

Curva ABC de Insumos (exceto Mão-de-Obra)

OBRA : TRE - CASSILANDIA REV2 FEVEREIRO 2019
 ORÇAMENTO : PLANILHA
 LOCAL :

Taxas Diferenciadas

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
40867	TELHA DE ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE EPS, E = 50 MM, DENSIDADE 35 KG/M3, COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS ESPESSURA DAS CHAPAS (EXTERNA E INTERNA) #0.50 (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO) (COLETADO CAIXA)	M2	259,02	151,26	39.179,36	7,18%	7,18%
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	47.562,63	0,63	29.964,46	5,49%	12,68%
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	11.274,60	2,38	26.833,55	4,92%	17,60%
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	11.305,47	1,06	11.983,80	2,20%	19,79%
38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1.631,09	7,13	11.629,70	2,13%	21,92%
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1.246,43	8,86	11.043,35	2,02%	23,95%
38783	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA HORIZONTAL, 12 X 19 X 19 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UN	11.866,42	0,92	10.917,11	2,00%	25,95%
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	757,30	13,23	10.019,10	1,84%	27,79%
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	8.940,72	1,01	9.030,13	1,66%	29,44%
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	153,27	56,22	8.616,61	1,58%	31,02%
1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	21,24	384,21	8.159,93	1,50%	32,52%
10629	DIVISORIA EM GRANITO ACQUALUX, COM DUAS FACES POLIDAS, E= *3,0* CM	M2	12,80	634,45	8.121,09	1,49%	34,01%
3736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	209,95	38,61	8.106,00	1,49%	35,49%
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1.047,01	7,54	7.894,49	1,45%	36,94%
40536	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM	KG	974,29	8,07	7.862,54	1,44%	38,38%
38404	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	18,06	405,52	7.325,64	1,34%	39,73%
TRE-S0107	BALCAO RECEPCAO, COM TAMPO, ANTEPARO, BASE E RODAPE EM GRANITO AQUALUX, APOIO COM BLOCO VIDRO INCOLOR E SUPORTE METÁLICO PINTADO ESMALTE SINTÉTICO	CJ	1,00	7.127,13	7.127,13	1,31%	41,03%
14250	TARIFA DE ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS	KW/H	7.216,92	0,92	6.639,57	1,22%	42,25%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	26,78	228,02	6.107,37	1,12%	43,37%
11795	GRANITO AQUALUX POLIDO E=2,5 CM	M2	9,96	608,93	6.064,63	1,11%	44,48%
368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	125,97	48,03	6.050,40	1,11%	45,59%
SOMBREADOR MAT	SOMBREADOR BALANÇO SIMPLES, MEDIDAS 6,20x5,00m	UN	1,00	5.859,84	5.859,89	1,07%	46,66%
0001PORTA	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO GOLD, COM VIDRO BLINDEX 10mm INCOLOR, COM FECHADURA TRIPLA - NTA, COR DO PERFIL: BRANCO	UN	1,00	5.697,28	5.697,28	1,04%	47,71%
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	12.139,76	0,46	5.584,29	1,02%	48,73%
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	745,04	7,48	5.572,88	1,02%	49,75%
536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	129,06	41,83	5.398,74	0,99%	50,74%
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	225,49	23,81	5.368,95	0,98%	51,73%
7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 120 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	261,01	20,02	5.225,52	0,96%	52,69%
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	641,98	7,89	5.065,23	0,93%	53,61%
4914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO	M2	4,80	1.040,16	4.992,84	0,92%	54,53%
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	11.252,57	0,44	4.951,13	0,91%	55,44%
11245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	UN	16,94	290,58	4.923,37	0,90%	56,34%
984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	2.131,42	2,33	4.966,20	0,91%	57,25%
40872	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM (COLETADO CAIXA)	M	232,90	21,04	4.900,24	0,90%	58,15%
2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	36,01	133,83	4.819,82	0,88%	59,03%
18.005.000010. MAT	Placa cimentícia podotátil 40 x 40 x 3,5 cm	M2	37,98	125,33	4.759,98	0,87%	59,91%
7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	236,05	20,02	4.725,77	0,87%	60,77%
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	1.047,96	4,51	4.726,31	0,87%	61,64%
36148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	69,89	65,83	4.600,84	0,84%	62,48%
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	69,89	65,83	4.600,84	0,84%	63,32%
LETREIRO01	LETREIRO (17LETRAS 30X3cm) + LETREIRO (14 LETRAS 20X2.5cm) + BRAZÃO DA REPUBLICA 40cm, CONFORME MODELO TRE	CJ	1,00	4.143,06	4.143,06	0,76%	64,08%
40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MÊS	9,00	448,08	4.032,72	0,74%	64,82%
31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	KG	561,61	7,17	4.026,71	0,74%	65,56%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
6090	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	L	249,58	16,15	4.030,73	0,74%	66,30%
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE.	M3	57,06	69,80	3.982,95	0,73%	67,03%
07.022.000003. MAT	Mastro de aço galvanizado para bandeira h = 4,50 m	UN	6,00	658,52	3.951,16	0,72%	67,76%
TRE-S0233	MÃO-DE-OBRA PARA MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE RACK, PATCH PANEL, REGUA TOMADA E INTERLIGAÇÕES	UN	1,00	3.329,82	3.329,82	0,61%	68,37%
14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO DÁGUA	M3	180,03	17,44	3.139,74	0,58%	68,94%
3322	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	509,39	6,15	3.132,72	0,57%	69,52%
4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	791,40	3,87	3.062,73	0,56%	70,08%
LUM3	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA LÂMPADAS TUBULARES DE LED 20W/127V CORPO CHAPA AÇO PINTURA ELETROSTÁTICA, REFLETOR E ALETAS PARABOLICAS EM ALUMINIO ANODIZADO DE ALTA REFLETÂNCIA - LUMICENTER FAA01-S228 OU SIMILAR	UN	19,00	160,50	3.049,50	0,56%	70,64%
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)	UN	0,00	1.028.941,36	2.948,04	0,54%	71,18%
39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	2,22	1.315,42	2.915,83	0,53%	71,71%
21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	216,55	13,46	2.914,80	0,53%	72,25%
36881	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES FRIAS *5 X 5* CM	M2	37,38	74,55	2.786,53	0,51%	72,76%
2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	825,40	3,23	2.666,05	0,49%	73,25%
4015	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/ POLIMEROS DE APP TIPO TORODIM 4MM VIAPOL OU EQUIV	M2	50,58	48,06	2.431,10	0,45%	73,69%
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	23,46	102,33	2.401,06	0,44%	74,13%
20073	TUBO PVC, PL, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	57,20	40,80	2.333,65	0,43%	74,56%
1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	M2	51,58	45,20	2.331,31	0,43%	74,99%
SPLIT01	SERVIÇOS PARA INSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR, TIPO SPLIT E CORTINA DE VENTILAÇÃO SOBRE A PORTA DE ENTRADA DA SALA DE ATENDIMENTO	UN	6,00	384,21	2.305,26	0,42%	75,41%
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	33,01	69,80	2.304,30	0,42%	75,83%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
20072	TUBO PVC, PL, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	113,37	19,72	2.235,59	0,41%	76,24%
39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	38,00	55,66	2.115,08	0,39%	76,63%
4053	MASSA A OLEO PARA MADEIRA	GL	26,99	77,96	2.104,20	0,39%	77,02%
RJ45	MODULO TOMADA RJ45 CAT6 (PIALPLUS) 615047	UN	32,00	65,51	2.096,64	0,38%	77,40%
I2207	TUBO AÇO INOX	M	7,00	294,70	2.062,97	0,38%	77,78%
1019	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 35MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	M	91,45	22,40	2.048,40	0,38%	78,15%
2432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	36,00	54,30	1.954,92	0,36%	78,51%
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	56,58	33,84	1.914,63	0,35%	78,86%
10555	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *80 X 210 X 3,5* CM	UN	8,00	233,91	1.871,20	0,34%	79,21%
40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MÊS	9,00	201,59	1.814,31	0,33%	79,54%
40555	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE (COLETADO CAIXA)	M	60,62	29,37	1.780,36	0,33%	79,86%
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	4,50	381,82	1.718,06	0,31%	80,18%
37552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	KG	673,48	2,50	1.683,70	0,31%	80,49%
BICICLE	Apoio para bicicleta 339cm incluí. pintura esmalte	UN	1,00	1.664,91	1.664,90	0,31%	80,79%
LETREIRO06	MAO DE OBRA DO FAFRICANTE, PARA INSTALAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LETREIRO NO MUNICIPIO DE CASSILANDIA/MS	CJ	1,00	1.536,84	1.536,84	0,28%	81,08%
550	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 3/4" X 3/16" (L X E)	KG	220,09	6,67	1.468,00	0,27%	81,34%
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	104,37	14,13	1.474,69	0,27%	81,61%
4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	1.040,64	1,38	1.436,08	0,26%	81,88%
LETREIRO03	PLACA DE PVC 36X10cm DUPLA FACE, MODELO TRE	UN	7,00	204,91	1.434,37	0,26%	82,14%
183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	JG	12,00	112,06	1.344,79	0,25%	82,39%
CORTINAAR	CORTINA DE AR, COMPRIMENTO 1,50 METROS - 127/220V	UN	1,00	1.127,00	1.127,00	0,21%	82,59%
PNE2	ALARME PARA BANHEIRO DE DEFICIENTE PNE WIRELESS	UN	2,00	623,70	1.247,40	0,23%	82,82%
12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	71,97	17,83	1.283,27	0,24%	83,06%
11026	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	114,63	10,78	1.235,70	0,23%	83,28%
3081	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	14,00	87,22	1.221,08	0,22%	83,51%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	8,00	151,60	1.212,78	0,22%	83,73%
38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	37,71	33,14	1.249,76	0,23%	83,96%
1357	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 12 MM	UN	18,76	63,46	1.190,20	0,22%	84,18%
116	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXIVEL BI-COMPONENTE	KG	260,89	4,35	1.134,87	0,21%	84,39%
11316	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 500 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	3,00	374,08	1.122,24	0,21%	84,59%
18.011.000008. MAT	Placa de borracha podotátil direcional 25 x 25 cm x 7 mm	M2	3,62	308,98	1.118,89	0,21%	84,80%
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	CJ	941,34	1,15	1.082,54	0,20%	85,00%
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	1.845,45	0,58	1.070,36	0,20%	85,19%
10228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	6,00	178,02	1.068,00	0,20%	85,39%
12041	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 32 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV	UN	1,00	1.065,71	1.065,71	0,20%	85,58%
LETREIRO02	PLACA DE INALGURAÇÃO 60X40cm AÇO INOX ESCOVADO E QUIMIOGRAVADO, CONFORME MODELO TRE	UN	1,00	1.050,17	1.050,17	0,19%	85,78%
11315	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 300 X 300 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	9,00	113,56	1.022,04	0,19%	85,96%
867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	35,29	28,73	1.014,02	0,19%	86,15%
1003	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 4MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	295,13	3,42	1.009,36	0,19%	86,33%
40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MÊS	64,61	15,37	993,04	0,18%	86,52%
996	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 25MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	M	60,96	16,24	990,00	0,18%	86,70%
37755	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15350 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00	336.475,54	964,44	0,18%	86,87%
12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	69,06	13,72	947,49	0,17%	87,05%
12626	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	51,19	18,29	936,21	0,17%	87,22%
10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA, LINHA RAVENA - P.9.17	UN	6,00	144,08	864,48	0,16%	87,38%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	11,00	78,40	862,40	0,16%	87,54%
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	68,17	12,33	840,54	0,15%	87,69%
10426	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUMA *54 X 44* CM	UN	4,00	213,21	852,84	0,16%	87,85%
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	71,65	11,91	853,38	0,16%	88,00%
863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	40,20	20,63	829,30	0,15%	88,15%
40870	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM (COLETADO CAIXA)	M	19,99	39,75	794,63	0,15%	88,30%
LUM2	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA LÂMPADAS TUBULARES DE LED 10W/127V CORPO CHAPA AÇO PINTURA ELETROSTÁTICA, REFLETOR E ALETAS PARABOLICAS EM ALUMINIO ANODIZADO ALTA REFLETÂNCIA - LUMICENTER FAA01-S214 OU SIMILAR	UN	8,00	99,20	793,60	0,15%	88,45%
37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	45,36	17,38	788,36	0,14%	88,59%
7219	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, E = 6MM, DE 1,10 X 0,21 M (SEM AMIANTO)	UN	20,64	37,77	779,42	0,14%	88,73%
PNE1	REVESTIMENTO RESISTENTE A IMPACTOS PARA PORTAS PNE	U	6,00	129,35	776,10	0,14%	88,88%
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE ABC	UN	4,00	184,22	736,88	0,14%	89,01%
40863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES (COLETADO CAIXA)	MÊS	9,00	81,43	732,87	0,13%	89,15%
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	12.151,00	0,06	729,06	0,13%	89,28%
10554	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *70 X 210 X 3,5* CM	UN	3,00	242,36	727,14	0,13%	89,41%
4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	65,87	10,96	721,95	0,13%	89,54%
9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	58,41	12,13	708,56	0,13%	89,67%
34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	12,00	57,64	691,57	0,13%	89,80%
COEL	INTERRUPTOR HORARIO COEL MODELO: BWT40	UN	4,00	169,05	676,16	0,12%	89,93%
159	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ADUBO BOVINO	M3	2,55	265,43	677,49	0,12%	90,05%
37760	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00	308.991,15	654,36	0,12%	90,17%
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	378,90	1,75	663,07	0,12%	90,29%
LAJOTA	LAJOTA LA-J LUCAS	M2	14,54	45,14	656,51	0,12%	90,41%
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	9,97	64,04	638,30	0,12%	90,53%
4505	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 1 X 7CM NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	364,89	1,73	631,26	0,12%	90,64%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
20271	TANQUE LOUCA BRANCA COM COLUNA *40* L Linha TQ.03.17	UN	1,00	629,07	629,06	0,12%	90,76%
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	UN	3.294,68	0,19	625,99	0,11%	90,87%
001GRELHAFOFO	GRELHA EM FERRO FUNDIDO, DIM. 40X40	UN	10,00	62,31	623,10	0,11%	90,99%
12618	CALHA PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	11,55	53,24	614,79	0,11%	91,10%
12317	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR METÁLICO 250W USO EXT	UN	8,00	75,01	600,12	0,11%	91,21%
7697	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1.1/2" (40MM) E=3,25MM - 3,61KG/M	M	16,00	37,43	598,92	0,11%	91,32%
38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	19,00	31,38	596,22	0,11%	91,43%
JATEAMENTO	JATEAMENTO EM VIDRO TEMPERADO	M2	3,60	160,09	576,32	0,11%	91,54%
3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	10,90	49,96	544,66	0,10%	91,64%
UTP	CABO FLEXIVEL 4 PARES UTP CATEGORIA 5	UN	232,91	2,37	552,00	0,10%	91,74%
36791	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PRESSMATIC 110	UN	6,00	90,64	543,90	0,10%	91,84%
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	39,29	13,77	540,99	0,10%	91,94%
10764	MAQUINA ELETRICA P/ POLIMENTO DE PISO	H	104,17	5,05	526,08	0,10%	92,03%
6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	8,00	65,14	521,12	0,10%	92,13%
39386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	14,00	36,81	515,34	0,09%	92,22%
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	153,73	3,24	498,07	0,09%	92,31%
20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	60,00	8,30	498,00	0,09%	92,40%
40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MÊS	129,31	3,84	496,56	0,09%	92,50%
PNE4	ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA PARA PORTADORES DE DIFICULDADE MOTORA - HYDRA ECO CONFORTO 2565.C.114.CON	U	1,00	493,07	493,07	0,09%	92,59%
LETREIRO04	PLACA DE PVC 30X9cm MODELO TRE	UN	4,00	122,95	491,80	0,09%	92,68%
12039	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 24 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV	UN	1,00	487,13	487,15	0,09%	92,77%
36791D	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PRESSMATIC BENEFIT	UN	1,00	481,42	481,43	0,09%	92,85%
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,64	742,17	475,96	0,09%	92,94%
27	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO	KG	65,58	7,17	470,23	0,09%	93,03%
6193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	M	52,00	9,04	470,06	0,09%	93,11%
4987	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	1,89	242,36	458,02	0,08%	93,20%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
40613	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)	UN	52,00	8,76	455,52	0,08%	93,28%
36	ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO	KG	60,87	7,48	455,33	0,08%	93,36%
10851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	8,00	55,58	444,64	0,08%	93,45%
7292	TINTA ESMALTÊ SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	16,79	25,83	433,71	0,08%	93,53%
12038	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE SOBREPOR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 18 DISJUNTORES UNIPOLARES, EM CHAPA DE ACO GALV	UN	1,00	424,10	424,10	0,08%	93,60%
TRE-S0232	SERVIÇOS DE CERTIFICAÇÃO DOS PONTOS LOGICA	UN	30,00	14,09	422,70	0,08%	93,68%
40614	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)	UN	30,04	14,00	420,60	0,08%	93,76%
9839	TUBO PVC, PBV, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	24,96	16,78	418,80	0,08%	93,83%
3278	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40* CM	UN	6,00	68,50	411,03	0,08%	93,91%
4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	UN	32,00	12,82	410,24	0,08%	93,99%
34558	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 10,5* CM.	M	175,63	2,32	407,45	0,07%	94,06%
CONTATOR	MINICONTATOR WEG MODELO: CWC025	UN	4,00	100,69	402,72	0,07%	94,13%
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	7,62	52,74	401,63	0,07%	94,21%
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	11,29	35,12	396,57	0,07%	94,28%
34636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA MARCA AQUANEW	UN	1,00	382,93	382,92	0,07%	94,35%
15.009.000003. MAT	Ducha manual padrão popular Ø 1/2"	UN	2,00	190,71	381,42	0,07%	94,42%
36398	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR	UN	0,02	19.897,89	381,12	0,07%	94,49%
05512-E	ARANDELA COMPLETA, COM RECEPTACULO, REFLETOR EM MATERIAL ANTIFERRUGEM E BRACO DE ALUMINIO ANODIZADO COM BASE P/ FIXACAO	UN	12,00	31,38	376,44	0,07%	94,56%
36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	65,97	5,34	352,26	0,06%	94,62%
15.003.000020. MAT	Porta Papel higiênico de louça branca para embutir sem rolete 15 x 15 cm	UN	6,00	61,76	370,50	0,07%	94,69%
10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	34,30	10,14	347,76	0,06%	94,76%
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	99,91	3,66	365,68	0,07%	94,82%
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	34,51	9,93	342,64	0,06%	94,89%
37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	10,80	33,29	359,48	0,07%	94,95%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
37745	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00	263.183,85	356,40	0,07%	95,02%
4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	20,55	16,82	345,60	0,06%	95,08%
11684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	UN	9,00	38,05	342,46	0,06%	95,14%
6086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL	3,36	101,14	339,60	0,06%	95,20%
36211	BARRA DE APOIO LAVATORIO, EM ACO INOX POLIDO, 40* CM X 50* CM, TIPO "U" DIAMETRO MINIMO 3 CM.	UN	1,00	335,34	335,34	0,06%	95,27%
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	5,48	60,73	333,02	0,06%	95,33%
40872D	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 35 CM (COLETADO CAIXA)	M	24,19	13,73	332,12	0,06%	95,39%
10432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	UN	1,00	327,54	327,55	0,06%	95,45%
40271	LOCALCAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	MÊS	32,26	9,99	322,24	0,06%	95,51%
13390	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR METÁLICO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO.	UN	4,00	79,39	317,56	0,06%	95,57%
12032	JOGO DE TRANQUETA E ROSETA QUADRADA DE SOBREPOR SEM FUIROS, EM LATAO CROMADO, *50 X 50* MM, PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO	JG	6,00	51,59	309,54	0,06%	95,62%
587	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4 ", E = 1/8 "	KG	6,93	44,58	308,97	0,06%	95,68%
36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2,00	153,36	306,72	0,06%	95,74%
7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUIROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	420,00	0,73	306,60	0,06%	95,79%
406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	4,00	75,04	300,09	0,06%	95,85%
40616	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (COLETADO CAIXA)	UN	63,00	4,67	294,21	0,05%	95,90%
29	ACO CA-50, 20,0 MM, VERGALHAO	KG	43,27	6,70	289,94	0,05%	95,95%
36205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2,00	143,84	287,68	0,05%	96,01%
511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	18,40	15,60	287,04	0,05%	96,06%
39664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	15,00	18,74	281,10	0,05%	96,11%
11916	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 10 PARES, USO EXTERNO	M	35,04	7,97	279,30	0,05%	96,16%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	80,72	3,38	272,84	0,05%	96,21%
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	36,77	7,31	268,80	0,05%	96,26%
DR1D	DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 300MA 63A	UN	1,00	264,98	265,00	0,05%	96,31%
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	18,89	14,00	264,47	0,05%	96,36%
26	ACO CA-25, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	38,24	6,79	259,65	0,05%	96,41%
14.001.001203. MAT	Tubo de cobre sem costura Ø 5/8"	M	12,00	21,26	255,12	0,05%	96,45%
343	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, 2,10MM (0,0272 KG/M)	M	519,86	0,49	254,73	0,05%	96,50%
1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	14,00	17,92	250,80	0,05%	96,55%
23.004.000035. MAT	Telha de fibrocimento ondulada esp. 4 mm / largura útil 45 cm	M2	17,84	13,99	249,60	0,05%	96,59%
10556	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *90 X 210 X 3,5* CM	UN	1,00	248,49	248,48	0,05%	96,64%
11253	CAIXA DE PASSAGEM N 4 PADRAO TELEBRAS DIM 60 X 60 X 12CM EM CHAPA DE ACO GALV	UN	1,00	247,23	247,25	0,05%	96,68%
4035	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MAQUINA DE CORTAR ASFALTO E CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 10 HP, SEM O DISCO (LOCACAO)	H	65,62	3,78	248,03	0,05%	96,73%
2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100A	UN	2,00	123,18	246,35	0,05%	96,77%
3749	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)	UN	8,00	30,74	245,92	0,05%	96,82%
34641	CAIXA INSPECAO EM CONCRETO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	5,00	48,94	244,70	0,04%	96,86%
12614	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	10,88	22,32	242,88	0,04%	96,91%
3803	LUMINARIA PLAFONIER SOBREPOR ARO/BASE METALICA C/ GLOBO ESFERICO VIDRO LEITOSO BOCA 10CM DIAM 20CM P/ 1 LAMP INCAND, INCL SOQUETE PORCELANA	UN	7,00	34,69	242,90	0,04%	96,95%
9860	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	M	6,00	40,47	242,82	0,04%	97,00%
1382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	50KG	7,50	30,79	230,90	0,04%	97,04%
1344	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 6 MM.	UN	4,72	48,62	229,68	0,04%	97,08%
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	153,57	1,47	225,75	0,04%	97,12%
11902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	224,31	1,02	228,80	0,04%	97,16%
M55524	EXAUSTOR AXIAL PARA BANHEIRO	UN	1,00	224,12	224,11	0,04%	97,20%
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	85,29	2,61	222,60	0,04%	97,25%
SENSOR	SENSOR DE PRESENCA TETO MI700 TCKRON OU SIMILAR	UN	2,00	110,14	220,26	0,04%	97,29%
11625	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA PRIMARIA BETUMINOSA EM SUSPENSAO AQUOSA	KG	29,24	7,38	215,78	0,04%	97,33%
1872	CAIXA FERRO GALVANIZADO 4" X 2" P/ ELETRODUTO "	UN	93,40	2,31	215,76	0,04%	97,37%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
10952	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 1/8"?	KG	61,89	3,46	214,13	0,04%	97,40%
18.011.000010. MAT	Placa de borracha podotátil alerta 25 x 25 cm x 5 mm	M2	1,21	173,94	211,13	0,04%	97,44%
6011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	UN	1,00	209,47	209,47	0,04%	97,48%
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	12,00	17,29	207,48	0,04%	97,52%
HDLF8	PORTEIRO ELETRONICO HDL F8 NTL - AZ01	UN	1,00	207,47	207,47	0,04%	97,56%
7524	TOMADA EMBUTIR 3P + T 30A/440V REF 56403 USO INDUSTRIAL SEM PLACA, PIAL OU EQUIV	UN	5,00	39,80	198,95	0,04%	97,59%
979	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 16 MM2, COM ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750 V.	M	19,99	9,84	196,72	0,04%	97,63%
16.015.000008. MAT	Caixa de passagem em chapa de aço com tampa aparafusada 402 x 402 x 152 mm	UN	2,00	96,24	192,50	0,04%	97,67%
13417	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153)	UN	5,00	38,49	192,40	0,04%	97,70%
TRE-S0270	INTERLIGAÇÃO ELETRICA COM CABO PP 4#1,5MM2 INCL. ELETRODUTO E FIXAÇÕES	M	15,00	12,81	192,15	0,04%	97,74%
37588	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/2 " SEM LADRAO	UN	8,00	23,81	190,48	0,03%	97,77%
36530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQUIDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	0,00	265.667,15	189,60	0,03%	97,81%
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	10,93	17,28	188,79	0,03%	97,84%
4481	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 8 X 16 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	6,00	30,98	185,88	0,03%	97,87%
20269	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	UN	2,00	92,42	184,84	0,03%	97,91%
LETREIRO05	PLACA DE PVC FORMATO WC, MODELO TRE	UN	2,00	92,21	184,42	0,03%	97,94%
PLACA7	SUPORTE 4X4, 2+2 MODULOS PIALPLUS 618514 PIAL	UN	14,02	12,68	177,80	0,03%	97,97%
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	6,47	26,83	173,49	0,03%	98,01%
ASSSENT0	ASSENTO PLASTICO LINHA RAVENA AP 165.17	UN	5,00	34,58	172,90	0,03%	98,04%
PLACA8	PLACA 2X4, SAIDA DE FIO PIALPLUS 611148 PIAL	UN	15,03	11,40	171,30	0,03%	98,07%
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	17,00	10,05	170,85	0,03%	98,10%
MED0001	CAIXA DE MEDIÇÃO EM POLICARBONATO, C/ TAMPA TRANSPARENTE PROTEÇÃO U.V.	UN	1,00	169,05	169,05	0,03%	98,13%
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	7,56	22,23	168,04	0,03%	98,16%
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	4,44	37,82	167,90	0,03%	98,19%
DR1	DISPOSITIVO DR BIPOLAR 300MA 25A	UN	1,00	166,36	166,34	0,03%	98,22%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
12358	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2", COMPRIMENTO 3 M	UN	1,00	164,58	164,58	0,03%	98,25%
13388	SOLDA 50/50	KG	1,75	93,98	164,11	0,03%	98,28%
3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	9,26	17,61	163,02	0,03%	98,31%
QUADROCOM2	QUADRO COMANDO EMBUTIR 350X200X150CM CEMAR REF. 902306 OU SIMILAR	UN	1,00	161,37	161,37	0,03%	98,34%
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	68,84	2,33	160,39	0,03%	98,37%
PLACA9	PLACA 2X4, CEGA PIALPLUS 618510 PIAL	UN	14,02	11,40	159,88	0,03%	98,40%
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	163,94	0,90	147,55	0,03%	98,43%
3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	30,57	5,16	157,74	0,03%	98,46%
1743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	UN	1,00	157,96	157,94	0,03%	98,49%
40611	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)	UN	14,00	10,99	153,88	0,03%	98,52%
TAMPAPISO	TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4X4 S/ACESSORIOS, WETZEL	UN	3,00	51,04	153,12	0,03%	98,54%
7325	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	KG	25,85	5,79	149,69	0,03%	98,57%
38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	4,00	37,09	148,32	0,03%	98,60%
14.001.001205. MAT	Tubo de cobre sem costura Ø 7/8"	M	3,00	49,44	148,32	0,03%	98,63%
36794	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *44 X 35,5* CM	UN	1,00	148,04	148,04	0,03%	98,65%
9897	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,45	26,89	146,64	0,03%	98,68%
36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	48,59	2,05	99,61	0,02%	98,70%
LUM1	LUMINARIA SOBREPOR PARA 1XFC 26W	UN	3,00	46,11	138,33	0,03%	98,72%
7701	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2.1/2" (65MM) E=3,65MM - 6,51KG/M	M	2,00	66,99	133,99	0,02%	98,75%
3518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	52,43	2,55	133,70	0,02%	98,77%
10956	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"	UN	2,00	66,33	132,65	0,02%	98,80%
3280	CAIXA GORDURA DUPLA, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM	UN	1,00	130,66	130,65	0,02%	98,82%
40615	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS 612122 PIALPLUS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) (COLETADO CAIXA)	UN	63,00	2,05	129,15	0,02%	98,84%
3524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20,47	6,33	129,60	0,02%	98,87%
COLUNA	Coluna para Tanque CT-25 Deca	UN	1,00	127,94	127,94	0,02%	98,89%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
181	BATENTE/ PORTAL/ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *15* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,04	122,73	127,59	0,02%	98,91%
03084	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO, MAQUINA *45* MM, CROMADA, COM CILINDRO, PARA PORTA DE CORRER EXTERNA - COMPLETA	UN	1,89	67,47	127,52	0,02%	98,94%
16.004.000089. MAT	Armação secundária com 3 isoladores	UN	2,00	63,43	126,87	0,02%	98,96%
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	49,50	2,47	122,26	0,02%	98,98%
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	139,48	0,90	125,53	0,02%	99,01%
1598	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 12,5 A 15 MM	UN	12,00	9,99	119,87	0,02%	99,03%
10569	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL 4" X 4" FUNDO MOVEL, EM CHAPA GALVANIZADA"	UN	33,18	3,62	120,12	0,02%	99,05%
11712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	UN	4,00	29,78	119,08	0,02%	99,07%
34623	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	UN	2,00	56,76	113,48	0,02%	99,09%
40864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MÊS	9,00	12,50	112,50	0,02%	99,11%
3875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	46,37	2,34	108,50	0,02%	99,13%
36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	46,41	1,52	70,54	0,01%	99,15%
3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	49,85	2,05	102,20	0,02%	99,17%
11773	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	UN	1,00	101,42	101,41	0,02%	99,18%
40578	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM) X 25,4 MM (1") (COLETADO CAIXA)	CENTO	1,60	63,65	101,70	0,02%	99,20%
3406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *15* KV	UN	4,00	24,96	99,84	0,02%	99,22%
12624	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	7,26	13,32	96,69	0,02%	99,24%
4274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	UN	1,00	95,51	95,51	0,02%	99,26%
PLACA1	PLACA 2X4 1 POSTOS HORIZONTAL PIALPLUS 618506 PIAL	UN	15,02	6,28	94,35	0,02%	99,27%
7091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	7,11	13,00	92,40	0,02%	99,29%
1167	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	1,00	91,99	91,99	0,02%	99,31%
12092	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAVE FACA TRIPOLAR C/BASE DE ARDOSIA/MARMORE 100A/250V	UN	1,00	87,93	87,93	0,02%	99,32%
37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00	39.137,47	79,42	0,01%	99,34%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
16.015.000039. MAT	Caixa de passagem em chapa de aço com tampa aparafusada 202 x 202 x 102 mm	UN	3,00	27,61	82,83	0,02%	99,35%
985	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 10MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	11,94	6,76	80,70	0,01%	99,37%
20169	LUVA SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	8,05	9,75	78,48	0,01%	99,38%
4222	GASOLINA COMUM	L	14,19	5,29	75,05	0,01%	99,40%
1873	CAIXA FERRO GALVANIZADO 4" X 4" P/ ELETRODUTO "	UN	15,97	4,58	73,12	0,01%	99,41%
6010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	1,00	72,51	72,51	0,01%	99,42%
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	16,28	4,29	69,84	0,01%	99,44%
20147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	13,05	5,33	69,55	0,01%	99,45%
PLACA2	PLACA 2X4, 2 POSTOS SEPARADOS PIALPLUS 618506 PIAL	UN	11,02	6,28	69,19	0,01%	99,46%
11578	ROSETA QUADRADA, SEM FUROS, EM ACO INOX POLIDO, LARGURA APROXIMADA DE 50 MM, PARA FECHADURA DE PORTA - PARAFUSOS INCLUIDOS	UN	6,00	11,42	68,55	0,01%	99,47%
11882	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO	UN	1,00	68,50	68,52	0,01%	99,49%
3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	11,13	5,97	66,46	0,01%	99,50%
1942	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	33,18	66,37	0,01%	99,51%
10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,02	4.024,60	66,45	0,01%	99,52%
1587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	12,00	5,34	64,09	0,01%	99,53%
25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN	0,00	1.483.610,75	64,01	0,01%	99,55%
37738	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00	47.021,82	63,60	0,01%	99,56%
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	20,90	3,14	65,64	0,01%	99,57%
6024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	UN	1,00	61,44	61,44	0,01%	99,58%
6076	SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)	M3	0,95	63,41	60,52	0,01%	99,59%
65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	77,92	0,77	60,00	0,01%	99,60%
6021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	UN	1,00	59,42	59,42	0,01%	99,61%
3384	SUPORTE GUIA SIMPLES COM ROLDANA EM POLIPROPILENO PARA CHUMBAR, H = 20 CM	UN	10,00	5,93	59,30	0,01%	99,63%
5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	3,13	18,45	57,75	0,01%	99,64%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	15,05	3,75	56,44	0,01%	99,65%
3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	86,25	0,64	55,20	0,01%	99,66%
1871	CAIXA FERRO GALVANIZADO OCTOGONAL 3" X 3"	UN	13,06	4,12	53,82	0,01%	99,67%
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,02	2.467,83	52,10	0,01%	99,68%
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	7,38	6,90	50,89	0,01%	99,68%
6157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	UN	1,00	51,77	51,77	0,01%	99,69%
4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,35	36,79	49,72	0,01%	99,70%
3754	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10 DE 40 W, BIVOLT	UN	7,00	6,97	48,79	0,01%	99,71%
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	3,89	12,46	48,48	0,01%	99,72%
DUTOPLAST1D	CANALETA PVC RIGIDO 30X30MM DUTOPLAST OU SIMILAR	M	3,99	11,85	47,32	0,01%	99,73%
20156	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,83	16,18	45,84	0,01%	99,74%
37456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	14,89	1,23	18,32	0,00%	99,74%
9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	4,13	10,55	43,56	0,01%	99,75%
DUTOPLAST1	CANALETA PVC RIGIDO 22X22MM DUTOPLAST OU SIMILAR	M	4,01	10,57	42,36	0,01%	99,76%
6142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	6,00	6,95	41,70	0,01%	99,77%
3528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5,99	6,72	40,26	0,01%	99,77%
11714	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	1,00	40,25	40,24	0,01%	99,78%
7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	36,67	1,08	39,60	0,01%	99,79%
11824	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4" C/ BALAO PLASTICO OU METALICO	UN	1,00	39,33	39,31	0,01%	99,79%
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.	M	17,90	2,18	39,03	0,01%	99,80%
21134	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT SEMI-PESADO PAREDE 1,20MM - 2" NBR 13057	M	2,00	19,52	39,04	0,01%	99,81%
3517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	12,88	2,97	38,25	0,01%	99,82%
PLACA10	PLACA 4X4, CEGA PIALPLUS 618510 PIAL	UN	3,00	12,68	38,10	0,01%	99,82%
1380	CIMENTO BRANCO	KG	10,12	3,74	37,85	0,01%	99,83%
9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	5,19	7,27	37,71	0,01%	99,84%
298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	15,63	2,38	37,20	0,01%	99,84%
4509	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	17,79	2,11	37,54	0,01%	99,85%
CX1PISO	CAIXA ALUMINIO DE PISO 4X4 BAIXA 3/4 WETZEL	UN	3,00	12,06	36,24	0,01%	99,86%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,70	51,06	35,95	0,01%	99,86%
7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,49	5,34	34,65	0,01%	99,87%
20150	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,60	13,49	35,04	0,01%	99,88%
11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	UN	1,00	34,76	34,76	0,01%	99,88%
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M	12,01	2,88	34,58	0,01%	99,89%
ASSSENTOD	ASSENTO PLASTICO LINHA Poliester Ref: AP 50.17	UN	1,00	34,58	34,58	0,01%	99,90%
421	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO NOMINAL DE 16 MM	UN	3,00	11,51	34,54	0,01%	99,90%
3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,87	4,89	33,60	0,01%	99,91%
68	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D AGUA	UN	2,00	16,73	33,45	0,01%	99,91%
2630	CURVA 135G FERRO GALV ELETROLITICO 2" P/ ELETRODUTO	UN	1,00	32,66	32,66	0,01%	99,92%
11756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	1,00	31,11	31,11	0,01%	99,93%
7137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,03	7,67	30,92	0,01%	99,93%
40646	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)	UN	2,00	15,20	30,42	0,01%	99,94%
3503	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,70	6,44	30,24	0,01%	99,94%
3925	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	1,00	30,10	30,10	0,01%	99,95%
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	13,17	2,25	29,63	0,01%	99,95%
11580	TRILHO QUADRADO, EM ALUMINIO (VERGALHAO MACICO), 1/4", (*6 X 6* CM), PARA RODIZIOS	M	2,27	13,24	30,03	0,01%	99,96%
11713	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM COM TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA	UN	1,00	29,53	29,53	0,01%	99,96%
841	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	KG	1,00	29,07	29,07	0,01%	99,97%
4334	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2, COMPRIEMNTO 15, COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	UN	2,00	14,52	29,05	0,01%	99,97%
11573	RODIZIO PARA TRILHO (TIPO NAPOLEAO), EM LATAO, COM ROLAMENTO EM ACO, 6 MM, PARA JANELA DE CORRER	UN	3,78	7,52	28,43	0,01%	99,98%
PLUG	PLUGUE 2P+T PIALPLUS	UN	2,00	14,09	28,22	0,01%	99,99%
PLACA4	SUPORTE 2X4, 1 MOUDULOS VERTICAL PIALPLUS 612121 PIAL	UN	15,00	1,82	27,30	0,01%	99,99%
20046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,81	14,97	27,12	0,00%	100,00%
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	35,00	0,77	26,95	0,00%	100,00%
6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1,00	26,69	26,67	0,00%	100,00%
123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	L	4,80	5,56	26,68	0,00%	100,00%
ANEL	ANEL DE REGULAGEM O/CAIXA PISO 4X4, WETZEL	UN	3,00	8,82	26,46	0,00%	100,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
3879	LUVA PVC, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	12,90	25,79	0,00%	100,00%
11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,00	25,45	25,45	0,00%	100,00%
5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,29	84,78	24,88	0,00%	100,00%
20177	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,98	24,70	24,24	0,00%	100,00%
12616	CABECEIRA DIREITA PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	3,64	6,62	24,09	0,00%	100,00%
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	UN	42,64	0,55	23,45	0,00%	100,00%
22	ACO CA-25, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	3,20	7,31	23,40	0,00%	100,00%
2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	M	3,05	7,47	22,77	0,00%	100,00%
396	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	5,99	3,68	22,05	0,00%	100,00%
34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	KG	1,54	14,61	22,53	0,00%	100,00%
7691	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1/2" (15MM) E = 2,65MM - 1,22KG/M	M	1,55	13,61	21,16	0,00%	100,00%
12617	CABECEIRA ESQUERDA PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	3,65	5,78	21,12	0,00%	100,00%
3863	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,15	4,01	20,64	0,00%	100,00%
20254	CAIXA PASSAGEM METALICA 15 X 15 X 10CM P/ INST ELETRICA	UN	1,00	20,15	20,15	0,00%	100,00%
PLACA3	SUPORTE 2X4, 3 MOUDULOS PIALPLUS 612122 PIAL	UN	11,00	1,82	20,02	0,00%	100,00%
11829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PLASTICA 1/2 " COM BALAO PLASTICO	UN	1,00	19,85	19,85	0,00%	100,00%
1442	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 125 E 150 KG, FORCA CENTRIFUGA ENTRE 2500 E 2800 KGF, LARGURA DE TRABALHO ENTRE 400 E 450 MM, FREQUENCIA DE VIBRACAO ENTRE 4.300 E 4.500 RPM, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 15 E 20 M/MIN, POTENCIA ENTRE 5,5 E 6,0 HP	UN	0,00	10.536,34	19,00	0,00%	100,00%
425	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8, CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	4,00	4,74	18,95	0,00%	100,00%
9883	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1/2"	UN	1,00	18,74	18,73	0,00%	100,00%
1889	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CURVA PVC 135G 2" P/ ELETRODUTO ROSCAVEL	UN	1,00	18,28	18,28	0,00%	100,00%
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	UN	35,94	0,49	17,61	0,00%	100,00%
3869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,63	3,20	18,00	0,00%	100,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
12056	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 1 1/2"	M	1,00	16,75	16,75	0,00%	100,00%
7572	SUORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	2,00	8,25	16,50	0,00%	100,00%
1884	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1"	UN	4,00	4,05	16,19	0,00%	100,00%
87	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D AGUA	UN	1,00	15,36	15,36	0,00%	100,00%
1589	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	2,00	7,56	15,11	0,00%	100,00%
12.006.000013. MAT	Cola a base de neoprene	KG	0,48	31,70	15,09	0,00%	100,00%
1588	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	2,00	7,33	14,65	0,00%	100,00%
7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,48	5,78	14,35	0,00%	100,00%
3666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,68	2,98	13,95	0,00%	100,00%
2681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	M	1,00	13,41	13,41	0,00%	100,00%
3441	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	2,00	6,38	12,78	0,00%	100,00%
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	6,00	2,01	12,06	0,00%	100,00%
4512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	M	11,14	1,00	11,14	0,00%	100,00%
1875	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1 1/2"	UN	2,00	5,53	11,07	0,00%	100,00%
13	ESTOPA	KG	0,72	15,28	10,98	0,00%	100,00%
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	70,00	0,15	10,50	0,00%	100,00%
15.005.000007. MAT	Tubo de PVC tipo VDE para descarga Ø 1 1/2"	UN	1,00	10,50	10,50	0,00%	100,00%
4262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL DE 11632 KG	UN	0,00	416.227,50	10,26	0,00%	100,00%
CONEC	CONECTOR AMPACT S CAPA 35MM	UN	4,00	2,56	10,25	0,00%	100,00%
37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,00	10.667,14	10,71	0,00%	100,00%
3516	JOELHO PVC, SOLDABEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	11,47	0,85	9,75	0,00%	100,00%
67	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D AGUA	UN	1,00	9,75	9,75	0,00%	100,00%
1564	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	UN	1,00	9,72	9,72	0,00%	100,00%
12344	FUSIVEL DIAZED 20 A TAMANHO DII, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 50 KA EM VCA E 8 KA EM VCC, TENSAO NOMIMNAL DE 500 V	UN	3,00	3,18	9,53	0,00%	100,00%
11976	CHUMBADOR OMEGA C/PARAFUSO OM1404 1/4"	UN	10,02	0,92	9,22	0,00%	100,00%
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	228,00	0,04	9,12	0,00%	100,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,81	11,21	9,09	0,00%	100,00%
1876	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 2"	UN	1,00	8,99	8,99	0,00%	100,00%
14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,17	52,02	8,90	0,00%	100,00%
7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	2,37	3,60	8,52	0,00%	100,00%
3904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	14,12	0,68	9,60	0,00%	100,00%
6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	1,00	8,34	8,34	0,00%	100,00%
6188	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30CM (1 X 12) NAO APARELHADA	M2	0,32	26,11	8,30	0,00%	100,00%
1892	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 1"	UN	5,01	1,61	8,07	0,00%	100,00%
11270	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM	UN	4,00	2,00	7,99	0,00%	100,00%
765	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	1,00	7,72	7,72	0,00%	100,00%
12627	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	14,32	0,53	7,59	0,00%	100,00%
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	3,62	2,07	7,50	0,00%	100,00%
7581	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	UN	2,00	3,73	7,45	0,00%	100,00%
112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	1,81	3,85	6,96	0,00%	100,00%
39179	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	3,43	6,86	0,00%	100,00%
25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	56,67	0,09	5,10	0,00%	100,00%
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	1,75	3,73	6,51	0,00%	100,00%
3658	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,46	13,50	6,21	0,00%	100,00%
1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	4,01	1,52	6,10	0,00%	100,00%
11927	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"	UN	1,00	5,96	5,96	0,00%	100,00%
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	1,00	5,60	5,60	0,00%	100,00%
CURVA	Curva "S" PVC Eletroduto	UN	1,00	5,10	5,10	0,00%	100,00%
3897	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,40	1,09	4,80	0,00%	100,00%
3908	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	1,00	4,67	4,67	0,00%	100,00%
4177	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	1,00	4,35	4,35	0,00%	100,00%
5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,28	14,92	4,23	0,00%	100,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	4,00	1,00	4,00	0,00%	100,00%
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,28	14,00	3,96	0,00%	100,00%
3898	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,82	4,44	3,66	0,00%	100,00%
11849	COLA BRANCA BASE PVA	L	0,18	18,80	3,30	0,00%	100,00%
39213	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	1,64	3,28	0,00%	100,00%
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,24	13,74	3,27	0,00%	100,00%
PLACA6	SUPORTE 4X4, 6 MODULOS PIALPLUS 612124 PIAL	UN	1,00	3,19	3,19	0,00%	100,00%
1880	CURVA PVC 135G 1" P/ ELETRODUTO ROSCAVEL	UN	1,00	3,16	3,16	0,00%	100,00%
3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,64	1,91	3,14	0,00%	100,00%
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,04	69,80	3,08	0,00%	100,00%
7129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,46	7,80	3,60	0,00%	100,00%
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00	1.103,45	2,55	0,00%	100,00%
119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,40	6,72	2,69	0,00%	100,00%
36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,00	4.889,37	2,96	0,00%	100,00%
11054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 ")	UN	88,00	0,03	2,64	0,00%	100,00%
1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	2,00	1,19	2,38	0,00%	100,00%
3119	FERROLHO/FECHO/TARJETA OU TRINCO PINO REDONDO 2" SOBREPOR FERRO ZINC/GALV OU POLIDO	UN	1,00	2,14	2,14	0,00%	100,00%
20142	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,07	30,52	2,16	0,00%	100,00%
11658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,18	11,53	2,07	0,00%	100,00%
334	ARAME GALVANIZADO 8 BWG, D = 4,19MM (0,101 KG/M)	KG	0,12	17,23	2,04	0,00%	100,00%
3519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,29	6,04	1,74	0,00%	100,00%
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,99	0,85	1,69	0,00%	100,00%
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	1,00	1,61	1,61	0,00%	100,00%
20143	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,03	44,61	1,44	0,00%	100,00%
3903	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,82	1,68	1,38	0,00%	100,00%
3872	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,34	3,89	1,32	0,00%	100,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	0,63	1,26	0,00%	100,00%
3509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,19	5,33	0,99	0,00%	100,00%
7142	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	0,11	8,81	0,96	0,00%	100,00%
108	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	0,45	1,59	0,72	0,00%	100,00%
9895	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,05	12,74	0,69	0,00%	100,00%
7128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,04	8,76	0,39	0,00%	100,00%
1951	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,02	15,57	0,30	0,00%	100,00%
3501	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,08	3,78	0,30	0,00%	100,00%
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00	16.371,25	0,25	0,00%	100,00%
3500	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,00	1,31	0,00	0,00%	100,00%
4046	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN	0,00	7.496,37	0,03	0,00%	100,00%
TOTAL GERAL:						545.465,77	