GRUPO GERADOR DE SOLDA ELETRICA, COM MAQUINA DE SOLDA, ATE 400 AMPERES E GERADOR A DIESEL 60 CV, MOTOR 4 CILINDROS, TANQUE COMBUST., CARENAGEM DE PROTECAO SOBRE RODAS	MAT.	UN	0,00	273.303,02	191,86	0,02	98,80
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	40,68	4,66	189,43	0,02	98,82
15	IDR 40A/30MA	MAT.	UN	1,00	188,31	188,31	0,02	98,84
3520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	15,00	12,45	186,75	0,02	98,85
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	18,99	9,75	185,10	0,02	98,87
11712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	MAT.	UN	3,00	61,63	184,88	0,02	98,89

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
39395	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE TETO SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *900* W, USO INTERNO	MAT.	UN	3,00	61,04	183,13	0,02	98,91
1941/AGETOP-CIVIL	REFEICAO	MAT.	UN	8,57	20,92	179,33	0,02	98,92
25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	MAT.	L	9,43	18,72	176,55	0,02	98,94
13416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	MAT.	UN	2,00	87,32	174,65	0,02	98,96
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	1,25	139,40	173,84	0,02	98,98
44073	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	MAT.	M	223,40	0,77	172,44	0,02	98,99
38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	MAT.	UN	0,32	528,65	169,74	0,02	99,01
43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	188,69	0,88	166,80	0,02	99,02
11901	CABO TELEFONICO CCI 50, 1 PAR, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	MAT.	M	166,95	1,00	166,28	0,02	99,04
1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	MAT.	KG	15,76	10,55	166,19	0,02	99,06
3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	MAT.	CJ	2,00	82,85	165,71	0,02	99,07
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	20,40	8,09	165,06	0,02	99,09
36785	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	MAT.	SC25KG	0,95	171,30	163,41	0,02	99,11
1925	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDABEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	3,00	54,37	163,11	0,02	99,12
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	MAT.	UN	2,00	80,34	160,68	0,02	99,14
40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	MÊS	10,00	16,05	160,48	0,02	99,15
34566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	MAT.	UN	30,59	5,14	157,30	0,02	99,17
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KWH	114,77	1,37	157,18	0,02	99,18
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	MAT.	UN	73,00	2,10	153,60	0,01	99,20
11251	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	MAT.	UN	1,00	152,15	152,15	0,01	99,21
3875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	30,00	4,96	148,65	0,01	99,23
38061	SINALIZADOR NOTURNO SIMPLES PARA PARA-RAIOS, SEM RELE FOTOELETRICO	MAT.	UN	2,00	74,33	148,65	0,01	99,24
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	MAT.	UN	82,40	1,78	146,70	0,01	99,26
1959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDABEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	7,00	20,80	145,63	0,01	99,27
3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	4,00	35,98	143,92	0,01	99,28
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	108,00	1,29	139,84	0,01	99,30
4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	MAT.	KG	2,75	49,24	135,41	0,01	99,31
547	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 3,79KG/M	MAT.	M	3,00	45,08	135,24	0,01	99,32
11677	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	MAT.	UN	2,00	67,60	135,21	0,01	99,34
6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	2,94	45,45	133,52	0,01	99,35
5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	MAT.	UN	4,00	32,93	131,72	0,01	99,36
3378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	MAT.	UN	1,00	127,87	127,87	0,01	99,37
11678	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, DN 60 MM, COM CORPO DIVIDIDO	MAT.	UN	1,00	123,82	123,82	0,01	99,39
11674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	MAT.	UN	4,00	30,83	123,30	0,01	99,40
10908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDABEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	4,00	28,57	114,29	0,01	99,41
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACA0 DIRETA)	MAT.	CENTO	2,35	48,23	113,25	0,01	99,42
6142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	MAT.	UN	9,00	12,46	112,16	0,01	99,43
3528	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	8,00	13,70	109,56	0,01	99,44
41493	ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=3/4"	MAT.	M	3,15	34,55	108,83	0,01	99,45
299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	24,00	4,38	105,18	0,01	99,46
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	3,75	27,27	102,22	0,01	99,47
5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	MAT.	KG	3,56	28,27	100,59	0,01	99,48
96	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	MAT.	UN	5,00	19,65	98,23	0,01	99,49
1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	MAT.	UN	1,00	97,73	97,73	0,01	99,50

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	MAT.	UN	14,06	6,77	95,22	0,01	99,51
11902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	MAT.	M	49,35	1,90	94,00	0,01	99,52
37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	MAT.	UN	0,00	93.926,95	93,55	0,01	99,53
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	10,29	9,09	93,49	0,01	99,54
4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	19,14	4,88	93,41	0,01	99,55
10956	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"	MAT.	UN	1,00	92,25	92,25	0,01	99,56
9869	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	6,30	14,29	89,98	0,01	99,57
4222	GASOLINA COMUM	MAT.	L	14,01	6,39	89,50	0,01	99,57
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MAT.	UN	0,00	23.017,47	88,99	0,01	99,58
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	2,90	29,69	86,13	0,01	99,59
2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	MAT.	M	6,15	13,89	85,49	0,01	99,60
99	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA DAGUA	MAT.	UN	2,00	41,82	83,64	0,01	99,61
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MAT.	M	21,61	3,86	83,39	0,01	99,62
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	21,11	3,77	79,62	0,01	99,62
3671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	MAT.	M	48,60	1,61	78,05	0,01	99,63
1956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDABEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	16,00	4,76	76,09	0,01	99,64
13651/ORSE-MAT	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	MAT.	UN	3,00	25,14	75,41	0,01	99,65
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	MAT.	L	3,15	23,85	75,14	0,01	99,65
3518	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	13,00	5,68	73,80	0,01	99,66
100	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D AGUA	MAT.	UN	1,00	73,07	73,07	0,01	99,67
1957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDABEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	7,00	10,30	72,07	0,01	99,67
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	MAT.	UN	2,00	35,57	71,14	0,01	99,68
4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	MAT.	UN	246,89	0,29	70,70	0,01	99,69
34547	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	MAT.	M	13,93	5,05	70,43	0,01	99,69
39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	5,00	13,67	68,35	0,01	99,70
9867	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	11,57	5,86	67,85	0,01	99,71
4226	GAS DE COZINHA - GLP	MAT.	KG	6,68	9,89	66,05	0,01	99,71
43492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	31,54	2,09	65,96	0,01	99,72
11676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	MAT.	UN	1,00	65,46	65,46	0,01	99,73
3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	MAT.	UN	0,40	164,56	65,36	0,01	99,73
34623	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	MAT.	UN	1,00	64,57	64,57	0,01	99,74
7142	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	4,00	15,38	61,50	0,01	99,75
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MAT.	UN	0,01	4.355,81	60,30	0,01	99,75
37558/SINAPI-MAT	Placa de sinalizacao de segurancã contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	MAT.	UN	1,00	60,12	60,12	0,01	99,76
34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	MAT.	UN	1,00	59,92	59,92	0,01	99,76
660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	MAT.	UN	14,18	4,21	59,65	0,01	99,77
38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	5,00	11,79	58,95	0,01	99,77
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	5,00	11,44	57,21	0,01	99,78
11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	MAT.	UN	30,00	1,90	57,15	0,01	99,79
38365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	MAT.	M2	13,36	4,27	57,07	0,01	99,79
11904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	MAT.	M	17,85	3,05	54,45	0,01	99,80
11655	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	2,00	25,47	50,95	0,00	99,80
3517	JOELHO PVC, SOLDABEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	MAT.	UN	16,00	3,16	50,60	0,00	99,81
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	MAT.	UN	13,00	3,87	50,32	0,00	99,81
112	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	MAT.	UN	7,00	7,12	49,85	0,00	99,82
44945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	MAT.	UN	4,00	12,45	49,80	0,00	99,82
11830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA DAGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	MAT.	UN	1,00	49,34	49,34	0,00	99,83
13655/ORSE-MAT	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	MAT.	UN	3,00	16,25	48,74	0,00	99,83

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
7129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	3,00	16,23	48,70	0,00	99,84
7568	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	MAT.	UN	130,07	0,37	48,58	0,00	99,84
4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	MAT.	UN	3,00	16,04	48,11	0,00	99,84
37752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MAT.	UN	0,00	732.871,17	46,90	0,00	99,85
43468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	31,54	1,46	45,94	0,00	99,85
3526	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	10,00	4,58	45,82	0,00	99,86
44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	MAT.	L	3,29	13,71	45,11	0,00	99,86
7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	4,00	11,25	45,02	0,00	99,87
98	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA DAGUA	MAT.	UN	1,00	44,25	44,25	0,00	99,87
1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	MAT.	UN	1,00	41,93	41,93	0,00	99,88
11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	MAT.	UN	1,00	41,82	41,82	0,00	99,88
3540	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	5,00	7,97	39,84	0,00	99,88
11616	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	MAT.	UN	0,00	35.585,79	38,72	0,00	99,89
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,27	127,79	34,59	0,00	99,89
5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	MAT.	KG	1,08	31,08	33,42	0,00	99,89
11950	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	MAT.	UN	265,34	0,12	33,03	0,00	99,90
1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	MAT.	UN	6,00	5,40	32,42	0,00	99,90
40703	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	MAT.	UN	0,00	17.561,80	30,80	0,00	99,90
3662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	2,00	14,77	29,53	0,00	99,91
11281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), COM MOTOR GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 55 E 65 KG, FORCA DE IMPACTO DE 1.000 A 1.500 KGF, FREQUENCIA DE 600 A 700 GOLPES POR MINUTO, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 10 E 15 M/MIN, POTENCIA ENTRE 2.00 E 3.00 HP	MAT.	UN	0,00	16.184,32	29,07	0,00	99,91
13294	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	MAT.	UN	12,00	2,38	28,54	0,00	99,91
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	7,74	3,66	28,32	0,00	99,91
3522	JOELHO PVC, SOLDABEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	7,00	3,87	27,10	0,00	99,92
13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	MAT.	UN	12,00	2,23	26,74	0,00	99,92
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,45	59,76	26,68	0,00	99,92
11854	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	MAT.	UN	2,00	13,21	26,42	0,00	99,92
11270	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM	MAT.	UN	6,00	4,11	24,65	0,00	99,93
3516	JOELHO PVC, SOLDABEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	7,00	3,51	24,58	0,00	99,93
44331	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR	MAT.	L	0,45	54,59	24,50	0,00	99,93
39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	MAT.	UN	1,00	24,41	24,41	0,00	99,93
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAT.	UN	4,76	5,03	23,96	0,00	99,94
1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	9,00	2,58	23,19	0,00	99,94
3529	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	20,00	1,16	23,16	0,00	99,94
65	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	MAT.	UN	16,00	1,42	22,71	0,00	99,94
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	MAT.	UN	0,01	2.377,33	22,14	0,00	99,95
9874	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	0,98	22,45	21,90	0,00	99,95
818	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	2,00	10,87	21,74	0,00	99,95
38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	2,00	10,55	21,09	0,00	99,95
1578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	MAT.	UN	3,00	7,00	20,99	0,00	99,95
13246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	MAT.	UN	28,00	0,71	19,87	0,00	99,96
5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	MAT.	KG	0,13	147,87	19,57	0,00	99,96
7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	MAT.	L	0,44	43,35	19,11	0,00	99,96
2537/AGETOP-CIVIL	CAFÉ DA MANHA (COMP. AUXILIAR)	MAT.	UN	4,29	4,02	17,24	0,00	99,96

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
3848	LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,00	16,86	16,86	0,00	99,96
3500	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	7,00	2,39	16,73	0,00	99,96
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	MAT.	UN	0,00	5.658,46	16,18	0,00	99,97
6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	MAT.	UN	1,00	15,85	15,85	0,00	99,97
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	MAT.	UN	2,00	7,53	15,06	0,00	99,97
7141	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	1,00	14,72	14,72	0,00	99,97
1200	CAP PVC, SOLDABEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,00	14,47	14,47	0,00	99,97
1328	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 26, E = 0,45 MM (3,60 KG/M2)	MAT.	KG	1,23	11,73	14,45	0,00	99,97
38116	PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	2,00	6,79	13,57	0,00	99,97
5318	DILUENTE AGUARRAS	MAT.	L	0,61	22,16	13,54	0,00	99,98
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	7,00	1,68	11,77	0,00	99,98
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MAT.	KG	0,34	30,71	10,31	0,00	99,98
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	MAT.	M	1,86	5,37	9,98	0,00	99,98
7139	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	MAT.	UN	5,00	1,92	9,59	0,00	99,98
3535	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,00	9,41	9,41	0,00	99,98
11455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	MAT.	UN	0,40	23,44	9,31	0,00	99,98
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,33	27,74	9,15	0,00	99,98
12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	MAT.	UN	0,80	11,43	9,09	0,00	99,98
40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	MAT.	KG	0,31	27,94	8,65	0,00	99,98
40408	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,00	7,84	7,84	0,00	99,98
3536	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	2,00	3,87	7,74	0,00	99,99
2556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	MAT.	UN	4,00	1,77	7,07	0,00	99,99
3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	MAT.	UN	1,00	6,74	6,74	0,00	99,99
4350	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	MAT.	UN	6,00	1,01	6,05	0,00	99,99
1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	3,00	2,02	6,05	0,00	99,99
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	483,56	0,01	6,02	0,00	99,99
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	1,08	5,59	6,02	0,00	99,99
37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	MAT.	UN	0,00	70.426,08	5,63	0,00	99,99
7116	TE PVC SOLDABEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	MAT.	UN	1,00	5,52	5,52	0,00	99,99
38122	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	MAT.	L	0,27	20,46	5,47	0,00	99,99
1874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,00	5,39	5,39	0,00	99,99
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	MAT.	UN	3,00	1,68	5,04	0,00	99,99
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,24	20,62	4,97	0,00	99,99
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	MAT.	UN	0,00	6.279,90	4,79	0,00	99,99
20086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,00	4,62	4,62	0,00	99,99
5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	MAT.	KG	0,15	28,27	4,37	0,00	99,99
14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	MAT.	UN	0,06	66,36	3,98	0,00	99,99
11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	MAT.	UN	2,00	1,94	3,88	0,00	99,99
2557	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	MAT.	UN	1,00	3,75	3,75	0,00	99,99
3119	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 2" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS	MAT.	UN	1,00	3,70	3,70	0,00	100,00
3499	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	2,00	1,81	3,61	0,00	100,00
1576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	MAT.	UN	1,00	3,57	3,57	0,00	100,00
1955	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDABEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,00	3,37	3,37	0,00	100,00
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	MAT.	CJ	13,00	0,25	3,24	0,00	100,00
1902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,00	2,96	2,96	0,00	100,00
13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	MAT.	UN	0,00	20.054,47	2,77	0,00	100,00
36522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	MAT.	UN	0,00	106.436,87	2,77	0,00	100,00
4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	MAT.	UN	12,00	0,22	2,69	0,00	100,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
10658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	MAT.	UN	0,00	10.195,93	2,49	0,00	100,00
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	188,69	0,01	2,35	0,00	100,00
00158/ORSE-MAT	Almoço (Participação do empregador)	MAT.	UN	0,12	17,43	2,13	0,00	100,00
11903	CABO TELEFONICO CCI 50, 3 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	MAT.	M	1,05	2,00	2,10	0,00	100,00
3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	MAT.	UN	0,00	173.833,13	1,91	0,00	100,00
3542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	2,00	0,95	1,89	0,00	100,00
1442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	MAT.	UN	0,00	13.586,61	1,87	0,00	100,00
2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	MAT.	M	0,40	3,24	1,31	0,00	100,00
39813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUJINDO CONICO ETC)	MAT.	UN	0,00	42.040,20	1,22	0,00	100,00
10492/ORSE-MAT	Cesta Básica	MAT.	UN	0,01	205,43	1,11	0,00	100,00
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	MAT.	UN	2,00	0,47	0,95	0,00	100,00
828	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UN	1,00	0,95	0,95	0,00	100,00
39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	MAT.	M	0,17	4,76	0,79	0,00	100,00
10761/ORSE-SET	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	SER.MO	UN	0,12	6,23	0,76	0,00	100,00
02378/ORSE-MAT	Vale transporte	MAT.	UN	0,11	5,60	0,63	0,00	100,00
00941/ORSE-MAT	Fardamento com mangas curta	MAT.	UN	0,00	223,25	0,40	0,00	100,00
37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	MAT.	UN	0,00	9.901,87	0,33	0,00	100,00
37736	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)	MAT.	UN	0,00	115.100,25	0,23	0,00	100,00
10517/ORSE-SET	Exames admissionais/demissionais (checkup)	SER.MO	CJ	0,00	373,50	0,22	0,00	100,00
43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	MAT.	L	0,02	10,48	0,16	0,00	100,00
10599/ORSE-MAT	Protetor solar fps 30 com 120ml	MAT.	UN	0,00	45,75	0,11	0,00	100,00
12893/SINAPI-MAT	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	MAT.	PAR	0,00	74,70	0,09	0,00	100,00
10362/ORSE-SET	Seguro de vida e acidente em grupo	SER.MO	UN	0,01	15,61	0,08	0,00	100,00
02711/SINAPI-MAT	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	MAT.	UN	0,00	260,83	0,07	0,00	100,00
12892/SINAPI-MAT	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	MAT.	PAR	0,00	14,01	0,04	0,00	100,00
10596/ORSE-MAT	Protetor auricular	MAT.	UN	0,01	6,10	0,03	0,00	100,00
04728/ORSE-MAT	Talhadeira chata 10"	MAT.	UN	0,00	23,13	0,01	0,00	100,00
01651/ORSE-MAT	Óculos branco proteção	MAT.	PAR	0,00	7,91	0,01	0,00	100,00
12895/SINAPI-MAT	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	MAT.	UN	0,00	15,56	0,01	0,00	100,00
10788/ORSE-MAT	Pá quadrada	MAT.	UN	0,00	45,94	0,00	0,00	100,00
04729/ORSE-MAT	Marreta 1 kg com cabo	MAT.	UN	0,00	39,22	0,00	0,00	100,00
12894/SINAPI-MAT	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	MAT.	UN	0,00	20,23	0,00	0,00	100,00
TOTAL GERAL:							1.029.673,20	
Volare 20 - PINI								