

Curva ABC							
Obra	1139 - PRAÇA R NOSSA SRA DAS GRAÇAS						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	PREÇO UN.	TOTAL (R\$)	PESO %	ACUM. %
1652508229021	Assento de Madeira Garapeira FSC com Acabamento Envernizado e Estrutura de Aço sem Encosto 3/4 Lugares	und	6,00	4.001,00	24.006,00	6,50	6,50
34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	34,26	700,27	23.990,14	6,50	13,00
6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	820,65	25,33	20.788,61	5,63	18,62
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	M2	379,28	32,08	12.168,13	3,29	21,92
36170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDE S/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	M2	162,25	71,75	11.642,35	3,15	25,07
2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	H	76,11	151,56	11.534,78	3,12	28,19
36154	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDE S/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COLORIDO	M2	120,11	94,93	11.402,03	3,09	31,28
4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	296,17	37,67	11.156,11	3,02	34,30
7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	95,03	95,86	9.109,50	2,47	36,77
7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	82,41	109,56	9.028,64	2,44	39,21
44072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	50,71	165,02	8.367,61	2,27	41,48
43146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	KG	924,00	8,33	7.693,48	2,08	43,56
6110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	206,01	36,72	7.564,20	2,05	45,61
7162	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	104,96	66,97	7.029,18	1,90	47,51
4115	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	215,97	32,13	6.939,60	1,88	49,39
34570	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	809,19	8,31	6.727,89	1,82	51,21
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	170,55	39,37	6.714,47	1,82	53,03
7698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	117,41	56,72	6.659,61	1,80	54,83
365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	109,20	56,56	6.175,82	1,67	56,51
25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	2,00	3.059,80	6.119,61	1,66	58,16
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	28,78	197,02	5.669,91	1,54	59,70
4783	PINTOR (HORISTA)	H	144,37	35,84	5.173,84	1,40	61,10
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4.949,36	1,03	5.112,77	1,38	62,48
4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	129,32	38,91	5.032,50	1,36	63,85
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	180,44	26,83	4.841,59	1,31	65,16
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2.411,94	1,90	4.582,30	1,24	66,40
4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	122,54	36,45	4.466,73	1,21	67,61
6077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	91,60	47,88	4.385,81	1,19	68,80

Curva ABC							
Obra	1139 - PRAÇA R NOSSA SRA DAS GRAÇAS						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	PREÇO UN.	TOTAL (R\$)	PESO %	ACUM. %
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	527,33	7,60	4.005,52	1,08	69,88
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	28,58	138,14	3.947,53	1,07	70,95
7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	64,38	58,55	3.769,32	1,02	71,97
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	102,52	34,88	3.576,55	0,97	72,94
1652504211671	REDE EM FIO DE SEDA, FIO 2,5MM TRANÇADO, TRATAMENTO ANTI-UV, MALHA MÁXIMA 15X15CM PARA QUADRA DE VOLEI E FUTEBOL, COR BRANCA 04/25	M2	299,17	10,82	3.237,02	0,88	73,81
1652404167182	REDE EM FIO DE SEDA, FIO 4MM TRANÇADO, TRATAMENTO ANTI-UV, MALHA MÁXIMA 15X15CM PARA QUADRA DE VOLEI E FUTEBOL, COR BRANCA 04/24	M2	244,67	12,25	2.998,12	0,81	74,63
20206	SARRAFO APARELHADO *2 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	110,00	25,49	2.803,50	0,76	75,38
3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	8,40	333,45	2.800,95	0,76	76,14
10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3,00	896,38	2.689,14	0,73	76,87
366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	13,02	197,66	2.573,53	0,70	77,57
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2.336,94	1,10	2.563,91	0,69	78,26
7694	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	M	16,00	160,16	2.562,51	0,69	78,96
7796	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	40,69	57,39	2.335,07	0,63	79,59
4759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H	58,46	37,75	2.207,26	0,60	80,19
1652507230002	Estrutura/suporte oficial p/tabela de basquete em tubo aço galvanizado d=5", H=3,05m piso/aro, pintura sintética (02522/ORSE)	UN	1,00	2.196,43	2.196,43	0,59	80,78
25400	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXACAO)	UN	0,50	4.283,71	2.141,86	0,58	81,36
14154	FITA METALICA PERFURADA, L = 25 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *222,5* KGF	UN	10,17	190,34	1.935,80	0,52	81,88
7592	TOPOGRAFO (HORISTA)	H	60,50	29,94	1.811,33	0,49	82,38
4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	64,55	27,98	1.806,14	0,49	82,86
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	806,20	1,92	1.548,80	0,42	83,28
11245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	UN	3,80	398,26	1.513,37	0,41	83,69
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	158,35	9,47	1.499,86	0,41	84,10
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	3,00	494,16	1.482,47	0,40	84,50
1652208138976	PREGO C/ CAB 22X48MM INOX 304 08/22	UN	94,00	15,73	1.478,30	0,40	84,90
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	164,35	8,93	1.467,93	0,40	85,30
6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	220,00	6,37	1.402,42	0,38	85,68
4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 KN/M	M2	110,40	12,26	1.353,06	0,37	86,04

Curva ABC							
Obra	1139 - PRAÇA R NOSSA SRA DAS GRAÇAS						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	PREÇO UN.	TOTAL (R\$)	PESO %	ACUM. %
37762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0,00	901.512,80	1.211,18	0,33	86,37
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	617,92	1,87	1.153,36	0,31	86,68
4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H	25,16	45,03	1.132,80	0,31	86,99
3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	76,26	14,83	1.130,80	0,31	87,30
626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	KG	36,28	30,03	1.089,40	0,29	87,59
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	26,77	40,57	1.086,20	0,29	87,89
1652404166134	CORDA TRANÇADA POLIESTER 10MM 04/24	M	261,08	4,08	1.064,16	0,29	88,18
5330	DILUENTE EPOXI	L	16,81	61,94	1.041,17	0,28	88,46
4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	27,84	36,51	1.016,33	0,28	88,73
10481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	24,67	41,00	1.011,54	0,27	89,01
38641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	UN	7,00	136,85	957,93	0,26	89,27
863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	18,00	52,63	947,30	0,26	89,52
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	21,04	44,91	945,05	0,26	89,78
38155	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TETRA	UN	7,25	130,20	943,30	0,26	90,03
43605	TRILHO PANTOGRAFICO RETO, EM ALUMINIO, TIPO U, COM DIMENSOES DE *38 X 38* MM PARA PORTA DE CORRER	M	14,49	62,07	899,35	0,24	90,28
38594	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	115,83	7,42	860,02	0,23	90,51
4090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	0,00	1.606.791,73	833,86	0,23	90,74
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	5,85	138,80	811,88	0,22	90,96
34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	12,61	63,15	796,23	0,22	91,17
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	429,62	1,80	773,35	0,21	91,38
41196	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,00	769,68	769,68	0,21	91,59
1652208138961	BARRA ROSCADA 10X1000MM INOX 304 08/22	UN	12,00	62,81	753,69	0,20	91,79
2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	15,06	49,49	745,11	0,20	91,99
1652208138973	PREGO C/ CAB 16X18MM INOX 304 08/22	UN	456,00	1,57	715,45	0,19	92,19
252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	24,28	28,50	691,91	0,19	92,38
38600	CANAleta DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	76,95	8,94	688,27	0,19	92,56
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	531.894,02	674,02	0,18	92,74
20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	H	14,15	46,74	661,47	0,18	92,92
38200	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA	100M	0,90	732,22	659,00	0,18	93,10

Curva ABC							
Obra	1139 - PRAÇA R NOSSA SRA DAS GRAÇAS						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	PREÇO UN.	TOTAL (R\$)	PESO %	ACUM. %
38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	M	48,14	13,62	655,48	0,18	93,28
588	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 31,75 MM (1 1/4"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,755 KG/M	M	12,40	50,82	630,18	0,17	93,45
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	806,20	0,74	599,42	0,16	93,61
3990	TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	9,30	62,75	583,54	0,16	93,77
4239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	H	9,00	62,75	564,44	0,15	93,92
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	617,92	0,90	558,59	0,15	94,07
37743	SEMIIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	0,00	292.391,26	558,14	0,15	94,23
10685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,00	1.173.578,39	545,22	0,15	94,37
38593	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	115,83	4,71	545,20	0,15	94,52
378	ARMADOR (HORISTA)	H	14,19	37,75	535,67	0,15	94,67
7745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	3,09	171,04	528,52	0,14	94,81
14513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	UN	0,00	670.401,16	521,54	0,14	94,95
4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	H	10,14	50,47	511,94	0,14	95,09
34555	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	69,63	7,23	503,24	0,14	95,22
4513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	80,00	6,29	503,06	0,14	95,36
37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00	857.404,02	495,32	0,13	95,50
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	UN	0,00	598.081,80	494,67	0,13	95,63
12873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H	12,59	36,72	462,44	0,13	95,75
4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	96,57	4,53	437,85	0,12	95,87
7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	14,78	29,11	430,31	0,12	95,99
4093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H	9,22	45,01	415,13	0,11	96,10
14525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	UN	0,00	1.327.539,96	414,60	0,11	96,21
1652208138978	CORRENTE GALVANIZADA SOLDADA 6,5MM, DIMENSÕES 24x42MM, CARGA RUPTURA 2200KG 08/22	M	6,00	68,73	412,35	0,11	96,33
4238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	H	9,00	44,97	404,49	0,11	96,44
1652208139040	CONECTOR ANTI RACHA 08/22	UN	70,00	5,44	380,50	0,10	96,54

Curva ABC							
Obra	1139 - PRAÇA R NOSSA SRA DAS GRAÇAS						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	PREÇO UN.	TOTAL (R\$)	PESO %	ACUM. %
1652208138964	BARRA ROSCADA 25X1000MM INOX 304 08/22	UN	1,00	379,23	379,23	0,10	96,64
38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	9,00	39,49	355,42	0,10	96,74
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	144,94	2,37	344,11	0,09	96,83
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	144,94	2,31	334,16	0,09	96,92
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,62	200,25	323,46	0,09	97,01
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	264,76	1,19	314,00	0,09	97,09
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	2,38	130,60	311,27	0,08	97,18
21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	28,78	10,50	302,22	0,08	97,26
44056	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00	561.389,85	301,79	0,08	97,34
35692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	L	13,10	22,59	295,83	0,08	97,42
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2.411,94	0,12	293,09	0,08	97,50
44503	JARDINEIRO (HORISTA)	H	10,44	27,87	291,00	0,08	97,58
43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	9,35	30,89	288,81	0,08	97,66
43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	31,78	8,96	284,63	0,08	97,73
123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	35,32	7,97	281,34	0,08	97,81
1652208138975	PREGO C/ CAB 17/24MM INOX 304 08/22	UN	108,00	2,45	264,18	0,07	97,88
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,50	159,62	238,82	0,06	97,95
37451	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	4,00	55,99	223,95	0,06	98,01
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	69,56	3,13	217,41	0,06	98,07
358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	UN	3,00	67,51	202,52	0,05	98,12
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	429,62	0,45	195,38	0,05	98,17
43700	Placa de sinalizacao acrilico 16x25 cm	UN	8,00	23,84	190,75	0,05	98,23
1020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	13,68	13,81	188,91	0,05	98,28
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	6,29	28,50	179,18	0,05	98,33
1652504211491	CONECTOR ANTI RACHA 04/25	UN	34,00	5,25	178,52	0,05	98,37
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	8,86	19,67	174,30	0,05	98,42
4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	80,00	2,16	172,96	0,05	98,47
40331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	H	7,57	22,76	172,33	0,05	98,51
3729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	UN	1,00	167,89	167,89	0,05	98,56
43487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	120,00	1,34	160,80	0,04	98,60

Curva ABC							
Obra	1139 - PRAÇA R NOSSA SRA DAS GRAÇAS						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	PREÇO UN.	TOTAL (R\$)	PESO %	ACUM. %
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	132,88	1,20	159,00	0,04	98,65
6114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	5,43	28,50	154,66	0,04	98,69
867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	2,05	74,96	153,49	0,04	98,73
39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	151,56	151,56	0,04	98,77
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	7,48	19,33	144,62	0,04	98,81
1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	2,06	69,63	143,42	0,04	98,85
1652504211678	PREGO C/ CAB 16X18MM INOX 304 04/25	UN	160,00	0,84	134,41	0,04	98,89
1652208138970	PORCA SEXTAVADA 10MM INOX 304 08/22	UN	68,00	1,98	134,41	0,04	98,92
36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	0,50	265,78	132,89	0,04	98,96
1319	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2)	KG	13,68	9,71	132,84	0,04	98,99
1652208139327	PNEU USADO 08/22	UN	2,00	61,77	123,54	0,03	99,03
3378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,00	111,78	111,78	0,03	99,06
1652208139269	ROLDANA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO "V", DIÂMETRO 1 1/2"	UN	4,00	27,43	109,70	0,03	99,09
1652503202845	CONECTOR ANTI RACHA	un	12,00	8,83	106,00	0,03	99,12
4785	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	H	2,75	36,60	100,69	0,03	99,14
5318	DILUENTE AGUARRAS	L	3,70	27,18	100,61	0,03	99,17
4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,22	454,48	98,09	0,03	99,20
1652504211531	BARRA ROSCADA 10X1000MM INOX 304 04/25	UN	2,00	47,98	95,97	0,03	99,22
4723	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,68	138,95	94,48	0,03	99,25
1652504211603	PARAFUSO 4.8X100MM INOX 304 04/25	UN	26,00	3,55	92,19	0,02	99,27
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	5,00	18,33	91,67	0,02	99,30
7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	2,66	34,52	91,65	0,02	99,32
1652503202865	BARRA ROSCADA 10X1000MM INOX 304	un	2,00	45,23	90,46	0,02	99,35
10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00	126.475,50	90,12	0,02	99,37
4222	GASOLINA COMUM	L	10,93	8,10	88,53	0,02	99,40
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)	UN	0,00	113.376,46	88,06	0,02	99,42
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	3,13	27,32	85,49	0,02	99,44
37752	CAMINHAO 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)	UN	0,00	680.137,38	84,38	0,02	99,47
44497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	2,12	37,30	78,97	0,02	99,49

Curva ABC							
Obra	1139 - PRAÇA R NOSSA SRA DAS GRAÇAS						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	PREÇO UN.	TOTAL (R\$)	PESO %	ACUM. %
36881	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM	M2	0,34	218,88	73,54	0,02	99,51
43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	75,00	0,96	72,00	0,02	99,53
34794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	H	1,42	49,35	69,99	0,02	99,55
43061	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	7,40	9,39	69,48	0,02	99,56
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	UNXMES	1,35	51,39	69,37	0,02	99,58
1652208138974	PARAFUSO 4.8X100MM INOX 304 08/22	UN	24,00	2,84	68,19	0,02	99,60
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	1,74	38,33	66,85	0,02	99,62
21010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	1,60	40,66	65,05	0,02	99,64
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	6,15	9,61	59,14	0,02	99,65
11844	PRANCHA APARELHADA *4 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,40	145,51	58,20	0,02	99,67
34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	UN	1,00	56,01	56,01	0,02	99,68
4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,58	21,58	55,72	0,02	99,70
37458	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/2" X 2 MM	M	10,40	4,82	50,11	0,01	99,71
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	1,74	28,50	49,70	0,01	99,73
43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	60,00	0,78	46,80	0,01	99,74
1652208138972	PORCA SEXTAVADA 25MM INOX 304 08/22	UN	2,00	22,84	45,69	0,01	99,75
4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	3,00	15,22	45,66	0,01	99,76
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	4,28	10,04	43,03	0,01	99,78
1652208138967	ARRUELA LISA 10MM INOX 304 08/22	UN	68,00	0,62	42,00	0,01	99,79
12815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	UN	2,38	17,22	40,92	0,01	99,80
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	21,95	1,79	39,33	0,01	99,81
1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	1,00	38,21	38,21	0,01	99,82
135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	KG	11,08	3,10	34,35	0,01	99,83
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	1,50	21,78	32,67	0,01	99,84
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)	UN	0,00	177.897,50	30,18	0,01	99,85
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00	25.772,62	29,97	0,01	99,85

Curva ABC							
Obra	1139 - PRAÇA R NOSSA SRA DAS GRAÇAS						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	PREÇO UN.	TOTAL (R\$)	PESO %	ACUM. %
1442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	UN	0,00	14.240,70	29,20	0,01	99,86
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2.411,94	0,01	29,20	0,01	99,87
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	25,87	1,06	27,39	0,01	99,88
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,84	30,88	25,91	0,01	99,88
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	21,95	1,11	24,41	0,01	99,89
1652503202880	PARAFUSO 4.8X38MM INOX 304	un	36,00	0,67	24,02	0,01	99,90
7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	0,49	45,55	22,25	0,01	99,90
40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	0,13	164,35	21,23	0,01	99,91
6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	1,94	9,96	19,28	0,01	99,91
11280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	0,00	7.114,18	16,73	0,00	99,92
34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	M	2,15	7,36	15,83	0,00	99,92
43463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	120,00	0,13	15,60	0,00	99,93
132	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	2,24	6,96	15,58	0,00	99,93
34686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	UN	1,00	15,48	15,48	0,00	99,94
13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,00	21.025,38	14,47	0,00	99,94
4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	0,38	37,75	14,17	0,00	99,94
1652504211536	PORCA SEXTAVADA 10MM INOX 304 04/25	UN	8,00	1,66	13,24	0,00	99,95
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	48,45	0,26	12,57	0,00	99,95
416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	1,00	11,56	11,56	0,00	99,95
37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,55	20,78	11,43	0,00	99,96
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,00	4.393,46	11,41	0,00	99,96
1652208138969	ARRUELA LISA 25MM INOX 304 08/22	UN	2,00	5,61	11,22	0,00	99,96
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,30	34,70	10,29	0,00	99,97
10535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00	6.300,59	9,78	0,00	99,97
1652208139276	PARAFUSO 4.8X38MM INOX 304 08/22	UN	12,00	0,79	9,49	0,00	99,97
37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	2,47	3,05	7,55	0,00	99,97
1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	0,60	12,27	7,36	0,00	99,97

Curva ABC							
Obra	1139 - PRAÇA R NOSSA SRA DAS GRAÇAS						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	PREÇO UN.	TOTAL (R\$)	PESO %	ACUM. %
39276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	6,54	6,54	0,00	99,98
1652503202869	PORCA SEXTAVADA 10MM INOX 304	un	4,00	1,49	5,98	0,00	99,98
3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	1,00	5,83	5,83	0,00	99,98
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,43	1,61	5,50	0,00	99,98
44057	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00	592.777,78	5,35	0,00	99,98
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	132,88	0,04	4,89	0,00	99,98
43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	60,00	0,08	4,80	0,00	99,98
1652504211533	ARRUELA LISA 10MM INOX 304 04/25	UN	8,00	0,57	4,55	0,00	99,99
1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	4,41	4,41	0,00	99,99
14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,06	71,26	4,28	0,00	99,99
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,63	6,50	4,06	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	UN	2,00	1,77	3,53	0,00	99,99
7622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	UN	0,00	1.334.131,55	3,42	0,00	99,99
1652503202867	ARRUELA LISA 10MM INOX 304	un	4,00	0,78	3,11	0,00	99,99
10658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	UN	0,00	11.897,40	3,02	0,00	99,99
37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,00	16.699,47	3,01	0,00	99,99
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,05	51,80	2,65	0,00	99,99
3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,12	20,27	2,41	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	1,00	2,25	2,25	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	1.479,38	2,08	0,00	100,00
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,43	0,54	1,86	0,00	100,00
1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	1,77	1,77	0,00	100,00
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	75,00	0,02	1,50	0,00	100,00
5065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,03	37,41	1,27	0,00	100,00
10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	0,02	57,92	1,10	0,00	100,00

Curva ABC							
Obra	1139 - PRAÇA R NOSSA SRA DAS GRAÇAS						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	PREÇO UN.	TOTAL (R\$)	PESO %	ACUM. %
37738	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00	93.574,09	1,03	0,00	100,00
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2,00	0,46	0,91	0,00	100,00
39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,17	5,30	0,88	0,00	100,00
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,06	0,82	0,86	0,00	100,00
5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,04	20,04	0,79	0,00	100,00
13887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	UN	0,00	411,27	0,79	0,00	100,00
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,10	4,69	0,49	0,00	100,00
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,05	0,51	0,03	0,00	100,00