

Curva ABC

Curva ABC							
Obra	179 - PRAÇA VILA CORDAZZO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	PREÇO UN.	TOTAL (R\$)	PESO %	ACUM. %
6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	2.665,44	48,45	129.144,20	10,93	10,93
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	1.524,99	40,90	62.365,12	5,28	16,21
1282505211999	Playground contendo, no mínimo, 02 torres principais confeccionadas em estrutura de madeira plástica com cobertura e plataforma rotomoldada. Deve conter ainda, no mínimo: 01 escorregador duplo em plástico rotomoldado com no mínimo 0,88cm de largura, 01 tobogã em plástico rotomoldado com seção de saída, 01 escada com corrimão em aço carbono e no mínimo 05 degraus, 01 rampa de corda e 01 balanço de dois lugares com assento em plástico rotomoldado. O brinquedo deve ser indicado para crianças com faixa etária de 03 a 12 anos.	Und	2,00	26.718,68	53.437,36	4,52	20,73
38406	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	57,45	803,29	46.149,14	3,91	24,64
1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	56,38	818,05	46.118,16	3,90	28,54
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	1.417,21	31,10	44.076,06	3,73	32,27
6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1.589,97	26,64	42.351,31	3,58	35,85
7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	430,54	97,56	42.004,44	3,55	39,41
4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	982,80	38,20	37.543,89	3,18	42,59
1282505212748	Lixeira estruturada em aço galvanizado com pintura a pó eletrostática e madeira tratada com revestimento hidrofugante, com tampa. Capacidade mínima de 60 litros.	Un	10,00	2.841,00	28.410,00	2,40	44,99
7698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	467,90	58,24	27.248,95	2,31	47,30
42591	Locação da Obra	M2	3.838,20	6,24	23.950,37	2,03	49,32
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	22.021,67	1,08	23.674,10	2,00	51,33
7158	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	535,66	43,30	23.193,60	1,96	53,29
43146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	KG	2.629,28	8,69	22.840,40	1,93	55,22
378	ARMADOR (HORISTA)	H	564,81	38,18	21.563,42	1,82	57,05
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	2.344,57	9,16	21.485,61	1,82	58,87
5052	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	UN	12,00	1.734,38	20.812,52	1,76	60,63
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	415,58	45,42	18.875,74	1,60	62,22
6110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	430,73	38,20	16.453,59	1,39	63,62
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1.712,21	9,19	15.734,70	1,33	64,95
6117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	533,24	29,17	15.556,89	1,32	66,27
1282505213019	Banco em madeira plástica, linha Urban, 1,50m com encosto (3 lugares).	Un	12,00	1.251,43	15.017,16	1,27	67,54
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	7.030,42	2,06	14.489,20	1,23	68,76
5033	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	13,00	1.022,50	13.292,50	1,12	69,89

Curva ABC

Curva ABC							
Obra	179 - PRAÇA VILA CORDAZZO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	PREÇO UN.	TOTAL (R\$)	PESO %	ACUM. %
43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1.510,18	8,69	13.125,22	1,11	71,00
6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	851,07	15,00	12.766,27	1,08	72,08
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	89,70	139,89	12.547,51	1,06	73,14
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	0,02	605.106,67	11.620,37	0,98	74,12
863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	201,00	54,36	10.926,90	0,92	75,05
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	53,37	200,01	10.674,23	0,90	75,95
366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	50,03	200,00	10.005,70	0,85	76,80
7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	149,39	65,84	9.835,39	0,83	77,63
2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	196,35	50,07	9.832,07	0,83	78,46
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	62,95	140,62	8.852,15	0,75	79,21
4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H	192,44	45,56	8.768,08	0,74	79,95
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	7.030,42	1,22	8.607,62	0,73	80,68
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	789,00	9,70	7.650,07	0,65	81,33
3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	500,00	15,00	7.500,91	0,63	81,97
41627	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	28,00	260,30	7.288,40	0,62	82,58
1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	7,90	787,72	6.226,14	0,53	83,11
39746	CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUCLA	UN	48,00	123,71	5.938,21	0,50	83,61
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	640,61	9,05	5.795,15	0,49	84,10
40123	Grelha Concreto Pré Moldado L= 30cm Para Canaleta Sem Passagem veiculos.	M	97,40	58,59	5.706,67	0,48	84,59
42566	Abrigo provisorio de pinus	M2	12,00	451,32	5.415,84	0,46	85,04
1022	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 2,5 MM2	M	1.372,65	3,90	5.351,65	0,45	85,50
42243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	12,00	436,36	5.236,35	0,44	85,94
4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	179,46	28,22	5.065,04	0,43	86,37
null	Fornecimento e instalação de guarda-corpo em aço inox tubular, com tubo horizontal de 1 1/2" (38,1 mm) e tubos verticais de 1" (25,4 mm), altura padrão de 1,10 m e espaçamento máximo de 11 cm entre os tubos. Fixação com chumbadores ou parafusos em aço inox, garantindo segurança e estabilidade. Acabamento polido, resistente à corrosão, com soldas discretas. Conforme normas ABNT NBR 14718 e ABNT NBR 9050. Inclui materiais, mão de obra, ferramentas, e limpeza da área. Inspeção e instruções de manutenção periódica asseguradas para durabilidade e segurança.	m	5,62	882,91	4.961,95	0,42	86,79

Curva ABC

Obra	179 - PRAÇA VILA CORDAZZO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	PREÇO UN.	TOTAL (R\$)	PESO %	ACUM. %
1282509230769	Refletor LED 150 W IP65 6500K	unidade	36,00	136,00	4.896,00	0,41	87,20
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	0,01	638.795,15	4.839,36	0,41	87,61
6114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	163,23	29,17	4.761,01	0,40	88,01
3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1.916,35	2,44	4.673,78	0,40	88,41
37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	109,70	41,84	4.589,83	0,39	88,80
1282505212482	Jogo de traves de futsal oficial em aço carbono galvanizado de 3" e quadro para fixação das redes na base do piso de tubo de 2 ½" e tubo ¾" nas laterais, com dimensões de 3,00 x 2,00 e acabamento em pintura eletrostática na cor branca; e rede com fio de 4mm em polipropileno.	Jg	1,00	4.373,75	4.373,75	0,37	89,17
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2.152,52	1,94	4.168,93	0,35	89,52
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1.310,76	3,16	4.148,09	0,35	89,87
1282505213131	Bicicletário em aço inox, tubo Ø2".	Un	5,00	790,96	3.954,80	0,33	90,21
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2.033,42	1,90	3.861,52	0,33	90,53
247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	125,02	29,19	3.648,78	0,31	90,84
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	32,00	112,15	3.588,80	0,30	91,15
20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	H	75,53	47,33	3.575,14	0,30	91,45
42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO	KG	291,65	11,50	3.353,79	0,28	91,73
6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	510,48	6,45	3.292,53	0,28	92,01
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.558,03	2,02	3.154,80	0,27	92,28
43142	SELANTE MONOCOMPONENTE A BASE DE SILICONE DE BAIXO MODULO, PARA JUNTAS DE PAVIMENTACAO	L	20,45	153,86	3.147,09	0,27	92,55
1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	44,39	70,89	3.146,55	0,27	92,81
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	99,61	31,30	3.117,77	0,26	93,08
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	302,83	9,79	2.965,83	0,25	93,33
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	804.840,83	2.875,17	0,24	93,57
1282503202684	Mapa Tátil em alumínio fundido 70 x 40cm (ORSE) Cod. 12677	un	1,00	2.553,08	2.553,08	0,22	93,79
4013	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 09 KN/M	M2	286,78	8,90	2.551,81	0,22	94,00
4222	GASOLINA COMUM	L	303,77	8,26	2.509,96	0,21	94,21
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	1.398.059,70	2.410,81	0,20	94,42
4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 KN/M	M2	192,16	12,40	2.382,85	0,20	94,62
1021	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 4 MM2	M	385,45	5,99	2.307,91	0,20	94,82

Curva ABC

Curva ABC							
Obra	179 - PRAÇA VILA CORDAZZO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	PREÇO UN.	TOTAL (R\$)	PESO %	ACUM. %
4783	PINTOR (HORISTA)	H	61,02	37,61	2.294,92	0,19	95,01
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2.152,52	0,90	1.937,30	0,16	95,17
7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	63,89	29,45	1.881,60	0,16	95,33
21128	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M	90,00	20,55	1.849,50	0,16	95,49
36178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	UN	114,27	15,76	1.801,06	0,15	95,64
42875	Balizas para voleibol inclusive rede	CJ	1,00	1.781,55	1.781,55	0,15	95,79
10541	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	52,75	28,76	1.517,05	0,13	95,92
7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	13,52	109,23	1.476,30	0,12	96,05
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	38,21	38,53	1.472,50	0,12	96,17
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	46,09	31,25	1.440,26	0,12	96,29
7350	TINTA/RESINA ACRILICA PREMIUM PARA CERAMICA, PEDRAS E OUTROS	L	26,81	51,42	1.378,43	0,12	96,41
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	2,50	540,00	1.349,99	0,11	96,52
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.558,03	0,75	1.168,52	0,10	96,62
4396	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *2,5 X 2,5* CM	M2	3,84	303,35	1.163,88	0,10	96,72
11245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	UN	2,81	410,96	1.154,80	0,10	96,82
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	83,80	13,38	1.120,83	0,09	96,91
7781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	16,32	68,62	1.119,63	0,09	97,01
4093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H	24,16	45,55	1.100,44	0,09	97,10
4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	H	21,46	51,06	1.095,72	0,09	97,19
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	865,05	1,21	1.048,83	0,09	97,28
4090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	0,00	1.590.972,48	1.026,90	0,09	97,37
44503	JARDINEIRO (HORISTA)	H	34,01	28,55	970,94	0,08	97,45
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	7.030,42	0,14	966,02	0,08	97,53
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	6,75	132,14	891,99	0,08	97,61
2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	24,00	36,62	878,88	0,07	97,68
39472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	4,00	211,39	845,56	0,07	97,75
4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	169,60	4,59	778,08	0,07	97,82

Curva ABC

Curva ABC							
Obra	179 - PRAÇA VILA CORDAZZO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	PREÇO UN.	TOTAL (R\$)	PESO %	ACUM. %
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2.033,42	0,38	763,67	0,06	97,89
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2.891,18	0,26	758,02	0,06	97,95
39246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	165,00	4,52	746,62	0,06	98,01
13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,04	19.741,25	746,56	0,06	98,08
358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	UN	11,00	67,24	739,61	0,06	98,14
4239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	H	11,55	63,51	733,46	0,06	98,20
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	691.791,29	690,93	0,06	98,26
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	UN	0,00	1.000.127,88	687,51	0,06	98,32
6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	8,62	76,21	656,80	0,06	98,37
37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,01	76.615,29	651,29	0,06	98,43
37520	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG	UN	0,00	683.076,15	644,27	0,05	98,48
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	21,58	28,85	622,52	0,05	98,54
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	24,79	24,59	609,44	0,05	98,59
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	309,81	1,81	561,51	0,05	98,63
4238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	H	11,55	45,52	525,61	0,04	98,68
7796	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	8,99	58,07	522,19	0,04	98,72
2512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	12,00	40,28	483,30	0,04	98,76
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	16,48	28,95	477,28	0,04	98,80
12774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0,	UN	2,00	231,60	463,20	0,04	98,84
39247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	110,00	3,94	433,16	0,04	98,88
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	21,09	19,95	420,72	0,04	98,92
3910	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	24,00	17,46	419,04	0,04	98,95
2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	122,04	3,28	399,74	0,03	98,98
44073	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	M	378,78	1,04	393,01	0,03	99,02

Curva ABC

Curva ABC							
Obra	179 - PRAÇA VILA CORDAZZO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	PREÇO UN.	TOTAL (R\$)	PESO %	ACUM. %
416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	32,00	11,60	371,23	0,03	99,05
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	179.999,98	369,30	0,03	99,08
10685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,00	1.187.491,11	352,77	0,03	99,11
39802	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	352,34	352,34	0,03	99,14
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	0,38	924,52	348,54	0,03	99,17
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	309,81	1,12	348,52	0,03	99,20
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	17,36	19,56	339,53	0,03	99,23
4248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	H	7,00	47,85	335,03	0,03	99,26
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	66,11	5,05	333,75	0,03	99,28
43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	9,13	36,30	331,32	0,03	99,31
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	111.588,77	299,97	0,03	99,34
11236	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E= *15* MM	UN	1,00	288,15	288,15	0,02	99,36
7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	13,20	21,67	286,20	0,02	99,39
995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	12,43	22,74	282,72	0,02	99,41
5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	13,39	20,30	271,82	0,02	99,43
3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	8,95	30,20	270,24	0,02	99,46
34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	153,00	1,69	258,19	0,02	99,48
1282512236198	ESPAÇADOR TRELIÇADO DE AÇO TIPO "A" H DE 5 E 6 CM	M	17,58	13,01	228,81	0,02	99,50
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	14,92	14,27	212,97	0,02	99,52
404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	M	40,00	5,29	211,60	0,02	99,53
37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00	102.126,11	210,72	0,02	99,55
4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	5,09	38,20	194,38	0,02	99,57
650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	41,52	4,50	186,85	0,02	99,58
12873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H	4,82	38,20	184,32	0,02	99,60
39447	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1,00	177,11	177,11	0,01	99,61
39140	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	UN	178,57	0,98	174,12	0,01	99,63

Curva ABC

Curva ABC							
Obra	179 - PRAÇA VILA CORDAZZO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	PREÇO UN.	TOTAL (R\$)	PESO %	ACUM. %
39344	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	12,00	13,46	161,52	0,01	99,64
39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	153,35	153,35	0,01	99,66
1282512236199	BARRA DE TRANSFERÊNCIA EM AÇO CA25 BITOLA DE 12,5 MM X 50 CM	UN	9,34	15,64	146,08	0,01	99,67
34466	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	H	3,60	40,02	143,92	0,01	99,68
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	52,73	2,56	135,09	0,01	99,69
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	52,73	2,46	129,82	0,01	99,70
12815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	UN	6,92	17,42	120,56	0,01	99,71
39128	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	85,00	1,39	118,15	0,01	99,72
36509	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL DE 12,9 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,7 M3	UN	0,00	1.463.486,15	112,38	0,01	99,73
40331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	H	4,84	23,02	111,55	0,01	99,74
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	13,39	8,07	108,13	0,01	99,75
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	101,90	1,05	106,97	0,01	99,76
21136	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	M	4,00	26,12	104,48	0,01	99,77
1345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	M2	0,79	123,16	97,64	0,01	99,78
40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	UNXMES	1,96	49,27	96,56	0,01	99,79
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	58,74	1,61	94,65	0,01	99,79
42950	Torneira de jardim metalica cromada	UN	1,00	91,88	91,88	0,01	99,80
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	7.030,42	0,01	87,87	0,01	99,81
7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	3,63	23,88	86,77	0,01	99,82
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	16,16	5,35	86,44	0,01	99,82
1095	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES	UN	1,00	82,17	82,17	0,01	99,83
6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	UN	2,00	40,40	80,80	0,01	99,84
10535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,01	6.375,23	77,76	0,01	99,84
43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	7,56	10,24	77,44	0,01	99,85
14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	1,00	72,10	72,10	0,01	99,86
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	10,48	6,79	71,21	0,01	99,86
40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	3,91	17,68	69,22	0,01	99,87
7543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	12,00	5,51	66,12	0,01	99,87
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	4,75	13,51	64,14	0,01	99,88

Curva ABC

Obra	179 - PRAÇA VILA CORDAZZO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	PREÇO UN.	TOTAL (R\$)	PESO %	ACUM. %
6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,23	50,76	62,61	0,01	99,88
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	56,67	56,67	0,00	99,89
1091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1,00	55,29	55,29	0,00	99,89
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	17,28	2,80	48,39	0,00	99,90
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	1,33	35,11	46,64	0,00	99,90
43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	3,84	11,80	45,32	0,00	99,91
40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	UNXMES	0,98	45,94	44,90	0,00	99,91
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,39	110,12	43,11	0,00	99,91
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,26	161,50	42,64	0,00	99,92
34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	4,00	10,56	42,25	0,00	99,92
37590	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	2,00	21,07	42,15	0,00	99,92
38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	12,00	3,42	41,04	0,00	99,93
5318	DILUENTE AGUARRAS	L	1,35	29,75	40,21	0,00	99,93
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	865,05	0,04	32,43	0,00	99,93
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,33	97,42	32,21	0,00	99,94
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	58,74	0,55	32,03	0,00	99,94
42408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	11,43	2,76	31,57	0,00	99,94
34686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	UN	2,00	15,66	31,33	0,00	99,94
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	1,08	28,51	30,72	0,00	99,95
4755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	1,00	28,39	28,33	0,00	99,95
38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,00	14,15	28,30	0,00	99,95
4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	100,00	0,28	28,00	0,00	99,95
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	1,24	22,04	27,24	0,00	99,96
40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	0,16	156,91	24,45	0,00	99,96
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	18,91	1,20	22,70	0,00	99,96
20147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	6,56	19,69	0,00	99,96
3904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	19,00	1,00	18,99	0,00	99,96
7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	0,41	43,76	17,82	0,00	99,97
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,38	46,29	17,80	0,00	99,97
9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,94	17,25	16,29	0,00	99,97
431	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,00	16,26	16,26	0,00	99,97
5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,73	22,29	16,17	0,00	99,97

Curva ABC

Obra							
179 - PRAÇA VILA CORDAZZO							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	PREÇO UN.	TOTAL (R\$)	PESO %	ACUM. %
4229	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LITIO, DE MULTIPLAS APLICACOES E CONTENDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NLGI 2)	KG	0,23	68,24	15,82	0,00	99,97
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,07	202,61	15,11	0,00	99,97
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,01	1.496,59	14,72	0,00	99,97
11741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,00	14,25	14,25	0,00	99,98
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	0,33	38,51	12,88	0,00	99,98
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	2,03	6,22	12,66	0,00	99,98
4375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	100,00	0,12	12,00	0,00	99,98
13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,00	4.679,05	11,63	0,00	99,98
3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	5,58	11,15	0,00	99,98
4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,00	2,19	10,94	0,00	99,98
7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00	10,77	10,77	0,00	99,98
37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,49	20,15	9,84	0,00	99,98
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	6,00	1,61	9,68	0,00	99,98
4069	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,12	76,33	9,52	0,00	99,99
813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	4,74	9,49	0,00	99,99
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	13.381,61	9,33	0,00	99,99
44497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	0,24	37,74	9,23	0,00	99,99
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	0,65	14,03	9,13	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	12.037,69	8,68	0,00	99,99
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	4,00	2,06	8,25	0,00	99,99
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	2,78	2,86	7,96	0,00	99,99
3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	3,85	7,70	0,00	99,99
3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	9,00	0,85	7,68	0,00	99,99
36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00	25.932,21	7,42	0,00	99,99
39129	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	4,00	1,49	5,96	0,00	99,99
3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	1,00	5,90	5,90	0,00	99,99
2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	1,02	5,60	5,69	0,00	99,99

Curva ABC

Curva ABC							
Obra	179 - PRAÇA VILA CORDAZZO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	PREÇO UN.	TOTAL (R\$)	PESO %	ACUM. %
12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	4,86	4,86	0,00	99,99
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,04	112,85	4,84	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	6,00	0,76	4,57	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	2,00	2,28	4,55	0,00	100,00
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	3,00	1,44	4,32	0,00	100,00
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,10	41,80	4,18	0,00	100,00
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00	4,11	4,11	0,00	100,00
65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	4,00	0,99	3,97	0,00	100,00
13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	2,00	1,84	3,68	0,00	100,00
1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	3,00	1,22	3,66	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	3,00	1,14	3,41	0,00	100,00
1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	2,84	2,84	0,00	100,00
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	6,00	0,46	2,78	0,00	100,00
39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,50	5,36	2,68	0,00	100,00
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,06	44,58	2,59	0,00	100,00
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	3,00	0,75	2,25	0,00	100,00
38099	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	UN	1,00	2,14	2,14	0,00	100,00
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,00	1,49	1,49	0,00	100,00
5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,06	20,27	1,18	0,00	100,00
5065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,03	37,85	1,07	0,00	100,00
3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,05	19,34	1,02	0,00	100,00
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	7.198,10	1,02	0,00	100,00
13897	REGUA VIBRADORA DUPLA PARA CONCRETO A GASOLINA 5,5 HP, PESO DE 60 KG, COMPRIMENTO 4 M	UN	0,00	10.098,34	0,31	0,00	100,00
43487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,12	1,67	0,20	0,00	100,00
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,41	0,28	0,11	0,00	100,00
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,24	0,44	0,11	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	416,94	0,05	0,00	100,00
43463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,12	0,16	0,02	0,00	100,00

Curva ABC

Curva ABC							
Obra	179 - PRAÇA VILA CORDAZZO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	PREÇO UN.	TOTAL (R\$)	PESO %	ACUM. %
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,04	0,33	0,01	0,00	100,00
4062	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15* CM (H X L)	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00