



MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA/MA



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 042/2023

PROCESSO LICITATÓRIO 18395

TERMO DE ADJUDICAÇÃO

O(a) Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo do(a) MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA/MA comunica aos interessados e participantes do PREGÃO ELETRÔNICO 042/2023 referente à *Registro de preços visando a eventual contratação de pessoa(s) jurídica(s) para fornecimento de material de construção, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo.*, que ADJUDICA nos termos do Inciso IX do Art. 17 do Decreto nº 10.024/2019, o objeto do certame a(s) empresa(s):

Fornecedor : CONSTRULAR MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA - 03.341.917/0001-48

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
1	144,00	UND	Fox	Fox	R\$ 1,11	R\$ 159,84	R\$ 1,68	R\$ 241,92	33,9285 %	R\$ 0,57
Descrição: Abraçadeira Rosca S/Fim 1/2" 13-16										
3	294,00	UND	Fox	Fox	R\$ 0,77	R\$ 226,38	R\$ 0,97	R\$ 285,18	20,6185 %	R\$ 0,20
Descrição: Abraçadeira Tipo U 1/2"										
8	54,00	UND	Krona	Krona	R\$ 9,29	R\$ 501,66	R\$ 15,37	R\$ 829,98	39,5575 %	R\$ 6,08
Descrição: Adaptador Soldável C/Flange 25mmx3/4"										
10	54,00	UND	Krona	Krona	R\$ 16,69	R\$ 901,26	R\$ 27,80	R\$ 1.501,20	39,9640 %	R\$ 11,11
Descrição: Adaptador Soldável C/Flange 40mm 1.1/4"										
13	198,00	UND	Krona	Krona	R\$ 0,42	R\$ 83,16	R\$ 0,73	R\$ 144,54	42,4657 %	R\$ 0,31
Descrição: Adaptador Soldável Curto 20mmx1/2"										
14	208,00	UND	Krona	Krona	R\$ 0,79	R\$ 164,32	R\$ 1,30	R\$ 270,40	39,2307 %	R\$ 0,51
Descrição: Adaptador Soldável Curto 25mmx3/4"										
15	24,00	UND	Krona	Krona	R\$ 1,99	R\$ 47,76	R\$ 2,52	R\$ 60,48	21,0317 %	R\$ 0,53
Descrição: Adaptador Soldável Curto 32mmx1"										
19	24,00	UND	Krona	Krona	R\$ 4,28	R\$ 102,72	R\$ 7,22	R\$ 173,28	40,7202 %	R\$ 2,94
Descrição: Adaptador Polietileno 1.1/2"										
23	120,00	UND	Polytubes	Polytubes	R\$ 4,96	R\$ 595,20	R\$ 8,37	R\$ 1.004,40	40,7407 %	R\$ 3,41

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: Adesivo Plástico Bisnaga 75g										
24	31,00	UND	São Romão	São Romão	R\$ 214,99	R\$ 6.664,69	R\$ 240,50	R\$ 7.455,50	10,6070 %	R\$ 25,51
Descrição: Alavanca De Aço Liso Forjado E Temperado 1,8M; Corpo Sextavado;										
29	126,00	UND	Tramontina	Tramontina	R\$ 20,15	R\$ 2.538,90	R\$ 26,17	R\$ 3.297,42	23,0034 %	R\$ 6,02
Descrição: Ancinho 14 Dentes em Metal Com Cabo										
31	903,00	KG	Gerdau	Gerdau	R\$ 22,99	R\$ 20.759,97	R\$ 35,17	R\$ 31.758,51	34,6317 %	R\$ 12,18
Descrição: Arame Galvanizado 18mm Kg										
37	458,00	UND	Herc	Herc	R\$ 32,00	R\$ 14.656,00	R\$ 39,67	R\$ 18.168,86	19,3345 %	R\$ 7,67
Descrição: Assento Sanitário Simples Branco										
43	205,00	UND	Herc	Herc	R\$ 2,15	R\$ 440,75	R\$ 2,97	R\$ 608,85	27,6094 %	R\$ 0,82
Descrição: Bico Torneira										
47	71,00	UND	Krona	Krona	R\$ 68,00	R\$ 4.828,00	R\$ 81,83	R\$ 5.809,93	16,9008 %	R\$ 13,83
Descrição: Boia Caixa D'água Vasão Total 1										
48	15,00	UND	Fertak	Fertak	R\$ 73,13	R\$ 1.096,95	R\$ 91,29	R\$ 1.369,35	19,8926 %	R\$ 18,16
Descrição: Boia Elétrica Inferior										
53	94,00	UND	Tramontina	Tramontina	R\$ 5,64	R\$ 530,16	R\$ 9,40	R\$ 883,60	40,0000 %	R\$ 3,76
Descrição: Broca 3 Pontas P/ Madeira 6mm										
57	109,00	UND	Tramontina	Tramontina	R\$ 9,99	R\$ 1.088,91	R\$ 11,83	R\$ 1.289,47	15,5536 %	R\$ 1,84
Descrição: Broca Aço Rapido 1/4										
63	891,00	UND	Atlas	Atlas	R\$ 7,59	R\$ 6.762,69	R\$ 8,50	R\$ 7.573,50	10,7058 %	R\$ 0,91
Descrição: Broxa Retangular Pequena										
73	560,00	UND	Krona	Krona	R\$ 2,29	R\$ 1.282,40	R\$ 3,83	R\$ 2.144,80	40,2088 %	R\$ 1,54
Descrição: Bucha Red. Soldável Longa 32mmx25mm										
78	2.300,00	UND	Fox	Fox	R\$ 0,24	R\$ 552,00	R\$ 0,29	R\$ 667,00	17,2413 %	R\$ 0,05
Descrição: Bucha S-10										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
81	1.300,00	UND	Fox	Fox	R\$ 0,24	R\$ 312,00	R\$ 0,25	R\$ 325,00	4,0000 %	R\$ 0,01
Descrição: Bucha S-8										
85	8.111,00	M	Nexcabos	Nexcabos	R\$ 1,85	R\$ 15.005,35	R\$ 2,85	R\$ 23.116,35	35,0877 %	R\$ 1,00
Descrição: Cabo Flexível 2,5mm M										
101	23,00	UND	Fortlev	Fortlev	R\$ 1.530,00	R\$ 35.190,00	R\$ 1.777,00	R\$ 40.871,00	13,8998 %	R\$ 247,00
Descrição: Caixa D'agua Fibra De Vidro 2000 L										
107	530,00	UND	Tramontina	Tramontina	R\$ 2,84	R\$ 1.505,20	R\$ 3,22	R\$ 1.706,60	11,8012 %	R\$ 0,38
Descrição: Caixa Luz PVC 4x4										
117	130,00	UND	Bufalo	Bufalo	R\$ 22,35	R\$ 2.905,50	R\$ 24,97	R\$ 3.246,10	10,4925 %	R\$ 2,62
Descrição: CAMARA PARA CARRINHO DE MÃO, MEDIDA 3,25'x8'.										
133	80,00	UND	Jomarca	Jomarca	R\$ 49,00	R\$ 3.920,00	R\$ 59,17	R\$ 4.733,60	17,1877 %	R\$ 10,17
Descrição: Chapa Emenda 3/16x40x2 C/ Parafusos Pr										
150	30,00	UND	Krona	Krona	R\$ 9,75	R\$ 292,50	R\$ 16,17	R\$ 485,10	39,7031 %	R\$ 6,42
Descrição: Colar Tomada 50mmx1/2"										
204	185,00	UND	Norton	Norton	R\$ 13,65	R\$ 2.525,25	R\$ 21,87	R\$ 4.045,95	37,5857 %	R\$ 8,22
Descrição: Disco Diamantado Segmentado										
205	230,00	UND	Norton	Norton	R\$ 13,65	R\$ 3.139,50	R\$ 21,87	R\$ 5.030,10	37,5857 %	R\$ 8,22
Descrição: Disco Saturado Diamantado Turbo										
210	154,00	UND	Soprano	Soprano	R\$ 56,99	R\$ 8.776,46	R\$ 80,33	R\$ 12.370,82	29,0551 %	R\$ 23,34
Descrição: Disjuntor Tripolar 35 A										
212	214,00	UND	Soprano	Soprano	R\$ 10,49	R\$ 2.244,86	R\$ 13,37	R\$ 2.861,18	21,5407 %	R\$ 2,88
Descrição: Disjuntor Unipolar 16 A										
213	264,00	UND	Soprano	Soprano	R\$ 10,49	R\$ 2.769,36	R\$ 13,37	R\$ 3.529,68	21,5407 %	R\$ 2,88
Descrição: Disjuntor Unipolar 20 A										
215	139,00	UND	Soprano	Soprano	R\$ 8,45	R\$ 1.174,55	R\$ 16,67	R\$ 2.317,13	49,3101 %	R\$ 8,22

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: Disjuntor Unipolar 32 A										
218	154,00	UND	Silvana	Silvana	R\$ 14,87	R\$ 2.289,98	R\$ 16,66	R\$ 2.565,64	10,7442 %	R\$ 1,79
Descrição: Dobradiça Galvanizada 3,1/2" Cartela										
230	110,00	UND	Fortlev	Fortlev	R\$ 6,79	R\$ 746,90	R\$ 7,73	R\$ 850,30	12,1604 %	R\$ 0,94
Descrição: Engate Plástico 40cmx1/2"										
232	100,00	UND	Fortlev	Fortlev	R\$ 7,80	R\$ 780,00	R\$ 12,17	R\$ 1.217,00	35,9079 %	R\$ 4,37
Descrição: Engate Plástico 60cmx1/2"										
233	46,00	UND	Tramontina	Tramontina	R\$ 52,65	R\$ 2.421,90	R\$ 87,50	R\$ 4.025,00	39,8285 %	R\$ 34,85
Descrição: Enxada Larga 27,5cm 2,0lb Com Cabo em madeira entre 1,40m e 1,50m de comprimento										
253	550,00	BARRA	Gerdau	Gerdau	R\$ 35,75	R\$ 19.662,50	R\$ 49,67	R\$ 27.318,50	28,0249 %	R\$ 13,92
Descrição: Ferro Vergalhão Nervurado Ca50 1/4 Br 12 m										
256	550,00	BARRA	Gerdau	Gerdau	R\$ 78,00	R\$ 42.900,00	R\$ 105,50	R\$ 58.025,00	26,0663 %	R\$ 27,50
Descrição: Ferro Vergalhão Nervurado Ca50 3/8 Br 12 m										
258	350,00	BARRA	Gerdau	Gerdau	R\$ 16,25	R\$ 5.687,50	R\$ 23,97	R\$ 8.389,50	32,2069 %	R\$ 7,72
Descrição: Ferro Vergalhão Nervurado Ca60 4.2 Br 12 m										
259	350,00	BARRA	Gerdau	Gerdau	R\$ 17,55	R\$ 6.142,50	R\$ 28,83	R\$ 10.090,50	39,1259 %	R\$ 11,28
Descrição: Ferro Vergalhão Nervurado Ca60 5.0 Br 12 m										
262	191,00	UND	Rocha	Rocha	R\$ 21,00	R\$ 4.011,00	R\$ 25,05	R\$ 4.784,55	16,1676 %	R\$ 4,05
Descrição: Ferrolho Colonial 07 Cm										
263	190,00	UND	Rocha	Rocha	R\$ 35,00	R\$ 6.650,00	R\$ 41,37	R\$ 7.860,30	15,3976 %	R\$ 6,37
Descrição: Ferrolho Colonial 10cm										
269	400,00	UND	Eurocel	Eurocel	R\$ 4,79	R\$ 1.916,00	R\$ 6,48	R\$ 2.592,00	26,0802 %	R\$ 1,69
Descrição: Fita Crepe 18mmx50m										
274	340,00	UND	Adelbras	Adelbras	R\$ 27,90	R\$ 9.486,00	R\$ 48,67	R\$ 16.547,80	42,6751 %	R\$ 20,77
Descrição: Fita Isolante Alta Fusão 19mmx10m										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
317	90,00	UND	Krona	Krona	R\$ 16,40	R\$ 1.476,00	R\$ 28,23	R\$ 2.540,70	41,9057 %	R\$ 11,83
Descrição: Joelho Soldável 90° 60mm										
319	180,00	UND	Krona	Krona	R\$ 0,65	R\$ 117,00	R\$ 1,11	R\$ 199,80	41,4414 %	R\$ 0,46
Descrição: Joelho Soldável 45° 20mm										
322	80,00	UND	Krona	Krona	R\$ 17,82	R\$ 1.425,60	R\$ 23,62	R\$ 1.889,60	24,5554 %	R\$ 5,80
Descrição: Joelho Soldável 45° 60mm										
336	400,00	UND	Collins	Collins	R\$ 11,15	R\$ 4.460,00	R\$ 12,53	R\$ 5.012,00	11,0135 %	R\$ 1,38
Descrição: Lâmina Serra De Aço Segueta										
341	2.394,00	UND	Foxlux	Foxlux	R\$ 49,92	R\$ 119.508,48	R\$ 56,67	R\$ 135.667,98	11,9110 %	R\$ 6,75
Descrição: Lâmpada LED 45w 4u										
349	45,00	UND	Faber	Faber	R\$ 2,59	R\$ 116,55	R\$ 3,08	R\$ 138,60	15,9090 %	R\$ 0,49
Descrição: Lápis De Carpinteiro Faber										
352	28,00	UND	K&F	K&F	R\$ 11,70	R\$ 327,60	R\$ 13,58	R\$ 380,24	13,8438 %	R\$ 1,88
Descrição: Lima K&F Triangulo P/ Serrote										
356	755,00	UND	Norton	Norton	R\$ 1,82	R\$ 1.374,10	R\$ 2,60	R\$ 1.963,00	30,0000 %	R\$ 0,78
Descrição: Lixa D'água N° 100										
357	450,00	UND	Norton	Norton	R\$ 1,55	R\$ 697,50	R\$ 2,60	R\$ 1.170,00	40,3846 %	R\$ 1,05
Descrição: Lixa D'água N° 120										
358	450,00	UND	Norton	Norton	R\$ 1,55	R\$ 697,50	R\$ 2,60	R\$ 1.170,00	40,3846 %	R\$ 1,05
Descrição: Lixa D'água N° 150										
359	450,00	UND	Norton	Norton	R\$ 1,55	R\$ 697,50	R\$ 2,60	R\$ 1.170,00	40,3846 %	R\$ 1,05
Descrição: Lixa D'água N° 220										
360	400,00	UND	Norton	Norton	R\$ 1,55	R\$ 620,00	R\$ 2,60	R\$ 1.040,00	40,3846 %	R\$ 1,05
Descrição: Lixa D'água N° 80										
371	250,00	M	Lonax	Lonax	R\$ 6,89	R\$ 1.722,50	R\$ 8,42	R\$ 2.105,00	18,1710 %	R\$ 1,53

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: Lona Plástica 4x1 Preta										
380	30,00	UND	Krona	Krona	R\$ 1,82	R\$ 54,60	R\$ 3,08	R\$ 92,40	40,9090 %	R\$ 1,26
Descrição: Luva Eletroduto Antichama 1"										
383	120,00	UND	Plastilit	Plastilit	R\$ 1,45	R\$ 174,00	R\$ 2,53	R\$ 303,60	42,6877 %	R\$ 1,08
Descrição: Luva Esgoto Simples 40mm										
385	150,00	UND	Plastilit	Plastilit	R\$ 7,26	R\$ 1.089,00	R\$ 8,17	R\$ 1.225,50	11,1383 %	R\$ 0,91
Descrição: Luva Esgoto Simples 75mm										
389	530,00	UND	Plastilit	Plastilit	R\$ 0,59	R\$ 312,70	R\$ 0,83	R\$ 439,90	28,9156 %	R\$ 0,24
Descrição: Luva Soldável 20mm										
390	440,00	UND	Plastilit	Plastilit	R\$ 0,82	R\$ 360,80	R\$ 1,35	R\$ 594,00	39,2592 %	R\$ 0,53
Descrição: Luva Soldável 25mm										
391	130,00	UND	Plastilit	Plastilit	R\$ 1,97	R\$ 256,10	R\$ 2,30	R\$ 299,00	14,3478 %	R\$ 0,33
Descrição: Luva Soldável 32mm										
407	280,00	UND	Plastilit	Plastilit	R\$ 6,87	R\$ 1.923,60	R\$ 7,75	R\$ 2.170,00	11,3548 %	R\$ 0,88
Descrição: Luva União Soldável 20mm										
409	150,00	UND	Plastilit	Plastilit	R\$ 29,19	R\$ 4.378,50	R\$ 32,50	R\$ 4.875,00	10,1846 %	R\$ 3,31
Descrição: Luva União Soldável 50mm										
415	780,00	M	M-flex	M-flex	R\$ 1,49	R\$ 1.162,20	R\$ 1,73	R\$ 1.349,40	13,8728 %	R\$ 0,24
Descrição: Mangueira Polietileno 1/2"X1,5mm										
426	173,00	UND	Lux	Lux	R\$ 135,81	R\$ 23.495,13	R\$ 151,00	R\$ 26.123,00	10,0596 %	R\$ 15,19
Descrição: Massa Acrílica Lata 28kg										
431	50,00	UND	Sika	Sika	R\$ 638,62	R\$ 31.931,00	R\$ 709,83	R\$ 35.491,50	10,0319 %	R\$ 71,21
Descrição: Neutrol Otto Baugart 18 L										
432	130,00	UND	Krona	Krona	R\$ 0,75	R\$ 97,50	R\$ 1,25	R\$ 162,50	40,0000 %	R\$ 0,50
Descrição: Niple PVC Roscável 1/2 Pr										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
434	125,00	UND	Tramontina	Tramontina	R\$ 47,87	R\$ 5.983,75	R\$ 53,37	R\$ 6.671,25	10,3054 %	R\$ 5,50
Descrição: Pá Bico 71cm C/ Cabo										
435	114,00	UND	Tramontina	Tramontina	R\$ 49,86	R\$ 5.684,04	R\$ 56,17	R\$ 6.403,38	11,2337 %	R\$ 6,31
Descrição: PÁ QUADRADA COM CABO DE MADEIRA DE 71 CM E COM TERMINAÇÃO D - Aço carbono especial de alta qualidade. * pintura eletrostática a pó na cor preta.										
437	320,00	UND	Jomarca	Jomarca	R\$ 0,59	R\$ 188,80	R\$ 0,84	R\$ 268,80	29,7619 %	R\$ 0,25
Descrição: Parafuso Frances 3/16x4.1/2 S/ Porca										
443	2.100,00	UND	Jomarca	Jomarca	R\$ 0,20	R\$ 420,00	R\$ 0,24	R\$ 504,00	16,6666 %	R\$ 0,04
Descrição: Parafuso Mad Ch Fda 4,2x40mm S-6										
445	2.100,00	UND	Jomarca	Jomarca	R\$ 0,33	R\$ 693,00	R\$ 0,49	R\$ 1.029,00	32,6530 %	R\$ 0,16
Descrição: Parafuso Mad Ch Fda 5,5x40mm										
446	2.600,00	UND	Jomarca	Jomarca	R\$ 0,42	R\$ 1.092,00	R\$ 0,56	R\$ 1.456,00	25,0000 %	R\$ 0,14
Descrição: Parafuso Mad Ch Fda 5,5x50mm S-10										
450	300,00	UND	Jomarca	Jomarca	R\$ 0,13	R\$ 39,00	R\$ 0,17	R\$ 51,00	23,5294 %	R\$ 0,04
Descrição: Parafuso P/ Dobradiça 3,2x25mm										
453	350,00	UND	Jomarca	Jomarca	R\$ 0,61	R\$ 213,50	R\$ 0,83	R\$ 290,50	26,5060 %	R\$ 0,22
Descrição: Parafuso Sextavado 1/4x1/2" Com Porca										
455	350,00	UND	Jomarca	Jomarca	R\$ 0,78	R\$ 273,00	R\$ 1,11	R\$ 388,50	29,7297 %	R\$ 0,33
Descrição: Parafuso Sextavado 5/16x1/2 Com Porca Borboleta										
463	165,00	M	Fibraço	Fibraço	R\$ 423,50	R\$ 69.877,50	R\$ 512,33	R\$ 84.534,45	17,3384 %	R\$ 88,83
Descrição: Granito Cinza andorinha										
469	111,00	UND	Tramontina	Tramontina	R\$ 105,00	R\$ 11.655,00	R\$ 134,67	R\$ 14.948,37	22,0316 %	R\$ 29,67
Descrição: Picareta Chibanca com Cabo de Madeira 90cm Tamanho do cabo: 90cm Dimensões gerais:(Comp. x Larg. x Alt.): 905 x 378 x 98 mm.										
477	190,00	UND	Pluzie	Pluzie	R\$ 6,35	R\$ 1.206,50	R\$ 7,17	R\$ 1.362,30	11,4365 %	R\$ 0,82
Descrição: Plug Adaptador 2p+T Branco										
517	85,00	UND	Aguaia	Aguaia	R\$ 78,00	R\$ 6.630,00	R\$ 127,17	R\$ 10.809,45	38,6647 %	R\$ 49,17

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: Registro Gaveta 1509 C50 ¾										
519	100,00	UND	Aguaia	Aguaia	R\$ 125,00	R\$ 12.500,00	R\$ 142,23	R\$ 14.223,00	12,1141 %	R\$ 17,23
Descrição: Registro 1509 Gaveta 1 ½										
536	670,00	M²	Incopiso	Incopiso	R\$ 32,00	R\$ 21.440,00	R\$ 43,83	R\$ 29.366,10	26,9906 %	R\$ 11,83
Descrição: Revestimento Pi III Extra 32x45 M²										
540	1.700,00	M	Maispvc	Maispvc	R\$ 29,00	R\$ 49.300,00	R\$ 32,43	R\$ 55.131,00	10,5766 %	R\$ 3,43
Descrição: Roda Forro PVC 6mt Tipo U										
541	1.060,00	UND	Canal	Canal	R\$ 0,52	R\$ 551,20	R\$ 0,80	R\$ 848,00	35,0000 %	R\$ 0,28
Descrição: Roldana Plástica Isotex N 1										
551	60,00	UND	Roma	Roma	R\$ 20,19	R\$ 1.211,40	R\$ 22,50	R\$ 1.350,00	10,2666 %	R\$ 2,31
Descrição: Rolo Espuma 23cm Sem Cabo 406/23										
566	1.100,00	M	Alpha	Alpha	R\$ 8,78	R\$ 9.658,00	R\$ 14,33	R\$ 15.763,00	38,7299 %	R\$ 5,55
Descrição: Tabua P/ Esc. 15cm MI										
569	1.100,00	M	Alpha	Alpha	R\$ 22,00	R\$ 24.200,00	R\$ 28,71	R\$ 31.581,00	23,3716 %	R\$ 6,71
Descrição: Tabua P/ Esc. 30cm MI										
581	30,00	UND	Plastilit	Plastilit	R\$ 2,99	R\$ 89,70	R\$ 4,33	R\$ 129,90	30,9468 %	R\$ 1,34
Descrição: Te Polietileno Triplo ½										
588	530,00	UND	Plastilit	Plastilit	R\$ 1,19	R\$ 630,70	R\$ 1,97	R\$ 1.044,10	39,5939 %	R\$ 0,78
Descrição: Te Soldável 20mm										
591	110,00	UND	Plastilit	Plastilit	R\$ 4,29	R\$ 471,90	R\$ 4,87	R\$ 535,70	11,9096 %	R\$ 0,58
Descrição: Te Soldável 32										
594	85,00	UND	Plastilit	Plastilit	R\$ 8,75	R\$ 743,75	R\$ 14,60	R\$ 1.241,00	40,0684 %	R\$ 5,85
Descrição: Te Soldável 50mm										
604	20.000,00	UND	São Miguel	São Miguel	R\$ 1,09	R\$ 21.800,00	R\$ 1,47	R\$ 29.400,00	25,8503 %	R\$ 0,38
Descrição: Telha Plan 1ª										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
610	18.000,00	UND	São Miguel	São Miguel	R\$ 0,89	R\$ 16.020,00	R\$ 1,31	R\$ 23.580,00	32,0610 %	R\$ 0,42
Descrição: Tijolo 9x16x19cm 1ª Qualidade COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES.										
612	342,00	UND	Lux	Lux	R\$ 88,00	R\$ 30.096,00	R\$ 114,67	R\$ 39.217,14	23,2580 %	R\$ 26,67
Descrição: Tinta Esmalte Sintético 3,6										
613	75,00	UND	Lux	Lux	R\$ 28,00	R\$ 2.100,00	R\$ 35,67	R\$ 2.675,25	21,5026 %	R\$ 7,67
Descrição: Tinta Esmalte Sintético 900ml										
614	277,00	UND	Lux	Lux	R\$ 211,00	R\$ 58.447,00	R\$ 324,47	R\$ 89.878,19	34,9708 %	R\$ 113,47
Descrição: Tinta Piso 18 L										
615	92,00	UND	Lux	Lux	R\$ 210,00	R\$ 19.320,00	R\$ 324,47	R\$ 29.851,24	35,2790 %	R\$ 114,47
Descrição: Tinta Piso 18 L COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES.										
647	16,00	UND	Kala	Kala	R\$ 31,20	R\$ 499,20	R\$ 47,00	R\$ 752,00	33,6170 %	R\$ 15,80
Descrição: Trena Fibra De Vidro 30mt										
648	18,00	UND	Kala	Kala	R\$ 47,45	R\$ 854,10	R\$ 67,83	R\$ 1.220,94	30,0457 %	R\$ 20,38
Descrição: Trena Fibra De Vidro 50mt										
661	252,00	BARRA	Fortlev	Fortlev	R\$ 312,00	R\$ 78.624,00	R\$ 493,00	R\$ 124.236,00	36,7139 %	R\$ 181,00
Descrição: Tubo Esgoto Classe A. 200mm Br 6 M										
675	291,00	UND	Mary	Mary	R\$ 279,50	R\$ 81.334,50	R\$ 454,67	R\$ 132.308,97	38,5268 %	R\$ 175,17
Descrição: Vaso Sanitário C/ Caixa Acoplada Branco										
676	96,00	UND	Mary	Mary	R\$ 279,50	R\$ 26.832,00	R\$ 454,67	R\$ 43.648,32	38,5268 %	R\$ 175,17
Descrição: Vaso Sanitário C/ Caixa Acoplada Branco COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES.										
683	50,00	UND	Vedacit	Vedacit	R\$ 195,98	R\$ 9.799,00	R\$ 277,33	R\$ 13.866,50	29,3332 %	R\$ 81,35
Descrição: Vedalit 18kg										
688	915,00	M²	Vidro Sul	Vidro Sul	R\$ 182,65	R\$ 167.124,75	R\$ 293,67	R\$ 268.708,05	37,8043 %	R\$ 111,02
Descrição: Vidro Comum Incolor 4mm										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
689	305,00	M²	Vidro Sul	Vidro Sul	R\$ 182,65	R\$ 55.708,25	R\$ 293,67	R\$ 89.569,35	37,8043 %	R\$ 111,02
Descrição: Vidro Comum Incolor 4mm COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES.										
692	878,00	M²	Vidro Sul	Vidro Sul	R\$ 226,85	R\$ 199.174,30	R\$ 318,33	R\$ 279.493,74	28,7374 %	R\$ 91,48
Descrição: Vidro Fantasia Canelado 3mm										
693	292,00	M²	Vidro Sul	Vidro Sul	R\$ 226,85	R\$ 66.240,20	R\$ 318,33	R\$ 92.952,36	28,7374 %	R\$ 91,48
Descrição: Vidro Fantasia Canelado 3mm COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES.										
694	878,00	M²	Vidro Sul	Vidro Sul	R\$ 221,65	R\$ 194.608,70	R\$ 312,33	R\$ 274.225,74	29,0333 %	R\$ 90,68
Descrição: Vidro Fantasia Mini Boreal 3mm										
695	292,00	M²	Vidro Sul	Vidro Sul	R\$ 221,65	R\$ 64.721,80	R\$ 312,33	R\$ 91.200,36	29,0333 %	R\$ 90,68
Descrição: Vidro Fantasia Mini Boreal 3mm COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES.										
698	670,00	M	Alpha	Alpha	R\$ 17,55	R\$ 11.758,50	R\$ 28,71	R\$ 19.235,70	38,8714 %	R\$ 11,16
Descrição: Vigota Madeira Mista 6x14 M										
699	848,00	M	Aço Cearence	Aço Cearence	R\$ 58,56	R\$ 49.658,88	R\$ 78,98	R\$ 66.975,04	25,8546 %	R\$ 20,42
Descrição: Zinco 100cm										
701	400,00	M	Aço Cearence	Aço Cearence	R\$ 23,56	R\$ 9.424,00	R\$ 35,44	R\$ 14.176,00	33,5214 %	R\$ 11,88
Descrição: Zinco 50cm										
703	200,00	M	Aço Cearence	Aço Cearence	R\$ 37,82	R\$ 7.564,00	R\$ 52,73	R\$ 10.546,00	28,2761 %	R\$ 14,91
Descrição: Zinco 70cm										
704	1.150,00	M	Aço Cearence	Aço Cearence	R\$ 39,06	R\$ 44.919,00	R\$ 59,31	R\$ 68.206,50	34,1426 %	R\$ 20,25
Descrição: Zinco 80cm										
705	1.538,00	M²	Incopiso	Incopiso	R\$ 47,45	R\$ 72.978,10	R\$ 77,67	R\$ 119.456,46	38,9082 %	R\$ 30,22
Descrição: Piso Porcelanato Polido 60x60 Branco										
706	512,00	M²	Incopiso	Incopiso	R\$ 47,45	R\$ 24.294,40	R\$ 77,67	R\$ 39.767,04	38,9082 %	R\$ 30,22
Descrição: Piso Porcelanato Polido 60x60 Branco COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES.										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$	
711	250,00	UND	Ouro Lux	Ouro Lux	R\$ 113,10	R\$ 28.275,00	R\$ 169,88	R\$ 42.470,00	33,4235 %	R\$ 56,78	
Descrição: Lâmpada Led para refletor 2000W											
712	461,00	UND	Ouro Lux	Ouro Lux	R\$ 138,45	R\$ 63.825,45	R\$ 186,53	R\$ 85.990,33	25,7760 %	R\$ 48,08	
Descrição: Lâmpadas Led para refletor 400W											
713	153,00	UND	Ouro Lux	Ouro Lux	R\$ 138,45	R\$ 21.182,85	R\$ 186,53	R\$ 28.539,09	25,7760 %	R\$ 48,08	
Descrição: Lâmpadas Led para refletor 400W COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES.											
714	50,00	UND	Ouro Lux	Ouro Lux	R\$ 109,85	R\$ 5.492,50	R\$ 150,47	R\$ 7.523,50	26,9954 %	R\$ 40,62	
Descrição: Reator drive fonte para refletores 2000 watts											
715	50,00	UND	Ouro Lux	Ouro Lux	R\$ 92,30	R\$ 4.615,00	R\$ 129,70	R\$ 6.485,00	28,8357 %	R\$ 37,40	
Descrição: Reator drive fonte para refletores 400 watts											
					Subtotal Adjudicado:	R\$ 2.106.958,21			Subtotal Orçado: R\$ 2.978.100,20	29,2516 %	R\$ 871.141,99

Fornecedor : X1 EMPREENDIMENTOS EIRELI - 39.145.885/0001-52

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
2	144,00	UND	VONDER	ROSCAVEL	R\$ 1,28	R\$ 184,32	R\$ 2,13	R\$ 306,72	39,9061 %	R\$ 0,85
Descrição: Abraçadeira Rosca S/Fim 3/4" 19-27										
4	94,00	UND	VONDER	U	R\$ 1,21	R\$ 113,74	R\$ 2,00	R\$ 188,00	39,5000 %	R\$ 0,79
Descrição: Abraçadeira Tipo U 1"										
12	49,00	UND	FORTLEV	C/FLANGE	R\$ 27,68	R\$ 1.356,32	R\$ 45,67	R\$ 2.237,83	39,3912 %	R\$ 17,99
Descrição: Adaptador Soldável C/Flange 60mmx2"										
18	28,00	UND	FORTLEV	CURTO	R\$ 10,51	R\$ 294,28	R\$ 17,33	R\$ 485,24	39,3537 %	R\$ 6,82
Descrição: Adaptador Soldável Curto 60mmx2"										
20	24,00	UND	FORTLEV	POLIETILENO	R\$ 1,21	R\$ 29,04	R\$ 1,97	R\$ 47,28	38,5786 %	R\$ 0,76

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: Adaptador Polietileno 1/2										
26	32,00	UND	TRAMONTINA	Pressão	R\$ 34,07	R\$ 1.090,24	R\$ 56,17	R\$ 1.797,44	39,3448 %	R\$ 22,10
Descrição: Alicates De Pressão 10"										
28	95,00	JOGO	TRAMONTINA	Dupla Face	R\$ 46,52	R\$ 4.419,40	R\$ 76,67	R\$ 7.283,65	39,3243 %	R\$ 30,15
Descrição: Alisar Ipê Dupla Face										
30	235,00	UND	TRAMONTINA	Spray	R\$ 8,39	R\$ 1.971,65	R\$ 13,83	R\$ 3.250,05	39,3347 %	R\$ 5,44
Descrição: Antiferrugem Spray 300ml										
32	111,00	KG	GERDAU	Recozido	R\$ 19,90	R\$ 2.208,90	R\$ 53,33	R\$ 5.919,63	62,6851 %	R\$ 33,43
Descrição: Arame Recozido BW 18mm Kg										
33	190,00	M³	D6	Comum	R\$ 70,00	R\$ 13.300,00	R\$ 148,33	R\$ 28.182,70	52,8079 %	R\$ 78,33
Descrição: Areia Comum M³										
34	234,00	M³	D6	Lavada	R\$ 70,00	R\$ 16.380,00	R\$ 139,00	R\$ 32.526,00	49,6402 %	R\$ 69,00
Descrição: Areia Lavada Imper. M³										
36	50,00	UND	DURAX	ACII	R\$ 22,94	R\$ 1.147,00	R\$ 37,83	R\$ 1.891,50	39,3602 %	R\$ 14,89
Descrição: Argamassa ACII Porcelanato 20kg										
38	213,00	UND	VONDER	PVC	R\$ 14,15	R\$ 3.013,95	R\$ 23,33	R\$ 4.969,29	39,3484 %	R\$ 9,18
Descrição: Balde PVC Super Reforçado 12L										
40	179,00	UND	GERDAU	Roscável	R\$ 7,32	R\$ 1.310,28	R\$ 12,07	R\$ 2.160,53	39,3537 %	R\$ 4,75
Descrição: Barra Roscável 3/8										
42	12,00	UND	VONDER	BD	R\$ 167,18	R\$ 2.006,16	R\$ 275,83	R\$ 3.309,96	39,3902 %	R\$ 108,65
Descrição: Bianco 18 Kg BD										
45	380,00	UND	PLUZIER	Rabicho	R\$ 3,96	R\$ 1.504,80	R\$ 4,00	R\$ 1.520,00	1,0000 %	R\$ 0,04
Descrição: Bocal Lâmpada Rabicho										
46	337,00	UND	VONDER	Caixa D'água	R\$ 11,52	R\$ 3.882,24	R\$ 19,00	R\$ 6.403,00	39,3684 %	R\$ 7,48
Descrição: Boia Caixa D'água 1/2" E 3/4										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
49	5,00	UND	VONDER	Elétrica	R\$ 58,98	R\$ 294,90	R\$ 98,29	R\$ 491,45	39,9938 %	R\$ 39,31
Descrição: Boia Elétrica Superior										
50	23,00	UND	ANAUGIA	submersa	R\$ 241,75	R\$ 5.560,25	R\$ 398,33	R\$ 9.161,59	39,3091 %	R\$ 156,58
Descrição: Bomba submersa 600 220v										
52	94,00	UND	VONDER	P/ Madeira	R\$ 8,32	R\$ 782,08	R\$ 13,73	R\$ 1.290,62	39,4027 %	R\$ 5,41
Descrição: Broca 3 Pontas P/ Madeira 10mm										
54	99,00	UND	VONDER	Aço Rápido	R\$ 28,02	R\$ 2.773,98	R\$ 46,23	R\$ 4.576,77	39,3900 %	R\$ 18,21
Descrição: Broca Aço Rápido 1/2										
56	109,00	UND	VONDER	Aço Rápido	R\$ 8,27	R\$ 901,43	R\$ 13,63	R\$ 1.485,67	39,3250 %	R\$ 5,36
Descrição: Broca Aço Rápido 5/16										
58	104,00	UND	VONDER	Chata	R\$ 6,66	R\$ 692,64	R\$ 10,98	R\$ 1.141,92	39,3442 %	R\$ 4,32
Descrição: Broca Chata Madeira 1/4										
60	159,00	UND	VONDER	Vídia	R\$ 5,26	R\$ 836,34	R\$ 8,67	R\$ 1.378,53	39,3310 %	R\$ 3,41
Descrição: Broca Vídia Concreto 6mm										
64	324,00	UND	FORTLEV	soldável	R\$ 5,00	R\$ 1.620,00	R\$ 8,83	R\$ 2.860,92	43,3748 %	R\$ 3,83
Descrição: Bucha Red. 60x50 soldável										
66	60,00	UND	FORTLEV	Soldável	R\$ 2,98	R\$ 178,80	R\$ 4,92	R\$ 295,20	39,4308 %	R\$ 1,94
Descrição: Bucha Red. Soldável Curta 50mmx40mm										
68	900,00	UND	FORTLEV	Soldável	R\$ 1,20	R\$ 1.080,00	R\$ 2,36	R\$ 2.124,00	49,1525 %	R\$ 1,16
Descrição: Bucha Red. Soldável Curta 32mmx25mm										
69	860,00	UND	FORTLEV	Soldável	R\$ 2,10	R\$ 1.806,00	R\$ 4,35	R\$ 3.741,00	51,7241 %	R\$ 2,25
Descrição: Bucha Red. Soldável Curta 40mmx32mm										
70	560,00	UND	FORTLEV	Soldável	R\$ 2,20	R\$ 1.232,00	R\$ 4,92	R\$ 2.755,20	55,2845 %	R\$ 2,72
Descrição: Bucha Red. Soldável Curta 50mmx40mm										
71	60,00	UND	FORTLEV	Soldável	R\$ 5,00	R\$ 300,00	R\$ 9,68	R\$ 580,80	48,3471 %	R\$ 4,68

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: Bucha Red. Soldável Curta 60mmx50mm										
79	1.800,00	UND	VONDER	S-12	R\$ 0,23	R\$ 414,00	R\$ 0,38	R\$ 684,00	39,4736 %	R\$ 0,15
Descrição: Bucha S-12										
80	1.300,00	UND	VONDER	S-6	R\$ 0,11	R\$ 143,00	R\$ 0,16	R\$ 208,00	31,2500 %	R\$ 0,05
Descrição: Bucha S-6										
90	67,00	UND	VONDER	Picareta/Chibanca	R\$ 18,32	R\$ 1.227,44	R\$ 30,22	R\$ 2.024,74	39,3778 %	R\$ 11,90
Descrição: Cabo Picareta/Chibanca 1m										
104	485,00	UND	ALUMAR	Descarga	R\$ 26,87	R\$ 13.031,95	R\$ 44,33	R\$ 21.500,05	39,3864 %	R\$ 17,46
Descrição: Caixa Descarga Branca 9L										
106	590,00	UND	KRONA	PVC	R\$ 0,77	R\$ 454,30	R\$ 1,27	R\$ 749,30	39,3700 %	R\$ 0,50
Descrição: Caixa Luz PVC 4x2										
110	22,00	UND	KRONA	Sifonada	R\$ 35,60	R\$ 783,20	R\$ 58,83	R\$ 1.294,26	39,4866 %	R\$ 23,23
Descrição: Caixa Sifonada Cromada 150mmx150mmx50mm										
111	98,00	UND	KRONA	Sifonada	R\$ 11,15	R\$ 1.092,70	R\$ 18,75	R\$ 1.837,50	40,5333 %	R\$ 7,60
Descrição: Caixa Sifonada Branco 100mmx100mmx50mm										
112	68,00	UND	KRONA	Sifonada	R\$ 24,73	R\$ 1.681,64	R\$ 40,83	R\$ 2.776,44	39,4317 %	R\$ 16,10
Descrição: Caixa Sifonada Branco 150mmx150mmx50mm										
113	43,00	UND	KRONA	Sifonada	R\$ 16,74	R\$ 719,82	R\$ 28,17	R\$ 1.211,31	40,5750 %	R\$ 11,43
Descrição: Caixa Sifonada Cromada 100mmx100mmx50mm										
114	15,00	UND	KRONA	Sifonada	R\$ 60,12	R\$ 901,80	R\$ 99,17	R\$ 1.487,55	39,3768 %	R\$ 39,05
Descrição: Caixa Sifonada Gira fácil PVC 150mmx170mmx75mm										
118	99,00	UND	FORTLEV	Esgoto	R\$ 7,03	R\$ 695,97	R\$ 10,17	R\$ 1.006,83	30,8751 %	R\$ 3,14
Descrição: Cap Esgoto 100mm										
122	74,00	UND	FORTLEV	Esgoto	R\$ 4,53	R\$ 335,22	R\$ 7,47	R\$ 552,78	39,3574 %	R\$ 2,94
Descrição: Cap Esgoto 75mm										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
123	214,00	UND	FORTLEV	Soldável	R\$ 0,70	R\$ 149,80	R\$ 1,37	R\$ 293,18	48,9051 %	R\$ 0,67
Descrição: Cap Soldável 20mm										
124	154,00	UND	FORTLEV	Soldável	R\$ 0,90	R\$ 138,60	R\$ 1,75	R\$ 269,50	48,5714 %	R\$ 0,85
Descrição: Cap Soldável 25mm										
127	74,00	UND	FORTLEV	Soldável	R\$ 2,05	R\$ 151,70	R\$ 3,77	R\$ 278,98	45,6233 %	R\$ 1,72
Descrição: Cap Soldável32mm										
129	67,00	UND	TRAMONTINA	Articulada	R\$ 68,16	R\$ 4.566,72	R\$ 125,17	R\$ 8.386,39	45,5460 %	R\$ 57,01
Descrição: Cavadeira Articulada										
134	50,00	UND	GERDAU	Emenda	R\$ 41,59	R\$ 2.079,50	R\$ 68,60	R\$ 3.430,00	39,3731 %	R\$ 27,01
Descrição: Chapa Emenda3/16x60x2 C/ Parafusos Pr										
136	50,00	UND	GERDAU	U	R\$ 39,66	R\$ 1.983,00	R\$ 65,40	R\$ 3.270,00	39,3577 %	R\$ 25,74
Descrição: Chapa U Para Madeira C/ Parafusos										
138	33,00	UND	VONDER	Fenda	R\$ 9,14	R\$ 301,62	R\$ 15,07	R\$ 497,31	39,3497 %	R\$ 5,93
Descrição: Chave Fenda 1/4"X10"										
144	252,00	UND	KRONA	PVC	R\$ 20,49	R\$ 5.163,48	R\$ 33,80	R\$ 8.517,60	39,3786 %	R\$ 13,31
Descrição: Chuveiro PVC Branco 6"										
147	3.782,00	SACO	AÇAI	50 Kg	R\$ 31,56	R\$ 119.359,92	R\$ 53,07	R\$ 200.710,74	40,5313 %	R\$ 21,51
Descrição: Cimento 50 Kg COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES.										
152	38,00	UND	TRAMONTINA	Pedreiro	R\$ 23,23	R\$ 882,74	R\$ 38,33	R\$ 1.456,54	39,3947 %	R\$ 15,10
Descrição: Colher Pedreiro 10"										
160	295,00	UND	IMPERATRIZ	Chapa	R\$ 84,62	R\$ 24.962,90	R\$ 161,33	R\$ 47.592,35	47,5485 %	R\$ 76,71
Descrição: Compensado 10mm Chapa										
161	279,00	UND	IMPERATRIZ	Chapa	R\$ 109,54	R\$ 30.561,66	R\$ 201,17	R\$ 56.126,43	45,5485 %	R\$ 91,63
Descrição: Compensado 15mm Chapa										
168	700,00	M	KRONA	Antichama	R\$ 15,39	R\$ 10.773,00	R\$ 25,47	R\$ 17.829,00	39,5759 %	R\$ 10,08

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: Conduíte Eletroduto Antichama 1" 3m										
170	400,00	M	KRONA	Antichama	R\$ 10,34	R\$ 4.136,00	R\$ 17,03	R\$ 6.812,00	39,2836 %	R\$ 6,69
Descrição: Conduíte Eletroduto Antichama 3/4 3m										
172	244,00	UND	XADREZ	Líquido	R\$ 4,59	R\$ 1.119,96	R\$ 7,58	R\$ 1.849,52	39,4459 %	R\$ 2,99
Descrição: Corante Líquido Xadrez Amarelo 50ml										
174	114,00	UND	XADREZ	Líquido	R\$ 4,60	R\$ 524,40	R\$ 7,58	R\$ 864,12	39,3139 %	R\$ 2,98
Descrição: Corante Líquido Xadrez Marrom 50ml										
184	44,00	UND	KRONA	Eletroduto	R\$ 3,74	R\$ 164,56	R\$ 6,17	R\$ 271,48	39,3841 %	R\$ 2,43
Descrição: Curva Eletroduto 3/4										
194	84,00	UND	FORTLEV	Esgoto	R\$ 10,71	R\$ 899,64	R\$ 17,66	R\$ 1.483,44	39,3544 %	R\$ 6,95
Descrição: Curva Para Esgoto Longa 90° 50mm										
198	79,00	UND	FORTLEV	Soldável	R\$ 5,65	R\$ 446,35	R\$ 9,32	R\$ 736,28	39,3776 %	R\$ 3,67
Descrição: Curva Soldável 90° 32mm										
202	33,00	UND	MAX	Aço	R\$ 10,61	R\$ 350,13	R\$ 17,50	R\$ 577,50	39,3714 %	R\$ 6,89
Descrição: Desempenadeira Aço Dentada 14x24										
222	104,00	UND	EPOX	Epóxi	R\$ 5,58	R\$ 580,32	R\$ 9,20	R\$ 956,80	39,3478 %	R\$ 3,62
Descrição: Massa Epóxi 100g										
224	30,00	UND	KRONA	Polietileno	R\$ 1,12	R\$ 33,60	R\$ 1,48	R\$ 44,40	24,3243 %	R\$ 0,36
Descrição: Emenda Polietileno 1/2										
228	30,00	UND	KRONA	Polietileno	R\$ 1,16	R\$ 34,80	R\$ 1,90	R\$ 57,00	38,9473 %	R\$ 0,74
Descrição: Emenda Polietileno 3/4										
229	30,00	UND	KRONA	Polietileno	R\$ 2,00	R\$ 60,00	R\$ 2,43	R\$ 72,90	17,6954 %	R\$ 0,43
Descrição: Emenda Polietileno Red. 3/4X1/2"										
241	19,00	UND	MAX	Aço	R\$ 7,32	R\$ 139,08	R\$ 12,33	R\$ 234,27	40,6326 %	R\$ 5,01
Descrição: Espátula Aço 8 Cm										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
246	75,00	UND	STHILL	2 pontas	R\$ 31,23	R\$ 2.342,25	R\$ 51,50	R\$ 3.862,50	39,3592 %	R\$ 20,27
Descrição: Facas de 2 pontas para roçadeira										
248	313,00	UND	SOPRANO	Roseta	R\$ 49,00	R\$ 15.337,00	R\$ 90,06	R\$ 28.188,78	45,5918 %	R\$ 41,06
Descrição: Fechadura Roseta Quadrado oxidado WC										
286	200,00	M²	GERDAU	Metálica	R\$ 172,00	R\$ 34.400,00	R\$ 284,33	R\$ 56.866,00	39,5069 %	R\$ 112,33
Descrição: Grade Metálica Ferro 3/8 Instalada										
289	105,00	UND	NUU	Cobreada	R\$ 22,99	R\$ 2.413,95	R\$ 41,16	R\$ 4.321,80	44,1448 %	R\$ 18,17
Descrição: Haste Aterramento Cobreada 1,50m										
290	55,00	UND	NUU	Cobreada	R\$ 31,00	R\$ 1.705,00	R\$ 57,33	R\$ 3.153,15	45,9270 %	R\$ 26,33
Descrição: Haste Aterramento Cobreada 2,40m										
303	110,00	UND	FORTLEV	Esgoto	R\$ 5,50	R\$ 605,00	R\$ 9,33	R\$ 1.026,30	41,0503 %	R\$ 3,83
Descrição: Joelho Esgoto 45° 75mm										
304	150,00	UND	FORTLEV	Esgoto	R\$ 5,70	R\$ 855,00	R\$ 9,63	R\$ 1.444,50	40,8099 %	R\$ 3,93
Descrição: Joelho Esgoto 90° 100mm										
305	150,00	UND	FORTLEV	Esgoto	R\$ 22,50	R\$ 3.375,00	R\$ 46,83	R\$ 7.024,50	51,9538 %	R\$ 24,33
Descrição: Joelho Esgoto 90° 150mm										
306	150,00	UND	FORTLEV	Esgoto	R\$ 1,48	R\$ 222,00	R\$ 2,57	R\$ 385,50	42,4124 %	R\$ 1,09
Descrição: Joelho Esgoto 90° 40mm										
307	150,00	UND	FORTLEV	Esgoto	R\$ 2,75	R\$ 412,50	R\$ 4,63	R\$ 694,50	40,6047 %	R\$ 1,88
Descrição: Joelho Esgoto 90° 50mm										
313	330,00	UND	FORTLEV	Soldável	R\$ 0,44	R\$ 145,20	R\$ 0,83	R\$ 273,90	46,9879 %	R\$ 0,39
Descrição: Joelho Soldável 90° 20mm										
314	90,00	UND	FORTLEV	Soldável	R\$ 2,32	R\$ 208,80	R\$ 3,82	R\$ 343,80	39,2670 %	R\$ 1,50
Descrição: Joelho Soldável 90° 32mm										
315	90,00	UND	FORTLEV	Soldável	R\$ 3,74	R\$ 336,60	R\$ 6,40	R\$ 576,00	41,5625 %	R\$ 2,66

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: Joelho Soldável 90° 40mm										
342	798,00	UND	AVANT	LED	R\$ 34,35	R\$ 27.411,30	R\$ 56,67	R\$ 45.222,66	39,3859 %	R\$ 22,32
Descrição: Lâmpada LED 45w 4u COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES.										
382	140,00	UND	FORTLEV	Esgoto	R\$ 5,56	R\$ 778,40	R\$ 9,17	R\$ 1.283,80	39,3675 %	R\$ 3,61
Descrição: Luva Esgoto Simples 100mm										
393	340,00	UND	FORTLEV	Roscável	R\$ 3,90	R\$ 1.326,00	R\$ 7,40	R\$ 2.516,00	47,2972 %	R\$ 3,50
Descrição: Luva Soldável 50mm										
394	130,00	UND	FORTLEV	Roscável	R\$ 11,48	R\$ 1.492,40	R\$ 20,67	R\$ 2.687,10	44,4605 %	R\$ 9,19
Descrição: Luva Soldável 60mm										
397	140,00	UND	FORTLEV	Roscável	R\$ 19,90	R\$ 2.786,00	R\$ 40,83	R\$ 5.716,20	51,2613 %	R\$ 20,93
Descrição: Luva Soldável Correr 50mm										
398	280,00	UND	FORTLEV	Roscável	R\$ 1,41	R\$ 394,80	R\$ 2,32	R\$ 649,60	39,2241 %	R\$ 0,91
Descrição: Luva Soldável Lr 20mmx1/2"										
410	200,00	UND	IMPERATRIZ	Resinado	R\$ 90,00	R\$ 18.000,00	R\$ 177,67	R\$ 35.534,00	49,3442 %	R\$ 87,67
Descrição: Madeirit Resinado 2,10 X 1,10 M, E =10mm Chapa										
416	870,00	M	PLASTICON	Polietileno	R\$ 2,00	R\$ 1.740,00	R\$ 3,72	R\$ 3.236,40	46,2365 %	R\$ 1,72
Descrição: Mangueira Polietileno 1"X2,0mm										
422	45,00	UND	TRAMONTINA	C/ Cabo	R\$ 45,00	R\$ 2.025,00	R\$ 84,67	R\$ 3.810,15	46,8524 %	R\$ 39,67
Descrição: Marreta C/ Cabo 2 Kg										
430	6,00	UND	STHILL	Profissional	R\$ 3.200,00	R\$ 19.200,00	R\$ 5.468,00	R\$ 32.808,00	41,4776 %	R\$ 2.268,00
Descrição: Motosserra Profissional a Gasolina. Potência mínima do motor 52cc.										
436	1.350,00	UND	JOMARCA	Fenda	R\$ 0,16	R\$ 216,00	R\$ 0,26	R\$ 351,00	38,4615 %	R\$ 0,10
Descrição: Parafuso Fenda 2.2x19										
442	2.600,00	UND	JOMARCA	Mad	R\$ 0,12	R\$ 312,00	R\$ 0,19	R\$ 494,00	36,8421 %	R\$ 0,07
Descrição: Parafuso Mad Ch Fda 2,8x16mm										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
444	2.100,00	UND	JOMARCA	Mad	R\$ 0,19	R\$ 399,00	R\$ 0,31	R\$ 651,00	38,7096 %	R\$ 0,12
Descrição: Parafuso Mad Ch Fda 4,5x50mm S-8										
451	300,00	UND	JOMARCA	P/ Madeira	R\$ 0,15	R\$ 45,00	R\$ 0,25	R\$ 75,00	40,0000 %	R\$ 0,10
Descrição: Parafuso P/ Madeira 4.2x30mm										
460	15,00	UND	MARMOGRAN	Granito	R\$ 250,27	R\$ 3.754,05	R\$ 412,43	R\$ 6.186,45	39,3181 %	R\$ 162,16
Descrição: Pia Granito 1,50m X 0,56cm										
462	11,00	UND	MARMOGRAN	Granito	R\$ 305,42	R\$ 3.359,62	R\$ 503,91	R\$ 5.543,01	39,3899 %	R\$ 198,49
Descrição: Pia Granito 1,80m X 0,56cm										
464	55,00	M	MARMOGRAN	Cinza	R\$ 400,00	R\$ 22.000,00	R\$ 512,33	R\$ 28.178,15	21,9253 %	R\$ 112,33
Descrição: Granito Cinza andorinha COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES.										
468	10,00	UND	TRAMONTINA	Chibanca	R\$ 47,22	R\$ 472,20	R\$ 77,83	R\$ 778,30	39,3293 %	R\$ 30,61
Descrição: Picareta Chibanca										
482	6,00	UND	STHILL	moto poda	R\$ 2.100,00	R\$ 12.600,00	R\$ 3.609,00	R\$ 21.654,00	41,8121 %	R\$ 1.509,00
Descrição: Podadora de árvore (moto poda)										
499	131,00	KG	GERDAU	C/C	R\$ 11,00	R\$ 1.441,00	R\$ 25,33	R\$ 3.318,23	56,5732 %	R\$ 14,33
Descrição: Prego 15x15 C/C 1.1"X13 Kg										
522	90,00	UND	THOPSOM	1509	R\$ 130,00	R\$ 11.700,00	R\$ 220,93	R\$ 19.883,70	41,1578 %	R\$ 90,93
Descrição: Registro 1509 Gaveta 2"										
524	162,00	UND	KRONA	PVC	R\$ 5,12	R\$ 829,44	R\$ 8,57	R\$ 1.388,34	40,2567 %	R\$ 3,45
Descrição: Registro PVC Esfera Liso 20mm										
525	160,00	UND	KRONA	PVC	R\$ 5,21	R\$ 833,60	R\$ 8,83	R\$ 1.412,80	40,9966 %	R\$ 3,62
Descrição: Registro PVC Esfera Liso 25mm										
534	10,00	KG	DURAX	Porcelanato	R\$ 7,27	R\$ 72,70	R\$ 12,00	R\$ 120,00	39,4166 %	R\$ 4,73
Descrição: Rejunte Porcelanato 1kg										
537	1.810,00	M	B.H.	Mista	R\$ 9,90	R\$ 17.919,00	R\$ 23,03	R\$ 41.684,30	57,0125 %	R\$ 13,13

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: Ripa Madeira Mista M/ Dz Corrido										
538	20,00	UND	STHILL	Para Jardinagem	R\$ 2.099,78	R\$ 41.995,60	R\$ 3.461,53	R\$ 69.230,60	39,3395 %	R\$ 1.361,75
Descrição: Roçadeira Para Jardinagem - Diversas opções de conjunto de corte. Capacidade tanque de combustível 0,64 l. Potencia mínima do motor 40,2cc/1,6 kW/2,2 CV. - Comprimento total 1,77 m Ferramenta de corte – lâmina ou fio de nylon.										
552	84,00	UND	ATRAS	La	R\$ 36,00	R\$ 3.024,00	R\$ 73,17	R\$ 6.146,28	50,7995 %	R\$ 37,17
Descrição: Rolo La Carneiro Extra 23cm S/ Cabo 322/22										
553	4.002,00	M³	D6	N° 0	R\$ 110,00	R\$ 440.220,00	R\$ 227,67	R\$ 911.135,34	51,6844 %	R\$ 117,67
Descrição: Seixo N° 0 Imperatriz M³										
554	1.334,00	M³	D6	N° 0	R\$ 110,00	R\$ 146.740,00	R\$ 227,67	R\$ 303.711,78	51,6844 %	R\$ 117,67
Descrição: Seixo N° 0 Imperatriz M³ COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES.										
555	3.233,00	M³	D6	N° 1	R\$ 115,00	R\$ 371.795,00	R\$ 226,00	R\$ 730.658,00	49,1150 %	R\$ 111,00
Descrição: Seixo N° 1 Imperatriz M³										
556	1.077,00	M³	D6	N° 1	R\$ 115,00	R\$ 123.855,00	R\$ 226,00	R\$ 243.402,00	49,1150 %	R\$ 111,00
Descrição: Seixo N° 1 Imperatriz M³ COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES.										
560	312,00	UND	KRONA	Universal	R\$ 14,00	R\$ 4.368,00	R\$ 23,50	R\$ 7.332,00	40,4255 %	R\$ 9,50
Descrição: Sifão Universal Duplo										
562	260,00	UND	KRONA	Universal	R\$ 17,50	R\$ 4.550,00	R\$ 30,33	R\$ 7.885,80	42,3013 %	R\$ 12,83
Descrição: Sifão Universal Triplo										
564	40,00	UND	MARMOGRAN	Granito	R\$ 41,43	R\$ 1.657,20	R\$ 68,33	R\$ 2.733,20	39,3677 %	R\$ 26,90
Descrição: Soleira Granito 80x15										
565	1.050,00	M	IMPERATRIZ	P/ Esc	R\$ 5,00	R\$ 5.250,00	R\$ 10,30	R\$ 10.815,00	51,4563 %	R\$ 5,30
Descrição: Tabua P/ Esc. 10cm MI										
568	1.400,00	M	IMPERATRIZ	P/ Esc	R\$ 12,00	R\$ 16.800,00	R\$ 25,45	R\$ 35.630,00	52,8487 %	R\$ 13,45
Descrição: Tabua P/ Esc. 25cm MI										
578	30,00	UND	FORTLEV	Polietileno	R\$ 2,37	R\$ 71,10	R\$ 3,90	R\$ 117,00	39,2307 %	R\$ 1,53

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: Te Polietileno Inter ¾										
586	110,00	UND	FORTLEV	PVC	R\$ 5,16	R\$ 567,60	R\$ 8,50	R\$ 935,00	39,2941 %	R\$ 3,34
Descrição: Te PVC Roscável 1'										
606	23,00	UND	TRAMONTINA	12 PLEGADAS	R\$ 27,98	R\$ 643,54	R\$ 46,63	R\$ 1.072,49	39,9957 %	R\$ 18,65
Descrição: TESOURA PARA CERCA VIVA COM LÂMINA DE 12 PLEGADAS E CABO DE MADEIRA.										
625	374,00	UND	VIGUA	C33	R\$ 53,63	R\$ 20.057,62	R\$ 98,50	R\$ 36.839,00	45,5532 %	R\$ 44,87
Descrição: Torneira 1162 C33 1/2 Pia B. Móvel										
627	220,00	UND	VIGUA	Bica	R\$ 25,67	R\$ 5.647,40	R\$ 43,18	R\$ 9.499,60	40,5511 %	R\$ 17,51
Descrição: Torneira Bica Móvel Abs Parede										
628	170,00	UND	VIGUA	P/ Lavatório	R\$ 23,66	R\$ 4.022,20	R\$ 42,59	R\$ 7.240,30	44,4470 %	R\$ 18,93
Descrição: Torneira P/ Lavatório Mesa Aquila										
629	570,00	UND	VIGUA	PVC	R\$ 6,33	R\$ 3.608,10	R\$ 11,63	R\$ 6.629,10	45,5717 %	R\$ 5,30
Descrição: Torneira PVC P/ Lavatório (Simples)										
632	420,00	UND	VIGUA	1162	R\$ 63,70	R\$ 26.754,00	R\$ 114,67	R\$ 48.161,40	44,4492 %	R\$ 50,97
Descrição: Torneira 1162 C50 1/2 Pia B. Móvel										
633	360,00	UND	VIGUA	1193	R\$ 40,42	R\$ 14.551,20	R\$ 74,23	R\$ 26.722,80	45,5476 %	R\$ 33,81
Descrição: Torneira 1193 C23 Lavatório										
636	130,00	UND	VIGUA	Automática	R\$ 149,80	R\$ 19.474,00	R\$ 269,67	R\$ 35.057,10	44,4506 %	R\$ 119,87
Descrição: Torneira Automática P/ Lavatório										
659	244,00	BARRA	FORTLEV	Esgoto	R\$ 171,99	R\$ 41.965,56	R\$ 286,67	R\$ 69.947,48	40,0041 %	R\$ 114,68
Descrição: Tubo Esgoto Classe A. 150mm Br 6 M										
660	81,00	BARRA	FORTLEV	Esgoto	R\$ 171,99	R\$ 13.931,19	R\$ 286,67	R\$ 23.220,27	40,0041 %	R\$ 114,68
Descrição: Tubo Esgoto Classe A. 150mm Br 6 M COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES.										
663	490,00	BARRA	FORTLEV	Esgoto	R\$ 23,63	R\$ 11.578,70	R\$ 39,35	R\$ 19.281,50	39,9491 %	R\$ 15,72
Descrição: Tubo Esgoto Classe A. 40mm Br 6 M										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
665	134,00	BARRA	FORTLEV	Esgoto	R\$ 62,18	R\$ 8.332,12	R\$ 103,47	R\$ 13.864,98	39,9052 %	R\$ 41,29
Descrição: Tubo Esgoto Classe A. 75mm Br 6 M										
666	130,00	BARRA	FORTLEV	Galvanizado	R\$ 148,19	R\$ 19.264,70	R\$ 244,33	R\$ 31.762,90	39,3484 %	R\$ 96,14
Descrição: Tubo Galvanizado 1.1/2 Br 6m										
669	335,00	BARRA	FORTLEV	Soldável	R\$ 36,29	R\$ 12.157,15	R\$ 60,43	R\$ 20.244,05	39,9470 %	R\$ 24,14
Descrição: Tubo Soldável Classe A 32mm Br 6 M										
670	140,00	BARRA	FORTLEV	Soldável	R\$ 50,19	R\$ 7.026,60	R\$ 83,67	R\$ 11.713,80	40,0143 %	R\$ 33,48
Descrição: Tubo Soldável Classe A 40mm Br 6 M										
671	350,00	BARRA	FORTLEV	Soldável	R\$ 74,20	R\$ 25.970,00	R\$ 124,70	R\$ 43.645,00	40,4971 %	R\$ 50,50
Descrição: Tubo Soldável Classe A 50mm Br 6 M										
672	135,00	BARRA	FORTLEV	Soldável	R\$ 104,99	R\$ 14.173,65	R\$ 178,20	R\$ 24.057,00	41,0830 %	R\$ 73,21
Descrição: Tubo Soldável Classe A 60mm Br 6 M										
684	30,00	UND	STHILL	MOTOSSERA	R\$ 22,10	R\$ 663,00	R\$ 36,60	R\$ 1.098,00	39,6174 %	R\$ 14,50
Descrição: VELA MS PARA MOTOSSERA.										
690	173,00	M²	DVM	Comum	R\$ 200,54	R\$ 34.693,42	R\$ 361,00	R\$ 62.453,00	44,4487 %	R\$ 160,46
Descrição: Vidro Comum Incolor 5mm										
691	57,00	M²	DVM	Comum	R\$ 196,56	R\$ 11.203,92	R\$ 361,00	R\$ 20.577,00	45,5512 %	R\$ 164,44
Descrição: Vidro Comum Incolor 5mm COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES.										
700	282,00	M	GERDAU	100cm	R\$ 47,83	R\$ 13.488,06	R\$ 78,98	R\$ 22.272,36	39,4403 %	R\$ 31,15
Descrição: Zinco 100cm COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES.										
					Subtotal Adjudicado:		Subtotal Orçado: R\$	47,3080	%	R\$ 1.783.866,83
					R\$ 1.986.880,70		3.770.747,53			

Fornecedor : C R DE OLIVEIRA CONSTRUCOES LTDA - 17.043.520/0001-84

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
5	294,00	UND	Inca	Inca	R\$ 1,30	R\$ 382,20	R\$ 1,44	R\$ 423,36	9,7222 %	R\$ 0,14
Descrição: Abraçadeira Tipo U 3/4										
6	180,00	M	Fortlev	Fortlev	R\$ 23,45	R\$ 4.221,00	R\$ 39,50	R\$ 7.110,00	40,6329 %	R\$ 16,05
Descrição: Acabamento Simples/Convencional Para Forro PVC, Tipo U Ou C, Cor Branca, Comprimento 6 M										
7	84,00	UND	Fortlev	Fortlev	R\$ 12,00	R\$ 1.008,00	R\$ 13,40	R\$ 1.125,60	10,4477 %	R\$ 1,40
Descrição: Adaptador Soldável C/Flange 20mmx1/2"										
9	24,00	UND	Fortlev	Fortlev	R\$ 20,00	R\$ 480,00	R\$ 21,27	R\$ 510,48	5,9708 %	R\$ 1,27
Descrição: Adaptador Soldável C/Flange 32mmx1"										
11	58,00	UND	Fortlev	Fortlev	R\$ 28,00	R\$ 1.624,00	R\$ 31,83	R\$ 1.846,14	12,0326 %	R\$ 3,83
Descrição: Adaptador Soldável C/Flange 50mm1.1/2"										
21	24,00	UND	Rip	Rip	R\$ 1,74	R\$ 41,76	R\$ 2,92	R\$ 70,08	40,4109 %	R\$ 1,18
Descrição: Adaptador Polietileno 3/4										
22	74,00	UND	Durepoxi	Durepoxi	R\$ 10,98	R\$ 812,52	R\$ 18,25	R\$ 1.350,50	39,8356 %	R\$ 7,27
Descrição: Adesivo cola epóxi Pastosa 20g										
25	24,00	UND	São Romão	São Romão	R\$ 177,00	R\$ 4.248,00	R\$ 197,33	R\$ 4.735,92	10,3025 %	R\$ 20,33
Descrição: Alavanca Ponta/Pá 1,50m										
35	415,00	UND	Pedra	Pedra	R\$ 17,70	R\$ 7.345,50	R\$ 19,72	R\$ 8.183,80	10,2434 %	R\$ 2,02
Descrição: Argamassa ACI 20kg										
41	129,00	UND	Cinser	Cinser	R\$ 65,00	R\$ 8.385,00	R\$ 72,50	R\$ 9.352,50	10,3448 %	R\$ 7,50
Descrição: Barra Roscável 5/16										
51	28,00	UND	Rayma	Rayma	R\$ 324,95	R\$ 9.098,60	R\$ 539,67	R\$ 15.110,76	39,7872 %	R\$ 214,72
Descrição: Bomba submersa 800 220v										
59	92,00	UND	Starret	Starret	R\$ 10,65	R\$ 979,80	R\$ 17,80	R\$ 1.637,60	40,1685 %	R\$ 7,15
Descrição: Broca Vídia Concreto 12mm 1/2										
62	1.616,00	UND	Atlas	Atlas	R\$ 9,10	R\$ 14.705,60	R\$ 10,17	R\$ 16.434,72	10,5211 %	R\$ 1,07

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: Broxa Retangular Grande										
65	370,00	UND	Krona	Krona	R\$ 0,75	R\$ 277,50	R\$ 1,25	R\$ 462,50	40,0000 %	R\$ 0,50
Descrição: Bucha Red. PVC Pr 3/4X1/2"										
67	920,00	UND	Fortlev	Fortlev	R\$ 0,41	R\$ 377,20	R\$ 0,68	R\$ 625,60	39,7058 %	R\$ 0,27
Descrição: Bucha Red. Soldável Curta 25mmx20mm										
72	560,00	UND	Plastlit	Plastlit	R\$ 2,07	R\$ 1.159,20	R\$ 3,50	R\$ 1.960,00	40,8571 %	R\$ 1,43
Descrição: Bucha Red. Soldável Longa 32mmx20mm										
74	560,00	UND	Fortlev	Fortlev	R\$ 2,68	R\$ 1.500,80	R\$ 4,45	R\$ 2.492,00	39,7752 %	R\$ 1,77
Descrição: Bucha Red. Soldável Longa 40mmx20mm										
75	60,00	UND	Fortlev	Fortlev	R\$ 3,52	R\$ 211,20	R\$ 5,85	R\$ 351,00	39,8290 %	R\$ 2,33
Descrição: Bucha Red. Soldável Longa 50mmx25mm										
76	560,00	UND	Fortlev	Fortlev	R\$ 4,78	R\$ 2.676,80	R\$ 7,92	R\$ 4.435,20	39,6464 %	R\$ 3,14
Descrição: Bucha Red. Soldável Longa 50mmx32mm										
77	560,00	UND	Plastlit	Plastlit	R\$ 3,90	R\$ 2.184,00	R\$ 5,58	R\$ 3.124,80	30,1075 %	R\$ 1,68
Descrição: Bucha Red. Soldável Longa50mmx20mm										
82	92,00	UND	Stihl	Stihl	R\$ 78,39	R\$ 7.211,88	R\$ 130,67	R\$ 12.021,64	40,0091 %	R\$ 52,28
Descrição: CABEÇOTE FIO DE CORTE PARA ROÇADEIRA TRIMCUT 41-2.										
83	94,00	M	Mina	Mina	R\$ 14,89	R\$ 1.399,66	R\$ 23,08	R\$ 2.169,52	35,4852 %	R\$ 8,19
Descrição: Cabo Enxada 1,50m										
84	3.260,00	M	Newflex	Newflex	R\$ 8,75	R\$ 28.525,00	R\$ 13,90	R\$ 45.314,00	37,0503 %	R\$ 5,15
Descrição: Cabo Flexível 10,0mm M										
86	5.901,00	M	Newflex	Newflex	R\$ 2,68	R\$ 15.814,68	R\$ 4,45	R\$ 26.259,45	39,7752 %	R\$ 1,77
Descrição: Cabo Flexível 4,0mm M										
87	4.300,00	M	Newflex	Newflex	R\$ 4,04	R\$ 17.372,00	R\$ 6,70	R\$ 28.810,00	39,7014 %	R\$ 2,66
Descrição: Cabo Flexível 6,0mm M										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
88	40,00	UND	Mina	Mina	R\$ 14,99	R\$ 599,60	R\$ 21,12	R\$ 844,80	29,0246 %	R\$ 6,13
Descrição: Cabo Foice 0,80m										
89	57,00	UND	Mina	Mina	R\$ 14,99	R\$ 854,43	R\$ 23,75	R\$ 1.353,75	36,8842 %	R\$ 8,76
Descrição: Cabo Pá 1,20m										
91	2.601,00	UND	Newflex	Newflex	R\$ 7,98	R\$ 20.755,98	R\$ 11,17	R\$ 29.053,17	28,5586 %	R\$ 3,19
Descrição: Cabo PP 2x2,5 M										
92	1.000,00	UND	Sil	Sil	R\$ 9,07	R\$ 9.070,00	R\$ 14,99	R\$ 14.990,00	39,4929 %	R\$ 5,92
Descrição: Cabo PP 2x4mm M										
93	800,00	UND	Sil	Sil	R\$ 15,00	R\$ 12.000,00	R\$ 21,42	R\$ 17.136,00	29,9719 %	R\$ 6,42
Descrição: Cabo PP 2x6mm M										
95	220,00	UND	Pado	Pado	R\$ 24,99	R\$ 5.497,80	R\$ 31,80	R\$ 6.996,00	21,4150 %	R\$ 6,81
Descrição: Cadeado 35mm										
96	242,00	UND	Pado	Pado	R\$ 24,99	R\$ 6.047,58	R\$ 38,47	R\$ 9.309,74	35,0402 %	R\$ 13,48
Descrição: Cadeado 40mm										
97	250,00	UND	Pado	Pado	R\$ 29,99	R\$ 7.497,50	R\$ 45,67	R\$ 11.417,50	34,3332 %	R\$ 15,68
Descrição: Cadeado 45mm										
98	200,00	UND	Pado	Pado	R\$ 15,94	R\$ 3.188,00	R\$ 26,50	R\$ 5.300,00	39,8490 %	R\$ 10,56
Descrição: Cadeado 30mm										
99	3.275,00	M	Mixta	Mixta	R\$ 5,83	R\$ 19.093,25	R\$ 9,70	R\$ 31.767,50	39,8969 %	R\$ 3,87
Descrição: Caibro Madeira Mista 4x6 M LINEAR										
102	22,00	UND	Glassmar	Glassmar	R\$ 296,14	R\$ 6.515,08	R\$ 491,23	R\$ 10.807,06	39,7145 %	R\$ 195,09
Descrição: Caixa D'água Fibra De Vidro 500 L										
103	15,00	UND	Glassmar	Glassmar	R\$ 2.321,55	R\$ 34.823,25	R\$ 3.850,33	R\$ 57.754,95	39,7051 %	R\$ 1.528,78
Descrição: Caixa D'água Fibra De Vidro 5000 L										
105	45,00	UND	Astra	Astra	R\$ 79,74	R\$ 3.588,30	R\$ 132,67	R\$ 5.970,15	39,8959 %	R\$ 52,93

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: Caixa Gordura 250mmx200mmx75mm										
119	84,00	UND	Shiva	Shiva	R\$ 24,69	R\$ 2.073,96	R\$ 35,67	R\$ 2.996,28	30,7821 %	R\$ 10,98
Descrição: Cap Esgoto 150mm										
120	74,00	UND	Shiva	Shiva	R\$ 2,22	R\$ 164,28	R\$ 3,67	R\$ 271,58	39,5095 %	R\$ 1,45
Descrição: Cap Esgoto 40mm										
125	74,00	UND	Fortlev	Fortlev	R\$ 4,99	R\$ 369,26	R\$ 5,55	R\$ 410,70	10,0900 %	R\$ 0,56
Descrição: Cap Soldável 40mm										
128	224,00	UND	Tramontina	Tramontina	R\$ 172,19	R\$ 38.570,56	R\$ 285,78	R\$ 64.014,72	39,7473 %	R\$ 113,59
Descrição: Carro De Mão C/ Rolamento										
130	61,00	UND	Tramontina	Tramontina	R\$ 38,19	R\$ 2.329,59	R\$ 63,67	R\$ 3.883,87	40,0188 %	R\$ 25,48
Descrição: Cavadeira Reta S/ Cabo										
131	70,00	UND	Anda Luz	Anda Luz	R\$ 50,43	R\$ 3.530,10	R\$ 68,50	R\$ 4.795,00	26,3795 %	R\$ 18,07
Descrição: Centro Distribuição 8 Elementos Metal										
132	50,00	UND	Forsul	Forsul	R\$ 60,00	R\$ 3.000,00	R\$ 67,00	R\$ 3.350,00	10,4477 %	R\$ 7,00
Descrição: Chapa Emenda 1/2 Lua C/ Parafusos Pr										
135	50,00	UND	Aço Cearence	Aço Cearence	R\$ 189,00	R\$ 9.450,00	R\$ 210,50	R\$ 10.525,00	10,2137 %	R\$ 21,50
Descrição: Chapa Preta N° 20 2x1										
137	23,00	UND	Tramontina	Tramontina	R\$ 26,50	R\$ 609,50	R\$ 29,50	R\$ 678,50	10,1694 %	R\$ 3,00
Descrição: Chave Fenda 1/4X8"										
139	33,00	UND	Tramontina	Tramontina	R\$ 12,06	R\$ 397,98	R\$ 20,04	R\$ 661,32	39,8203 %	R\$ 7,98
Descrição: Chave Fenda 5/16"X10"										
140	34,00	UND	Tramontina	Tramontina	R\$ 15,90	R\$ 540,60	R\$ 17,75	R\$ 603,50	10,4225 %	R\$ 1,85
Descrição: Chave Fenda 5/16"X8'										
142	282,00	UND	Herc	Herc	R\$ 6,83	R\$ 1.926,06	R\$ 11,33	R\$ 3.195,06	39,7175 %	R\$ 4,50
Descrição: Chuveiro Frio PVC 4" C/ Registro										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
143	252,00	UND	Astra	Astra	R\$ 6,33	R\$ 1.595,16	R\$ 10,50	R\$ 2.646,00	39,7142 %	R\$ 4,17
Descrição: Chuveiro Frio PVC 4" S/ Registro										
145	349,00	UND	Stam	Stam	R\$ 18,96	R\$ 6.617,04	R\$ 31,50	R\$ 10.993,50	39,8095 %	R\$ 12,54
Descrição: Cilindro Reposição Zcr-3f										
146	11.346,00	SACO	Poty	Poty	R\$ 31,95	R\$ 362.504,70	R\$ 53,07	R\$ 602.132,22	39,7964 %	R\$ 21,12
Descrição: Cimento 50 Kg										
148	12,00	UND	Cascola	Cascola	R\$ 18,30	R\$ 219,60	R\$ 20,35	R\$ 244,20	10,0737 %	R\$ 2,05
Descrição: Cola Branca 500 Gr										
149	159,00	UND	Cascola	Cascola	R\$ 7,30	R\$ 1.160,70	R\$ 8,10	R\$ 1.287,90	9,8765 %	R\$ 0,80
Descrição: Super Cola/Cola Instantânea 3g										
151	30,00	UND	Fortlev	Fortlev	R\$ 12,93	R\$ 387,90	R\$ 21,50	R\$ 645,00	39,8604 %	R\$ 8,57
Descrição: Colar Tomada 60mmx1/2"										
153	58,00	UND	Pacetta	Pacetta	R\$ 21,44	R\$ 1.243,52	R\$ 35,67	R\$ 2.068,86	39,8934 %	R\$ 14,23
Descrição: Colher Pedreiro S 9"										
154	50,00	UND	Pacetta	Pacetta	R\$ 19,76	R\$ 988,00	R\$ 32,87	R\$ 1.643,50	39,8843 %	R\$ 13,11
Descrição: Colher Pedreiro S8"										
155	169,00	UND	Aço Cearence	Aço Cearence	R\$ 83,89	R\$ 14.177,41	R\$ 106,50	R\$ 17.998,50	21,2300 %	R\$ 22,61
Descrição: Coluna 7x14 1/4x6mt										
156	180,00	UND	Aço Cearence	Aço Cearence	R\$ 106,94	R\$ 19.249,20	R\$ 138,50	R\$ 24.930,00	22,7870 %	R\$ 31,56
Descrição: Coluna 7x14 5/16x6mt										
157	100,00	UND	Aço Cearence	Aço Cearence	R\$ 227,95	R\$ 22.795,00	R\$ 267,33	R\$ 26.733,00	14,7308 %	R\$ 39,38
Descrição: Coluna 7x17 1/2x6mt										
158	200,00	UND	Aço Cearence	Aço Cearence	R\$ 118,99	R\$ 23.798,00	R\$ 197,33	R\$ 39.466,00	39,6999 %	R\$ 78,34
Descrição: Coluna 7x17 3/8x6mt										
159	80,00	UND	Tambaú	Tambaú	R\$ 4,44	R\$ 355,20	R\$ 7,38	R\$ 590,40	39,8373 %	R\$ 2,94

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: Cobogó Diagonal Quadrado										
162	199,00	UND	Gurupi	Gurupi	R\$ 195,59	R\$ 38.922,41	R\$ 222,67	R\$ 44.311,33	12,1614 %	R\$ 27,08
Descrição: Compensado 18mm Chapa										
164	250,00	UND	Gurupi	Gurupi	R\$ 98,89	R\$ 24.722,50	R\$ 123,83	R\$ 30.957,50	20,1405 %	R\$ 24,94
Descrição: Compensado 6mm Chapa										
166	300,00	M	Amânco	Amânco	R\$ 26,66	R\$ 7.998,00	R\$ 44,25	R\$ 13.275,00	39,7514 %	R\$ 17,59
Descrição: Conduíte Eletroduto Antichama 1.1/2" 3m										
167	300,00	M	Amânco	Amânco	R\$ 10,00	R\$ 3.000,00	R\$ 12,78	R\$ 3.834,00	21,7527 %	R\$ 2,78
Descrição: Conduíte Eletroduto Antichama 1/2 3m										
169	300,00	M	Amânco	Amânco	R\$ 37,82	R\$ 11.346,00	R\$ 51,00	R\$ 15.300,00	25,8431 %	R\$ 13,18
Descrição: Conduíte Eletroduto Antichama 2" 3m										
171	120,00	UND	Intelli	Intelli	R\$ 9,18	R\$ 1.101,60	R\$ 15,32	R\$ 1.838,40	40,0783 %	R\$ 6,14
Descrição: Conector P/ Haste De Aterramento Reforçado										
173	114,00	UND	Xadrez	Xadrez	R\$ 4,55	R\$ 518,70	R\$ 7,58	R\$ 864,12	39,9736 %	R\$ 3,03
Descrição: Corante Líquido Xadrez Laranja 50ml										
178	50,00	UND	Sthill	Sthill	R\$ 89,78	R\$ 4.489,00	R\$ 131,75	R\$ 6.587,50	31,8557 %	R\$ 41,97
Descrição: CORRENTE 36 DENTES PARA MOTOR SERRA										
179	50,00	UND	Sthill	Sthill	R\$ 78,48	R\$ 3.924,00	R\$ 117,27	R\$ 5.863,50	33,0775 %	R\$ 38,79
Descrição: Corrente para moto poda										
180	630,00	UND	Cemil	Cemil	R\$ 3,69	R\$ 2.324,70	R\$ 6,09	R\$ 3.836,70	39,4088 %	R\$ 2,40
Descrição: Cumeeira Telha Plan										
181	49,00	UND	Amânco	Amânco	R\$ 6,99	R\$ 342,51	R\$ 11,63	R\$ 569,87	39,8968 %	R\$ 4,64
Descrição: Curva Eletroduto 1.1/2"										
182	44,00	UND	Amânco	Amânco	R\$ 1,81	R\$ 79,64	R\$ 3,00	R\$ 132,00	39,6666 %	R\$ 1,19
Descrição: Curva Eletroduto 1/2										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
183	44,00	UND	Amânco	Amânco	R\$ 5,01	R\$ 220,44	R\$ 8,33	R\$ 366,52	39,8559 %	R\$ 3,32
Descrição: Curva Eletroduto 1"										
185	164,00	UND	Shiva	Shiva	R\$ 27,50	R\$ 4.510,00	R\$ 30,67	R\$ 5.029,88	10,3358 %	R\$ 3,17
Descrição: Curva Para Esgoto Curta 90° 100mm										
186	109,00	UND	Shiva	Shiva	R\$ 3,62	R\$ 394,58	R\$ 6,07	R\$ 661,63	40,3624 %	R\$ 2,45
Descrição: Curva Para Esgoto Curta 90° 40mm										
187	84,00	UND	Krona	Krona	R\$ 3,69	R\$ 309,96	R\$ 6,12	R\$ 514,08	39,7058 %	R\$ 2,43
Descrição: Curva Para Esgoto Curta 90° 45mm										
188	104,00	UND	Shiva	Shiva	R\$ 7,77	R\$ 808,08	R\$ 12,97	R\$ 1.348,88	40,0925 %	R\$ 5,20
Descrição: Curva Para Esgoto Curta 90° 50mm										
189	154,00	UND	Shiva	Shiva	R\$ 12,07	R\$ 1.858,78	R\$ 20,17	R\$ 3.106,18	40,1586 %	R\$ 8,10
Descrição: Curva Para Esgoto Curta 90° 75mm										
190	114,00	UND	Tigre	Tigre	R\$ 5,35	R\$ 609,90	R\$ 8,88	R\$ 1.012,32	39,7522 %	R\$ 3,53
Descrição: Curva Para Esgoto Longa 45° 40mm										
191	104,00	UND	Tigre	Tigre	R\$ 8,09	R\$ 841,36	R\$ 13,43	R\$ 1.396,72	39,7617 %	R\$ 5,34
Descrição: Curva Para Esgoto Longa 45° 50mm										
192	64,00	UND	Tigre	Tigre	R\$ 43,19	R\$ 2.764,16	R\$ 71,28	R\$ 4.561,92	39,4079 %	R\$ 28,09
Descrição: Curva Para Esgoto Longa 90° 100mm										
193	84,00	UND	Tigre	Tigre	R\$ 7,10	R\$ 596,40	R\$ 11,82	R\$ 992,88	39,9323 %	R\$ 4,72
Descrição: Curva Para Esgoto Longa 90° 40mm										
195	134,00	UND	Tigre	Tigre	R\$ 26,41	R\$ 3.538,94	R\$ 43,79	R\$ 5.867,86	39,6894 %	R\$ 17,38
Descrição: Curva Para Esgoto Longa 90° 75mm										
196	254,00	UND	Fortlev	Fortlev	R\$ 1,85	R\$ 469,90	R\$ 3,07	R\$ 779,78	39,7394 %	R\$ 1,22
Descrição: Curva Soldável 90° 20mm										
197	189,00	UND	Fortlev	Fortlev	R\$ 2,89	R\$ 546,21	R\$ 4,78	R\$ 903,42	39,5397 %	R\$ 1,89

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: Curva Soldável 90° 25mm										
199	114,00	UND	Fortlev	Fortlev	R\$ 10,49	R\$ 1.195,86	R\$ 14,17	R\$ 1.615,38	25,9703 %	R\$ 3,68
Descrição: Curva Soldável 90° 40mm										
200	114,00	UND	Fortlev	Fortlev	R\$ 16,98	R\$ 1.935,72	R\$ 26,17	R\$ 2.983,38	35,1165 %	R\$ 9,19
Descrição: Curva Soldável 90° 50mm										
203	72,00	UND	Pacetta	Pacetta	R\$ 11,94	R\$ 859,68	R\$ 16,73	R\$ 1.204,56	28,6312 %	R\$ 4,79
Descrição: Desempenadeira PVC 14x17										
206	154,00	UND	Steck	Steck	R\$ 74,84	R\$ 11.525,36	R\$ 93,67	R\$ 14.425,18	20,1024 %	R\$ 18,83
Descrição: Disjuntor Tripolar 60 A										
209	144,00	UND	Steck	Steck	R\$ 48,40	R\$ 6.969,60	R\$ 80,33	R\$ 11.567,52	39,7485 %	R\$ 31,93
Descrição: Disjuntor Tripolar 30 A										
216	84,00	UND	Silvana	Silvana	R\$ 30,01	R\$ 2.520,84	R\$ 49,83	R\$ 4.185,72	39,7752 %	R\$ 19,82
Descrição: Dobradiça C/ Anel 3,1/2" S1003afoe Cartela										
217	124,00	UND	Silvana	Silvana	R\$ 9,60	R\$ 1.190,40	R\$ 15,49	R\$ 1.920,76	38,0245 %	R\$ 5,89
Descrição: Dobradiça Cromada 3,1/2" Cartela										
219	74,00	UND	Isero	Isero	R\$ 35,40	R\$ 2.619,60	R\$ 39,37	R\$ 2.913,38	10,0838 %	R\$ 3,97
Descrição: Dobradiça S/ Anel 3,1/2" S1003foe Cartela										
220	30,00	UND	Astra	Astra	R\$ 76,38	R\$ 2.291,40	R\$ 126,67	R\$ 3.800,10	39,7015 %	R\$ 50,29
Descrição: Ducha Elétrica Branca C/ Cano 4600 W										
221	35,00	UND	Astra	Astra	R\$ 196,00	R\$ 6.860,00	R\$ 217,83	R\$ 7.624,05	10,0215 %	R\$ 21,83
Descrição: Ducha Elétrica S/ Cano 6800 W										
225	30,00	UND	Rip	Rip	R\$ 1,55	R\$ 46,50	R\$ 2,57	R\$ 77,10	39,6887 %	R\$ 1,02
Descrição: Emenda Polietileno 1"										
226	30,00	UND	Rip	Rip	R\$ 2,07	R\$ 62,10	R\$ 3,48	R\$ 104,40	40,5172 %	R\$ 1,41
Descrição: Emenda Polietileno 1"X3/4										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
231	100,00	UND	Astra	Astra	R\$ 5,46	R\$ 546,00	R\$ 9,10	R\$ 910,00	40,0000 %	R\$ 3,64
Descrição: Engate Plástico 50cmx1/2"										
234	432,00	UND	Ramada	Ramada	R\$ 46,97	R\$ 20.291,04	R\$ 76,17	R\$ 32.905,44	38,3353 %	R\$ 29,20
Descrição: Enxada 21cm 1,5lb, Com Cabo em madeira entre 1,40m e 1,50m de comprimento										
235	71,00	UND	Vonder	Vonder	R\$ 39,56	R\$ 2.808,76	R\$ 44,17	R\$ 3.136,07	10,4369 %	R\$ 4,61
Descrição: Enxada Larga 27,5cm 2,0lb Sem Cabo										
236	70,00	UND	Tramontina	Tramontina	R\$ 32,92	R\$ 2.304,40	R\$ 54,30	R\$ 3.801,00	39,3738 %	R\$ 21,38
Descrição: Enxadão Largo 278x140mm 2.0lb Com Cabo em madeira entre 1,20cm e 1,30cm										
237	97,00	UND	Tramontina	Tramontina	R\$ 34,77	R\$ 3.372,69	R\$ 57,70	R\$ 5.596,90	39,7400 %	R\$ 22,93
Descrição: Enxadão Estreito 278x105mm 2.0lb Com Cabo em madeira entre 1,20cm e 1,30cm										
238	19,00	UND	Condor	Condor	R\$ 15,58	R\$ 296,02	R\$ 17,50	R\$ 332,50	10,9714 %	R\$ 1,92
Descrição: Espátula 12 Cm										
240	27,00	UND	Condor	Condor	R\$ 6,03	R\$ 162,81	R\$ 10,00	R\$ 270,00	39,7000 %	R\$ 3,97
Descrição: Espátula Aço 6 Cm										
243	133,00	UND	Ilumi	Ilumi	R\$ 47,89	R\$ 6.369,37	R\$ 53,64	R\$ 7.134,12	10,7196 %	R\$ 5,75
Descrição: Extensão 10m										
244	120,00	UND	Husqwarna	Husqwarna	R\$ 57,55	R\$ 6.906,00	R\$ 95,53	R\$ 11.463,60	39,7571 %	R\$ 37,98
Descrição: FACA DE 2 PONTAS PARA ROÇADEIRA STHILL 2X350-20mm.										
245	55,00	UND	Tramontina	Tramontina	R\$ 48,89	R\$ 2.688,95	R\$ 57,90	R\$ 3.184,50	15,5613 %	R\$ 9,01
Descrição: FACÃO 22" - 63 cm, lâmina crescente 4,5 a 6 cm em aço tempera de alta resistência cabo ergonômico.										
247	360,00	UND	Stam	Stam	R\$ 99,88	R\$ 35.956,80	R\$ 134,83	R\$ 48.538,80	25,9215 %	R\$ 34,95
Descrição: Fechadura Roseta Quadrado Oxidado Externa										
249	309,00	UND	Silvana	Silvana	R\$ 33,98	R\$ 10.499,82	R\$ 55,77	R\$ 17.232,93	39,0711 %	R\$ 21,79
Descrição: Fechadura Espelho Inox WC										
250	405,00	UND	Silvana	Silvana	R\$ 38,86	R\$ 15.738,30	R\$ 65,33	R\$ 26.458,65	40,5173 %	R\$ 26,47

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: Fechadura Inox Externa Espelho Cromado										
252	60,00	UND	Silvana	Silvana	R\$ 19,09	R\$ 1.145,40	R\$ 31,75	R\$ 1.905,00	39,8740 %	R\$ 12,66
Descrição: Fechadura Tipo Caixaão										
255	110,00	BARRA	Aço cearense	Aço cearense	R\$ 240,80	R\$ 26.488,00	R\$ 267,43	R\$ 29.417,30	9,9577 %	R\$ 26,63
Descrição: Ferro Vergalhão Nervurado Ca50 1" Br 12 m										
260	110,00	UND	Silvana	Silvana	R\$ 5,62	R\$ 618,20	R\$ 9,42	R\$ 1.036,20	40,3397 %	R\$ 3,80
Descrição: Ferrolho Chato Cad. Zinc. 2pol										
261	110,00	UND	Silvana	Silvana	R\$ 9,50	R\$ 1.045,00	R\$ 10,65	R\$ 1.171,50	10,7981 %	R\$ 1,15
Descrição: Ferrolho Chato Cad. Zinc. 3pol										
264	170,00	UND	Silvana	Silvana	R\$ 3,96	R\$ 673,20	R\$ 6,63	R\$ 1.127,10	40,2714 %	R\$ 2,67
Descrição: Ferrolho Fio Redondo 3" T/Leve										
265	60,00	UND	Silvana	Silvana	R\$ 4,76	R\$ 285,60	R\$ 7,90	R\$ 474,00	39,7468 %	R\$ 3,14
Descrição: Ferrolho Fio Redondo 4" T/Leve										
267	7.300,00	M	Newflex	Newflex	R\$ 2,78	R\$ 20.294,00	R\$ 4,77	R\$ 34.821,00	41,7190 %	R\$ 1,99
Descrição: Fio Torcido 2x1,5mm										
268	8.460,00	M	Newflex	Newflex	R\$ 4,02	R\$ 34.009,20	R\$ 6,73	R\$ 56.935,80	40,2674 %	R\$ 2,71
Descrição: Fio Torcido 2x2,5mm										
270	398,00	UND	Atlas	Atlas	R\$ 5,36	R\$ 2.133,28	R\$ 8,93	R\$ 3.554,14	39,9776 %	R\$ 3,57
Descrição: Fita Crepe 25mmx50m										
271	297,00	UND	Atlas	Atlas	R\$ 13,81	R\$ 4.101,57	R\$ 16,63	R\$ 4.939,11	16,9573 %	R\$ 2,82
Descrição: Fita Crepe 3m 50mmx50m										
272	563,00	UND	3M	3M	R\$ 7,79	R\$ 4.385,77	R\$ 10,68	R\$ 6.012,84	27,0599 %	R\$ 2,89
Descrição: Fita Isolante 19mmx20m										
273	500,00	UND	3M	3M	R\$ 2,30	R\$ 1.150,00	R\$ 3,15	R\$ 1.575,00	26,9841 %	R\$ 0,85
Descrição: Fita Isolante 19mmx5m										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
275	543,00	UND	Vox	Vox	R\$ 8,00	R\$ 4.344,00	R\$ 8,97	R\$ 4.870,71	10,8138 %	R\$ 0,97
Descrição: Fita Veda Rosca 18mmx50m										
276	907,00	UND	Aldebras	Aldebras	R\$ 11,05	R\$ 10.022,35	R\$ 18,32	R\$ 16.616,24	39,6834 %	R\$ 7,27
Descrição: Fita Zebrada 100										
277	162,00	UND	Tramontina	Tramontina	R\$ 39,06	R\$ 6.327,72	R\$ 64,83	R\$ 10.502,46	39,7501 %	R\$ 25,77
Descrição: Foice Roçadeira 93510 - 254 x 120 mm Com Cabo em madeira de 1 cm e 1,30cm.										
278	160,00	UND	Tramontina	Tramontina	R\$ 25,72	R\$ 4.115,20	R\$ 42,67	R\$ 6.827,20	39,7234 %	R\$ 16,95
Descrição: Foice Roçadeira 93510 - 254 x 120 mm em aço Sem Cabo										
279	72,00	UND	Tramontina	Tramontina	R\$ 147,40	R\$ 10.612,80	R\$ 244,50	R\$ 17.604,00	39,7137 %	R\$ 97,10
Descrição: Forcado em aço 14 Dentes Com Cabo Em Madeira. Cabo de Madeira 70cm, com empunhador "Y" de polietileno.										
280	19,00	UND	Pacetta	Pacetta	R\$ 22,78	R\$ 432,82	R\$ 37,81	R\$ 718,39	39,7513 %	R\$ 15,03
Descrição: Formão 1.1/2										
281	15,00	UND	Pacetta	Pacetta	R\$ 16,41	R\$ 246,15	R\$ 27,23	R\$ 408,45	39,7355 %	R\$ 10,82
Descrição: Formão Chanfrado 1"										
282	250,00	M²	Fortlev	Fortlev	R\$ 22,11	R\$ 5.527,50	R\$ 36,67	R\$ 9.167,50	39,7054 %	R\$ 14,56
Descrição: Forro PVC 20 Cm M² Branco										
283	975,00	M²	Fortlev	Fortlev	R\$ 42,84	R\$ 41.769,00	R\$ 67,33	R\$ 65.646,75	36,3730 %	R\$ 24,49
Descrição: Forro PVC Montado C/ Metalon 20 Cm M² Branco										
285	207,00	SACO	Grajaú	Grajaú	R\$ 30,15	R\$ 6.241,05	R\$ 50,07	R\$ 10.364,49	39,7843 %	R\$ 19,92
Descrição: Gesso 40kg										
287	31,00	BALDE	Stihl	Stihl	R\$ 375,87	R\$ 11.651,97	R\$ 623,50	R\$ 19.328,50	39,7161 %	R\$ 247,63
Descrição: GRAXA PARA ROÇADEIRA BALDE COM 20 LITROS.										
288	105,00	UND	Intelli	Intelli	R\$ 17,75	R\$ 1.863,75	R\$ 29,47	R\$ 3.094,35	39,7692 %	R\$ 11,72
Descrição: Haste Aterramento Cobreada 1,20m										
291	210,00	UND	Veltra	Veltra	R\$ 3,09	R\$ 648,90	R\$ 5,12	R\$ 1.075,20	39,6484 %	R\$ 2,03

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: Interruptor 1 tc Externo CZ										
292	210,00	UND	Pluzie	Pluzie	R\$ 4,09	R\$ 858,90	R\$ 6,83	R\$ 1.434,30	40,1171 %	R\$ 2,74
Descrição: Interruptor Branco 1tc 4x2										
293	310,00	UND	Pluzie	Pluzie	R\$ 13,70	R\$ 4.247,00	R\$ 15,27	R\$ 4.733,70	10,2815 %	R\$ 1,57
Descrição: Interruptor Branco 2tc+Tomama 4x2										
294	310,00	UND	Veltra	Veltra	R\$ 7,04	R\$ 2.182,40	R\$ 11,72	R\$ 3.633,20	39,9317 %	R\$ 4,68
Descrição: Interruptor 1tc+Tomada Externo										
295	310,00	UND	Pluzie	Pluzie	R\$ 7,50	R\$ 2.325,00	R\$ 12,47	R\$ 3.865,70	39,8556 %	R\$ 4,97
Descrição: Interruptor Branco 1tc+Tom Padrão 4x2										
296	310,00	UND	Pluzie	Pluzie	R\$ 6,71	R\$ 2.080,10	R\$ 11,22	R\$ 3.478,20	40,1960 %	R\$ 4,51
Descrição: Interruptor Branco 2tc 4x2										
297	310,00	UND	Pluzie	Pluzie	R\$ 11,19	R\$ 3.468,90	R\$ 15,13	R\$ 4.690,30	26,0409 %	R\$ 3,94
Descrição: Interruptor Branco 3tc 4x2										
298	250,00	UND	Fortlev	Fortlev	R\$ 3,36	R\$ 840,00	R\$ 5,65	R\$ 1.412,50	40,5309 %	R\$ 2,29
Descrição: Joelho Azul Bucha Latão 20mmx1/2"										
299	123,00	UND	Fortlev	Fortlev	R\$ 4,36	R\$ 536,28	R\$ 6,67	R\$ 820,41	34,6326 %	R\$ 2,31
Descrição: Joelho Azul Bucha Latão 25mmx1/2"										
300	154,00	UND	Fortlev	Fortlev	R\$ 4,83	R\$ 743,82	R\$ 7,95	R\$ 1.224,30	39,2452 %	R\$ 3,12
Descrição: Joelho Azul Bucha Latão 25mmx3/4"										
302	100,00	UND	Fortlev	Fortlev	R\$ 2,84	R\$ 284,00	R\$ 4,73	R\$ 473,00	39,9577 %	R\$ 1,89
Descrição: Joelho Esgoto 45° 50mm										
308	130,00	UND	Fortlev	Fortlev	R\$ 5,49	R\$ 713,70	R\$ 9,13	R\$ 1.186,90	39,8685 %	R\$ 3,64
Descrição: Joelho Esgoto 90° 75mm										
312	80,00	UND	Krona	Krona	R\$ 2,54	R\$ 203,20	R\$ 3,33	R\$ 266,40	23,7237 %	R\$ 0,79
Descrição: Joelho Roscável 90° ¾										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
316	130,00	UND	Fortlev	Fortlev	R\$ 5,49	R\$ 713,70	R\$ 8,67	R\$ 1.127,10	36,6782 %	R\$ 3,18
Descrição: Joelho Soldável 90° 50mm										
318	273,00	UND	Fortlev	Fortlev	R\$ 0,81	R\$ 221,13	R\$ 1,39	R\$ 379,47	41,7266 %	R\$ 0,58
Descrição: Joelho Soldável 90°25mm										
320	130,00	UND	Fortlev	Fortlev	R\$ 1,01	R\$ 131,30	R\$ 1,68	R\$ 218,40	39,8809 %	R\$ 0,67
Descrição: Joelho Soldável 45° 25mm										
321	140,00	UND	Fortlev	Fortlev	R\$ 4,79	R\$ 670,60	R\$ 7,97	R\$ 1.115,80	39,8996 %	R\$ 3,18
Descrição: Joelho Soldável 45° 50mm										
324	70,00	UND	Fortlev	Fortlev	R\$ 2,15	R\$ 150,50	R\$ 3,57	R\$ 249,90	39,7759 %	R\$ 1,42
Descrição: Joelho Soldável Lr 90° 25mmx3/4										
325	70,00	UND	Fortlev	Fortlev	R\$ 4,09	R\$ 286,30	R\$ 6,77	R\$ 473,90	39,5864 %	R\$ 2,68
Descrição: Joelho Soldável Lr 90° 32mmx1										
326	80,00	UND	Fortlev	Fortlev	R\$ 9,78	R\$ 782,40	R\$ 16,22	R\$ 1.297,60	39,7040 %	R\$ 6,44
Descrição: Junção Esgoto 100x50mm										
327	60,00	UND	Fortlev	Fortlev	R\$ 10,65	R\$ 639,00	R\$ 17,73	R\$ 1.063,80	39,9323 %	R\$ 7,08
Descrição: Junção Esgoto 100x75mm										
329	60,00	UND	Fortlev	Fortlev	R\$ 6,96	R\$ 417,60	R\$ 11,58	R\$ 694,80	39,8963 %	R\$ 4,62
Descrição: Junção Esgoto 75x50mm										
330	60,00	UND	Fortlev	Fortlev	R\$ 8,50	R\$ 510,00	R\$ 14,09	R\$ 845,40	39,6735 %	R\$ 5,59
Descrição: Junção Esgoto 75x75mm										
331	60,00	UND	Fortlev	Fortlev	R\$ 5,15	R\$ 309,00	R\$ 8,57	R\$ 514,20	39,9066 %	R\$ 3,42
Descrição: Junção Esg.50x50mm										
334	20,00	PACOTE	Cortag	Cortag	R\$ 3,01	R\$ 60,20	R\$ 4,98	R\$ 99,60	39,5582 %	R\$ 1,97
Descrição: Junta Piso 4mm Pct 100 Und.										
335	20,00	PACOTE	Cortag	Cortag	R\$ 3,16	R\$ 63,20	R\$ 5,25	R\$ 105,00	39,8095 %	R\$ 2,09

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: Junta Piso 5mm Pct 100 Und.										
337	505,00	UND	Empalux	Empalux	R\$ 11,52	R\$ 5.817,60	R\$ 19,14	R\$ 9.665,70	39,8119 %	R\$ 7,62
Descrição: Lâmpada LED 15w 3u										
338	600,00	UND	Empalux	Empalux	R\$ 15,54	R\$ 9.324,00	R\$ 25,83	R\$ 15.498,00	39,8373 %	R\$ 10,29
Descrição: Lâmpada LED 20w 3u										
340	610,00	UND	Empalux	Empalux	R\$ 25,66	R\$ 15.652,60	R\$ 42,60	R\$ 25.986,00	39,7652 %	R\$ 16,94
Descrição: Lâmpada LED 30w 4u COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES.										
343	200,00	UND	Empalux	Empalux	R\$ 6,43	R\$ 1.286,00	R\$ 10,70	R\$ 2.140,00	39,9065 %	R\$ 4,27
Descrição: Lâmpada LED 9w 3u										
344	360,00	UND	Empalux	Empalux	R\$ 11,65	R\$ 4.194,00	R\$ 19,42	R\$ 6.991,20	40,0102 %	R\$ 7,77
Descrição: Lâmpada Fluorescente 20w										
345	425,00	UND	Empalux	Empalux	R\$ 15,34	R\$ 6.519,50	R\$ 25,43	R\$ 10.807,75	39,6775 %	R\$ 10,09
Descrição: Lâmpada Fluorescente 40w										
346	303,00	UND	Empalux	Empalux	R\$ 326,02	R\$ 98.784,06	R\$ 540,73	R\$ 163.841,19	39,7074 %	R\$ 214,71
Descrição: Lâmpadas para refletor 2000W										
347	100,00	UND	Empalux	Empalux	R\$ 326,02	R\$ 32.602,00	R\$ 540,73	R\$ 54.073,00	39,7074 %	R\$ 214,71
Descrição: Lâmpadas para refletor 2000W COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES.										
348	415,00	UND	Osram	Osram	R\$ 58,69	R\$ 24.356,35	R\$ 65,70	R\$ 27.265,50	10,6697 %	R\$ 7,01
Descrição: Lâmpadas para refletor 400 W										
350	191,00	UND	Celite	Celite	R\$ 135,87	R\$ 25.951,17	R\$ 225,37	R\$ 43.045,67	39,7124 %	R\$ 89,50
Descrição: Lavatório C/ Coluna Branco										
351	249,00	UND	Starrete	Starrete	R\$ 18,85	R\$ 4.693,65	R\$ 21,17	R\$ 5.271,33	10,9589 %	R\$ 2,32
Descrição: Lima K&F Enxada N 8										
353	50,00	CAIXA	Starrett	Starrett	R\$ 38,86	R\$ 1.943,00	R\$ 64,50	R\$ 3.225,00	39,7519 %	R\$ 25,64
Descrição: Lima Para Motor Serra "Limatão" - Comprimento da lima: 6 - 152 mm, sem cabo, redonda. Caixa com 10 unidades.										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
354	68,00	UND	Polyfio	Polyfio	R\$ 6,32	R\$ 429,76	R\$ 7,20	R\$ 489,60	12,2222 %	R\$ 0,88
Descrição: Linha Pedreiro 100mt Lisa										
355	38,00	UND	Polyfio	Polyfio	R\$ 5,81	R\$ 220,78	R\$ 7,92	R\$ 300,96	26,6414 %	R\$ 2,11
Descrição: Linha Pedreiro 100 m Trancada										
361	370,00	UND	Norton	Norton	R\$ 2,34	R\$ 865,80	R\$ 3,85	R\$ 1.424,50	39,2207 %	R\$ 1,51
Descrição: Lixa Ferro Nº 120										
362	320,00	UND	Norton	Norton	R\$ 2,34	R\$ 748,80	R\$ 3,85	R\$ 1.232,00	39,2207 %	R\$ 1,51
Descrição: Lixa Ferro Nº 180										
363	370,00	UND	Norton	Norton	R\$ 2,34	R\$ 865,80	R\$ 3,85	R\$ 1.424,50	39,2207 %	R\$ 1,51
Descrição: Lixa Ferro Nº 220										
364	460,00	UND	3M	3M	R\$ 0,88	R\$ 404,80	R\$ 1,45	R\$ 667,00	39,3103 %	R\$ 0,57
Descrição: Lixa Massa Nº 100										
365	710,00	UND	3M	3M	R\$ 0,88	R\$ 624,80	R\$ 1,45	R\$ 1.029,50	39,3103 %	R\$ 0,57
Descrição: Lixa Massa Nº 120										
366	460,00	UND	3M	3M	R\$ 0,88	R\$ 404,80	R\$ 1,45	R\$ 667,00	39,3103 %	R\$ 0,57
Descrição: Lixa Massa Nº 150										
367	500,00	UND	3M	3M	R\$ 0,88	R\$ 440,00	R\$ 1,45	R\$ 725,00	39,3103 %	R\$ 0,57
Descrição: Lixa Massa Nº 180										
368	450,00	UND	3M	3M	R\$ 0,88	R\$ 396,00	R\$ 1,45	R\$ 652,50	39,3103 %	R\$ 0,57
Descrição: Lixa Massa Nº 220										
369	400,00	UND	3M	3M	R\$ 0,88	R\$ 352,00	R\$ 1,45	R\$ 580,00	39,3103 %	R\$ 0,57
Descrição: Lixa Massa Nº 60										
370	500,00	UND	3M	3M	R\$ 0,88	R\$ 440,00	R\$ 1,45	R\$ 725,00	39,3103 %	R\$ 0,57
Descrição: Lixa Massa Nº 80										
372	600,00	M	Primavera	Primavera	R\$ 7,58	R\$ 4.548,00	R\$ 12,60	R\$ 7.560,00	39,8412 %	R\$ 5,02

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: Lona Plástica 6x1 Preta										
373	1.130,00	M	Primavera	Primavera	R\$ 12,92	R\$ 14.599,60	R\$ 17,05	R\$ 19.266,50	24,2228 %	R\$ 4,13
Descrição: Lona Plástica 8x1 Preta										
374	510,00	UND	Taschibra	Taschibra	R\$ 65,45	R\$ 33.379,50	R\$ 104,20	R\$ 53.142,00	37,1880 %	R\$ 38,75
Descrição: Luminária Led Tubular 2x40w Completa Branca										
377	30,00	UND	Fortlev	Fortlev	R\$ 4,43	R\$ 132,90	R\$ 7,40	R\$ 222,00	40,1351 %	R\$ 2,97
Descrição: Luva Azul Bucha Latão 25mmx3/4"										
378	30,00	UND	Amânco	Amânco	R\$ 3,28	R\$ 98,40	R\$ 5,45	R\$ 163,50	39,8165 %	R\$ 2,17
Descrição: Luva Eletroduto Antichama 1.1/2"										
381	30,00	UND	Amânco	Amânco	R\$ 1,48	R\$ 44,40	R\$ 2,43	R\$ 72,90	39,0946 %	R\$ 0,95
Descrição: Luva Eletroduto Antichama 3/4										
384	130,00	UND	Fortlev	Fortlev	R\$ 2,73	R\$ 354,90	R\$ 4,53	R\$ 588,90	39,7350 %	R\$ 1,80
Descrição: Luva Esgoto Simples 50mm										
387	130,00	UND	krona	krona	R\$ 2,50	R\$ 325,00	R\$ 2,81	R\$ 365,30	11,0320 %	R\$ 0,31
Descrição: Luva Roscável 1/2 Pr										
388	130,00	UND	krona	krona	R\$ 1,97	R\$ 256,10	R\$ 3,27	R\$ 425,10	39,7553 %	R\$ 1,30
Descrição: Luva Roscável 3/4 Pr										
392	130,00	UND	Fortlev	Fortlev	R\$ 2,69	R\$ 349,70	R\$ 4,45	R\$ 578,50	39,5505 %	R\$ 1,76
Descrição: Luva Soldável 40mm										
395	280,00	UND	Fortlev	Fortlev	R\$ 7,98	R\$ 2.234,40	R\$ 13,27	R\$ 3.715,60	39,8643 %	R\$ 5,29
Descrição: Luva Soldável Correr 20mm										
396	190,00	UND	Fortlev	Fortlev	R\$ 9,59	R\$ 1.822,10	R\$ 15,98	R\$ 3.036,20	39,9874 %	R\$ 6,39
Descrição: Luva Soldável Correr 25mm										
399	130,00	UND	Fortlev	Fortlev	R\$ 1,79	R\$ 232,70	R\$ 2,97	R\$ 386,10	39,7306 %	R\$ 1,18
Descrição: Luva Soldável Lr 25mmx1/2"										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
400	130,00	UND	Fortlev	Fortlev	R\$ 3,35	R\$ 435,50	R\$ 5,58	R\$ 725,40	39,9641 %	R\$ 2,23
Descrição: Luva Soldável Lr 32mmx1"										
401	130,00	UND	Fortlev	Fortlev	R\$ 16,10	R\$ 2.093,00	R\$ 17,97	R\$ 2.336,10	10,4062 %	R\$ 1,87
Descrição: Luva Soldável Lr 50mmx1.1/2"										
402	130,00	UND	Fortlev	Fortlev	R\$ 1,85	R\$ 240,50	R\$ 3,07	R\$ 399,10	39,7394 %	R\$ 1,22
Descrição: Luva Soldável Lr25mmx3/4"										
403	130,00	UND	krona	krona	R\$ 18,90	R\$ 2.457,00	R\$ 21,00	R\$ 2.730,00	10,0000 %	R\$ 2,10
Descrição: Luva União PVC Roscável 1.1/2" Pr										
404	130,00	UND	krona	krona	R\$ 6,60	R\$ 858,00	R\$ 7,43	R\$ 965,90	11,1709 %	R\$ 0,83
Descrição: Luva União PVC Roscável 1/2 Pr										
406	130,00	UND	krona	krona	R\$ 6,23	R\$ 809,90	R\$ 10,33	R\$ 1.342,90	39,6902 %	R\$ 4,10
Descrição: Luva União PVC Roscável 3/4 Pr										
408	150,00	UND	Fortlev	Fortlev	R\$ 5,39	R\$ 808,50	R\$ 8,95	R\$ 1.342,50	39,7765 %	R\$ 3,56
Descrição: Luva União Soldável 25mm										
411	150,00	UND	Gurupi	Gurupi	R\$ 82,61	R\$ 12.391,50	R\$ 137,00	R\$ 20.550,00	39,7007 %	R\$ 54,39
Descrição: Madeirit Resinado 2,20 X 1,10 m, E = 8mm Chapa										
412	150,00	UND	Gurupi	Gurupi	R\$ 105,30	R\$ 15.795,00	R\$ 117,00	R\$ 17.550,00	10,0000 %	R\$ 11,70
Descrição: Madeirit Resinado 2,20 X 1,10 M, E = 6mm Chapa										
417	113,00	UND	Mega Ambiental	Mega Ambiental	R\$ 5,77	R\$ 652,01	R\$ 9,60	R\$ 1.084,80	39,8958 %	R\$ 3,83
Descrição: Mangueira Polietileno 2"X3,0mm										
418	801,00	M	Mega Ambiental	Mega Ambiental	R\$ 1,48	R\$ 1.185,48	R\$ 2,45	R\$ 1.962,45	39,5918 %	R\$ 0,97
Descrição: Mangueira Polietileno 3/4X1,5mm										
419	4.140,00	M	Santeno	Santeno	R\$ 66,00	R\$ 273.240,00	R\$ 73,40	R\$ 303.876,00	10,0817 %	R\$ 7,40
Descrição: Mangueira preta - micro perfurada para irrigação LI-15 x 50 m										
420	1.380,00	M	Santeno	Santeno	R\$ 66,00	R\$ 91.080,00	R\$ 73,40	R\$ 101.292,00	10,0817 %	R\$ 7,40

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: Mangueira preta - micro perfurada para irrigação LI-15 x 50 m COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES.										
421	47,00	UND	Tramontina	Tramontina	R\$ 38,93	R\$ 1.829,71	R\$ 48,00	R\$ 2.256,00	18,8958 %	R\$ 9,07
Descrição: Marreta C/ Cabo 1kg										
423	22,00	UND	Tramontina	Tramontina	R\$ 199,99	R\$ 4.399,78	R\$ 319,00	R\$ 7.018,00	37,3072 %	R\$ 119,01
Descrição: MARRETA COM CABO - Marreta com cabo 10 KG.										
424	37,00	UND	Tramontina	Tramontina	R\$ 38,93	R\$ 1.440,41	R\$ 45,23	R\$ 1.673,51	13,9288 %	R\$ 6,30
Descrição: Martelo C/ Cabo 25mm										
428	334,00	UND	Atlas	Atlas	R\$ 86,42	R\$ 28.864,28	R\$ 114,33	R\$ 38.186,22	24,4117 %	R\$ 27,91
Descrição: Mecanismo Completo Cx Acoplada										
429	45,00	UND	Celite	Celite	R\$ 311,55	R\$ 14.019,75	R\$ 516,87	R\$ 23.259,15	39,7237 %	R\$ 205,32
Descrição: Mictório C/ Ferragem Branco										
433	230,00	M²	Krona	Krona	R\$ 1,20	R\$ 276,00	R\$ 2,00	R\$ 460,00	40,0000 %	R\$ 0,80
Descrição: Niple PVC Roscável 3/4 Pr										
438	300,00	UND	Cinser	Cinser	R\$ 1,32	R\$ 396,00	R\$ 2,20	R\$ 660,00	40,0000 %	R\$ 0,88
Descrição: Parafuso Frances 3/8x6 Sem Rosca										
439	820,00	UND	Cinser	Cinser	R\$ 1,20	R\$ 984,00	R\$ 2,02	R\$ 1.656,40	40,5940 %	R\$ 0,82
Descrição: Parafuso Frances 5/16 4" 1/2 C/ Porca										
440	600,00	UND	Cinser	Cinser	R\$ 1,34	R\$ 804,00	R\$ 2,23	R\$ 1.338,00	39,9103 %	R\$ 0,89
Descrição: Parafuso Frances 5/16 5" 1/2 Com Porca										
441	600,00	UND	Cinser	Cinser	R\$ 1,67	R\$ 1.002,00	R\$ 2,75	R\$ 1.650,00	39,2727 %	R\$ 1,08
Descrição: Parafuso Frances 5/16x9.1/2 Sem Porca										
447	2.100,00	UND	Cinser	Cinser	R\$ 1,60	R\$ 3.360,00	R\$ 2,69	R\$ 5.649,00	40,5204 %	R\$ 1,09
Descrição: Parafuso Mad Ch Fda Reta 3,8x40mm S-6										
448	1.500,00	UND	Cinser	Cinser	R\$ 1,80	R\$ 2.700,00	R\$ 3,05	R\$ 4.575,00	40,9836 %	R\$ 1,25
Descrição: Parafuso Mad Ch Fda Reta 5,5x45mm										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
449	1.500,00	UND	Cinser	Cinser	R\$ 2,14	R\$ 3.210,00	R\$ 3,53	R\$ 5.295,00	39,3767 %	R\$ 1,39
Descrição: Parafuso Mad Ch Fda Reta 6,1x55mm S-12										
452	1.230,00	UND	Araujo	Araujo	R\$ 2,61	R\$ 3.210,30	R\$ 4,38	R\$ 5.387,40	40,4109 %	R\$ 1,77
Descrição: Parafuso P/ Vaso N.10 Cromado (Par)										
456	350,00	UND	Cinser	Cinser	R\$ 0,93	R\$ 325,50	R\$ 1,55	R\$ 542,50	40,0000 %	R\$ 0,62
Descrição: Parafuso Sextavado 5/16x1" Com Porca										
457	350,00	UND	Cinser	Cinser	R\$ 1,13	R\$ 395,50	R\$ 1,87	R\$ 654,50	39,5721 %	R\$ 0,74
Descrição: Parafuso Sextavado 5/16x2" Com Porca + Arruela										
458	47,00	UND	Peneiras Brasil	Peneiras Brasil	R\$ 22,00	R\$ 1.034,00	R\$ 30,80	R\$ 1.447,60	28,5714 %	R\$ 8,80
Descrição: Peneira P/ Café Aro-60										
461	5,00	UND	Marmogran	Marmogran	R\$ 293,20	R\$ 1.466,00	R\$ 440,14	R\$ 2.200,70	33,3848 %	R\$ 146,94
Descrição: Pia Granito 1,60m X 0,56cm										
465	9,00	UND	Marmogran	Marmogran	R\$ 759,68	R\$ 6.837,12	R\$ 845,24	R\$ 7.607,16	10,1225 %	R\$ 85,56
Descrição: Pia Granito 1,80m X 0,56cm 2 Cubas										
466	53,00	UND	Ghelplus	Ghelplus	R\$ 138,12	R\$ 7.320,36	R\$ 177,67	R\$ 9.416,51	22,2603 %	R\$ 39,55
Descrição: Cuba de Inox n.2										
467	36,00	UND	Celite	Celite	R\$ 96,51	R\$ 3.474,36	R\$ 107,67	R\$ 3.876,12	10,3650 %	R\$ 11,16
Descrição: Cuba de Louça Branca de Embuti										
470	121,00	UND	Tramontina	Tramontina	R\$ 70,00	R\$ 8.470,00	R\$ 77,83	R\$ 9.417,43	10,0603 %	R\$ 7,83
Descrição: Picareta Ponta Pá S/ Cabo										
471	1.300,00	M²	Embramaco	Embramaco	R\$ 25,12	R\$ 32.656,00	R\$ 41,67	R\$ 54.171,00	39,7168 %	R\$ 16,55
Descrição: Piso Esmaltado Pi Iv Estra 45x45 M²										
472	1.300,00	M²	Embramaco	Embramaco	R\$ 25,86	R\$ 33.618,00	R\$ 42,90	R\$ 55.770,00	39,7202 %	R\$ 17,04
Descrição: Piso Esmaltado Pi V Extra 45x45 M²										
474	233,00	UND	Inox	Inox	R\$ 357,57	R\$ 83.313,81	R\$ 593,00	R\$ 138.169,00	39,7015 %	R\$ 235,43

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: Placas De Inauguração De Obra 60x40										
475	77,00	UND	Inox	Inox	R\$ 357,57	R\$ 27.532,89	R\$ 593,00	R\$ 45.661,00	39,7015 %	R\$ 235,43
Descrição: Placas De Inauguração De Obra 60x40 COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES.										
476	750,00	UND	Pluzie	Pluzie	R\$ 4,39	R\$ 3.292,50	R\$ 7,12	R\$ 5.340,00	38,3426 %	R\$ 2,73
Descrição: Plafon Branco PVC										
478	124,00	UND	Krona	Krona	R\$ 0,78	R\$ 96,72	R\$ 1,30	R\$ 161,20	40,0000 %	R\$ 0,52
Descrição: Plug PVC Roscável ½										
479	124,00	UND	Krona	Krona	R\$ 1,50	R\$ 186,00	R\$ 1,70	R\$ 210,80	11,7647 %	R\$ 0,20
Descrição: Plug PVC Roscável ¾										
481	224,00	UND	Colson	Colson	R\$ 26,67	R\$ 5.974,08	R\$ 44,33	R\$ 9.929,92	39,8375 %	R\$ 17,66
Descrição: PNEU PARA CARRINHO DE MÃO - Indicado para o uso de carrinho de mão e carrinhos manuais tipo plataforma.										
484	50,00	UND	Gurupi	Gurupi	R\$ 1.024,00	R\$ 51.200,00	R\$ 1.138,33	R\$ 56.916,50	10,0436 %	R\$ 114,33
Descrição: Porta Almofada Ipê S/B 210x070										
485	60,00	UND	Gurupi	Gurupi	R\$ 1.030,00	R\$ 61.800,00	R\$ 1.145,00	R\$ 68.700,00	10,0436 %	R\$ 115,00
Descrição: Porta Almofada Ipê S/B 210x080										
486	60,00	UND	Gurupi	Gurupi	R\$ 311,55	R\$ 18.693,00	R\$ 516,67	R\$ 31.000,20	39,7003 %	R\$ 205,12
Descrição: Porta Almofada Mista 2,10cmx0,80cm										
487	70,00	UND	Gurupi	Gurupi	R\$ 326,29	R\$ 22.840,30	R\$ 541,67	R\$ 37.916,90	39,7622 %	R\$ 215,38
Descrição: Porta Almofada Mista 210x090										
488	95,00	UND	Gurupi	Gurupi	R\$ 109,88	R\$ 10.438,60	R\$ 182,79	R\$ 17.365,05	39,8873 %	R\$ 72,91
Descrição: Porta Banheiro Comp. 160x56										
489	25,00	UND	Gurupi	Gurupi	R\$ 144,58	R\$ 3.614,50	R\$ 239,80	R\$ 5.995,00	39,7080 %	R\$ 95,22
Descrição: Porta Laminado acabado 210x080 W3										
490	15,00	UND	Gurupi	Gurupi	R\$ 144,58	R\$ 2.168,70	R\$ 239,80	R\$ 3.597,00	39,7080 %	R\$ 95,22
Descrição: Porta Laminado acabado 210x080 W6										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
491	25,00	UND	Gurupi	Gurupi	R\$ 161,47	R\$ 4.036,75	R\$ 267,88	R\$ 6.697,00	39,7230 %	R\$ 106,41
Descrição: Porta Laminado acabado 210x080 W8										
492	80,00	UND	Gurupi	Gurupi	R\$ 68,80	R\$ 5.504,00	R\$ 114,17	R\$ 9.133,60	39,7389 %	R\$ 45,37
Descrição: Porta Lisa P/ Pintura 2,10x0,60										
493	75,00	UND	Gurupi	Gurupi	R\$ 68,80	R\$ 5.160,00	R\$ 114,17	R\$ 8.562,75	39,7389 %	R\$ 45,37
Descrição: Porta Lisa P/ Pintura 2,10x0,70										
494	75,00	UND	Gurupi	Gurupi	R\$ 68,80	R\$ 5.160,00	R\$ 114,17	R\$ 8.562,75	39,7389 %	R\$ 45,37
Descrição: Porta Lisa P/ Pintura 2,10x0,80										
495	75,00	UND	Gurupi	Gurupi	R\$ 76,38	R\$ 5.728,50	R\$ 126,83	R\$ 9.512,25	39,7776 %	R\$ 50,45
Descrição: Porta Lisa P/ Pintura 2,10x0,90										
496	90,00	UND	Gurupi	Gurupi	R\$ 90,45	R\$ 8.140,50	R\$ 150,00	R\$ 13.500,00	39,7000 %	R\$ 59,55
Descrição: Portal Ipê P/ Porta 2,10mx0,80m Jogo										
497	170,00	UND	Sthail	Sthail	R\$ 37,31	R\$ 6.342,70	R\$ 61,90	R\$ 10.523,00	39,7253 %	R\$ 24,59
Descrição: PRATO GIRATORIO PARA ROÇADEIRA STHIL.										
498	130,00	KG	Gerdau	Gerdau	R\$ 20,77	R\$ 2.700,10	R\$ 34,50	R\$ 4.485,00	39,7971 %	R\$ 13,73
Descrição: Prego 12x12 C/C 1/8"X15 Kg										
500	127,00	KG	Gerdau	Gerdau	R\$ 14,87	R\$ 1.888,49	R\$ 24,67	R\$ 3.133,09	39,7243 %	R\$ 9,80
Descrição: Prego 17x21 C/C 1.3/4"X11 Kg										
501	130,00	KG	Gerdau	Gerdau	R\$ 14,87	R\$ 1.933,10	R\$ 24,67	R\$ 3.207,10	39,7243 %	R\$ 9,80
Descrição: Prego 17x27 C/C Kg										
502	185,00	KG	Gerdau	Gerdau	R\$ 14,87	R\$ 2.750,95	R\$ 24,67	R\$ 4.563,95	39,7243 %	R\$ 9,80
Descrição: Prego 18x24 C/C 2"X10 Kg										
503	80,00	KG	Gerdau	Gerdau	R\$ 14,87	R\$ 1.189,60	R\$ 24,67	R\$ 1.973,60	39,7243 %	R\$ 9,80
Descrição: Prego 18x27 C/C 2,1/2"10 Kg										
504	80,00	KG	Gerdau	Gerdau	R\$ 14,87	R\$ 1.189,60	R\$ 24,67	R\$ 1.973,60	39,7243 %	R\$ 9,80

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: Prego 18x30 C/C Kg										
506	50,00	KG	Gerdau	Gerdau	R\$ 14,87	R\$ 743,50	R\$ 24,67	R\$ 1.233,50	39,7243 %	R\$ 9,80
Descrição: Prego 20x30 C/C 2.3/4"X8 Kg										
507	80,00	KG	Gerdau	Gerdau	R\$ 14,87	R\$ 1.189,60	R\$ 24,67	R\$ 1.973,60	39,7243 %	R\$ 9,80
Descrição: Prego 22x42 C/C Kg										
508	80,00	KG	Gerdau	Gerdau	R\$ 17,29	R\$ 1.383,20	R\$ 28,67	R\$ 2.293,60	39,6930 %	R\$ 11,38
Descrição: Prego 22x54 C/C 5"X5" Kg										
509	105,00	KG	Comprel	Comprel	R\$ 13,93	R\$ 1.462,65	R\$ 23,17	R\$ 2.432,85	39,8791 %	R\$ 9,24
Descrição: Prego Telheiro 18x27 500g 2.1/2"X10										
511	80,00	UND	Fortlev	Fortlev	R\$ 6,78	R\$ 542,40	R\$ 11,23	R\$ 898,40	39,6260 %	R\$ 4,45
Descrição: Redução Esgoto Excêntrica 100mmx75mm										
512	80,00	UND	Fortlev	Fortlev	R\$ 14,61	R\$ 1.168,80	R\$ 24,33	R\$ 1.946,40	39,9506 %	R\$ 9,72
Descrição: Redução Esgoto Excêntrica 150mmx100mm										
513	80,00	UND	Fortlev	Fortlev	R\$ 2,47	R\$ 197,60	R\$ 4,07	R\$ 325,60	39,3120 %	R\$ 1,60
Descrição: Redução Esgoto Excêntrica 50mmx40mm										
515	100,00	UND	Osram	Osram	R\$ 454,37	R\$ 45.437,00	R\$ 505,00	R\$ 50.500,00	10,0257 %	R\$ 50,63
Descrição: Refletor para lâmpada metálica 2000 W										
516	156,00	UND	Osram	Osram	R\$ 193,61	R\$ 30.203,16	R\$ 215,56	R\$ 33.627,36	10,1827 %	R\$ 21,95
Descrição: Refletor para lâmpada metálica 400 W										
518	100,00	UND	Ico	Ico	R\$ 43,96	R\$ 4.396,00	R\$ 72,17	R\$ 7.217,00	39,0882 %	R\$ 28,21
Descrição: Registro Pressão 1416 C23 ½										
520	110,00	UND	Ico	Ico	R\$ 56,20	R\$ 6.182,00	R\$ 62,47	R\$ 6.871,70	10,0368 %	R\$ 6,27
Descrição: Registro 1509 Gaveta 1/2"										
521	110,00	UND	Longhi	Longhi	R\$ 52,26	R\$ 5.748,60	R\$ 86,67	R\$ 9.533,70	39,7023 %	R\$ 34,41
Descrição: Registro 1509 Gaveta 1"										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
523	90,00	UND	Ico	Ico	R\$ 50,31	R\$ 4.527,90	R\$ 83,50	R\$ 7.515,00	39,7485 %	R\$ 33,19
Descrição: Registro 1509 Gaveta 3/4"										
526	40,00	UND	Herc	Herc	R\$ 9,64	R\$ 385,60	R\$ 16,00	R\$ 640,00	39,7500 %	R\$ 6,36
Descrição: Registro PVC Esfera Liso 32mm										
527	50,00	UND	Herc	Herc	R\$ 12,89	R\$ 644,50	R\$ 21,37	R\$ 1.068,50	39,6817 %	R\$ 8,48
Descrição: Registro PVC Esfera Liso 40mm										
529	110,00	UND	Herc	Herc	R\$ 7,50	R\$ 825,00	R\$ 12,47	R\$ 1.371,70	39,8556 %	R\$ 4,97
Descrição: Registro PVC Pressão Marrom 20mm										
530	90,00	UND	Herc	Herc	R\$ 8,85	R\$ 796,50	R\$ 14,70	R\$ 1.323,00	39,7959 %	R\$ 5,85
Descrição: Registro PVC Pressão Marrom 25mm										
531	45,00	UND	Herc	Herc	R\$ 54,97	R\$ 2.473,65	R\$ 85,17	R\$ 3.832,65	35,4584 %	R\$ 30,20
Descrição: Registro Pressão 1416 C50 ½										
532	50,00	UND	Novo Horizonte	Novo Horizonte	R\$ 61,97	R\$ 3.098,50	R\$ 70,00	R\$ 3.500,00	11,4714 %	R\$ 8,03
Descrição: Régua Alumínio 2m reforçada										
533	355,00	KG	Pedra	Pedra	R\$ 6,50	R\$ 2.307,50	R\$ 8,47	R\$ 3.006,85	23,2585 %	R\$ 1,97
Descrição: Rejunte Flexível 1kg										
539	207,00	UND	Ficsher	Ficsher	R\$ 100,00	R\$ 20.700,00	R\$ 122,00	R\$ 25.254,00	18,0327 %	R\$ 22,00
Descrição: RODA COM PNEU E CÂMARA - 350x8 ou 325x8 e ferragem com tubo para carrinho de mão.										
542	560,00	UND	Isotex	Isotex	R\$ 0,61	R\$ 341,60	R\$ 1,02	R\$ 571,20	40,1960 %	R\$ 0,41
Descrição: Roldana Plástica Isotex N 2										
543	500,00	UND	Isotex	Isotex	R\$ 0,74	R\$ 370,00	R\$ 1,23	R\$ 615,00	39,8373 %	R\$ 0,49
Descrição: Roldana Plástica Isotex N 3										
545	32,00	UND	Atlas	Atlas	R\$ 6,30	R\$ 201,60	R\$ 10,47	R\$ 335,04	39,8280 %	R\$ 4,17
Descrição: Rolo Lã 05cm Com Cabo 328/5cm										
546	32,00	UND	Atlas	Atlas	R\$ 7,98	R\$ 255,36	R\$ 13,22	R\$ 423,04	39,6369 %	R\$ 5,24

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: Rolo Lã 09cm Com Cabo 328/ 9cm										
547	70,00	UND	Atlas	Atlas	R\$ 11,66	R\$ 816,20	R\$ 19,33	R\$ 1.353,10	39,6792 %	R\$ 7,67
Descrição: Rolo Lã 15cm Com Cabo 328/15cm										
549	50,00	UND	Atlas	Atlas	R\$ 4,49	R\$ 224,50	R\$ 7,23	R\$ 361,50	37,8976 %	R\$ 2,74
Descrição: Rolo Espuma 09cm Com Cabo 406/9										
558	38,00	UND	Tramontina	Tramontina	R\$ 35,91	R\$ 1.364,58	R\$ 59,17	R\$ 2.248,46	39,3104 %	R\$ 23,26
Descrição: Serrote Profissional 20"										
559	14,00	UND	Tramontina	Tramontina	R\$ 32,95	R\$ 461,30	R\$ 54,25	R\$ 759,50	39,2626 %	R\$ 21,30
Descrição: Serrote Profissional 18"										
563	71,00	UND	Tekbond	Tekbond	R\$ 14,67	R\$ 1.041,57	R\$ 24,33	R\$ 1.727,43	39,7040 %	R\$ 9,66
Descrição: Silicone Incolor 280g										
567	1.450,00	M	Mixta	Mixta	R\$ 12,26	R\$ 17.777,00	R\$ 20,40	R\$ 29.580,00	39,9019 %	R\$ 8,14
Descrição: Tabua P/ Esc. 20cm MI										
570	33,00	UND	Starrett	Starrett	R\$ 44,50	R\$ 1.468,50	R\$ 49,50	R\$ 1.633,50	10,1010 %	R\$ 5,00
Descrição: Talhadeira Sexta. C/ Protetor										
571	110,00	UND	Ilume	Ilume	R\$ 34,70	R\$ 3.817,00	R\$ 38,62	R\$ 4.248,20	10,1501 %	R\$ 3,92
Descrição: Tartaruga Preta										
572	160,00	UND	Fortlev	Fortlev	R\$ 5,49	R\$ 878,40	R\$ 9,15	R\$ 1.464,00	40,0000 %	R\$ 3,66
Descrição: Te Azul C/ Bucha Latão 20mmx1/2"										
573	80,00	UND	Fortlev	Fortlev	R\$ 5,89	R\$ 471,20	R\$ 9,83	R\$ 786,40	40,0813 %	R\$ 3,94
Descrição: Te Azul C/ Bucha Latão 25mmx1/2"										
574	70,00	UND	Fortlev	Fortlev	R\$ 6,44	R\$ 450,80	R\$ 10,75	R\$ 752,50	40,0930 %	R\$ 4,31
Descrição: Te Azul C/ Bucha Latão 25mmx3/4"										
575	290,00	UND	Fortlev	Fortlev	R\$ 10,58	R\$ 3.068,20	R\$ 17,65	R\$ 5.118,50	40,0566 %	R\$ 7,07
Descrição: Te Esgoto 100mmx50mm										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
576	140,00	UND	Fortlev	Fortlev	R\$ 12,28	R\$ 1.719,20	R\$ 20,42	R\$ 2.858,80	39,8628 %	R\$ 8,14
Descrição: Te Esgoto 100mmx75mm										
577	195,00	UND	Fortlev	Fortlev	R\$ 46,50	R\$ 9.067,50	R\$ 51,67	R\$ 10.075,65	10,0058 %	R\$ 5,17
Descrição: Te Esgoto 150mm										
579	30,00	UND	Rip	Rip	R\$ 8,30	R\$ 249,00	R\$ 13,83	R\$ 414,90	39,9855 %	R\$ 5,53
Descrição: Te Polietileno Inter 1.1/4"										
580	30,00	UND	Rip	Rip	R\$ 2,12	R\$ 63,60	R\$ 3,52	R\$ 105,60	39,7727 %	R\$ 1,40
Descrição: Te Polietileno Inter 1/2"										
582	36,00	UND	Rip	Rip	R\$ 3,36	R\$ 120,96	R\$ 5,58	R\$ 200,88	39,7849 %	R\$ 2,22
Descrição: Te Polietileno Triplo ¾										
583	130,00	UND	Krona	Krona	R\$ 2,75	R\$ 357,50	R\$ 4,58	R\$ 595,40	39,9563 %	R\$ 1,83
Descrição: Te PVC Roscável ½										
584	265,00	UND	Krona	Krona	R\$ 3,49	R\$ 924,85	R\$ 5,60	R\$ 1.484,00	37,6785 %	R\$ 2,11
Descrição: Te PVC Roscável ¾										
587	110,00	UND	Krona	Krona	R\$ 22,79	R\$ 2.506,90	R\$ 36,88	R\$ 4.056,80	38,2049 %	R\$ 14,09
Descrição: Te PVC Roscável 2'										
589	480,00	UND	Fortlev	Fortlev	R\$ 1,49	R\$ 715,20	R\$ 2,50	R\$ 1.200,00	40,4000 %	R\$ 1,01
Descrição: Te Soldável 25mm										
590	430,00	UND	Fortlev	Fortlev	R\$ 1,68	R\$ 722,40	R\$ 2,80	R\$ 1.204,00	40,0000 %	R\$ 1,12
Descrição: Te Soldável 25mmx 20mm										
592	110,00	UND	Fortlev	Fortlev	R\$ 3,68	R\$ 404,80	R\$ 6,10	R\$ 671,00	39,6721 %	R\$ 2,42
Descrição: Te Soldável 32mmx25mm										
593	80,00	UND	Fortlev	Fortlev	R\$ 6,19	R\$ 495,20	R\$ 10,20	R\$ 816,00	39,3137 %	R\$ 4,01
Descrição: Te Soldável 40mm										
596	210,00	UND	Fortlev	Fortlev	R\$ 42,30	R\$ 8.883,00	R\$ 47,00	R\$ 9.870,00	10,0000 %	R\$ 4,70

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: Te Soldável 60mm										
597	380,00	UND	Fortlev	Fortlev	R\$ 3,80	R\$ 1.444,00	R\$ 4,23	R\$ 1.607,40	10,1654 %	R\$ 0,43
Descrição: Te Soldável Lr 20mmx1/2										
598	380,00	UND	Fortlev	Fortlev	R\$ 4,70	R\$ 1.786,00	R\$ 5,30	R\$ 2.014,00	11,3207 %	R\$ 0,60
Descrição: Te Soldável Lr 25mmx1/2										
599	280,00	UND	Fortlev	Fortlev	R\$ 5,00	R\$ 1.400,00	R\$ 5,60	R\$ 1.568,00	10,7142 %	R\$ 0,60
Descrição: Te Soldável Lr 25mmx3/4										
600	10,00	UND	Telha luz	Telha luz	R\$ 18,30	R\$ 183,00	R\$ 20,33	R\$ 203,30	9,9852 %	R\$ 2,03
Descrição: Telha Acrílica Plan										
601	200,00	UND	Telha luz	Telha luz	R\$ 11,72	R\$ 2.344,00	R\$ 15,70	R\$ 3.140,00	25,3503 %	R\$ 3,98
Descrição: Telha Colonial Acrílica										
602	5.000,00	UND	São Pedro	São Pedro	R\$ 6,30	R\$ 31.500,00	R\$ 7,06	R\$ 35.300,00	10,7648 %	R\$ 0,76
Descrição: Telha Colonial Grande 1ª										
603	10,00	UND	Brasilit	Brasilit	R\$ 84,03	R\$ 840,30	R\$ 93,87	R\$ 938,70	10,4825 %	R\$ 9,84
Descrição: Telha Fibrocimento Ondulada 183x110x6mm										
605	22,00	UND	Tramontina	Tramontina	R\$ 52,90	R\$ 1.163,80	R\$ 58,75	R\$ 1.292,50	9,9574 %	R\$ 5,85
Descrição: TESOURA - Tesoura de Poda C/C 43cm Modelo ou marca: Tramontina ou similar.										
608	299,00	UND	Veloz	Veloz	R\$ 107,80	R\$ 32.232,20	R\$ 119,83	R\$ 35.829,17	10,0392 %	R\$ 12,03
Descrição: Thinner 5 L										
616	250,00	UND	Veloz	Veloz	R\$ 213,30	R\$ 53.325,00	R\$ 237,00	R\$ 59.250,00	10,0000 %	R\$ 23,70
Descrição: Tinta PVA 18 L INT. / EXT.										
620	130,00	UND	Veltra	Veltra	R\$ 5,29	R\$ 687,70	R\$ 8,75	R\$ 1.137,50	39,5428 %	R\$ 3,46
Descrição: Tomada Branca Telefone 4x2										
621	230,00	UND	Ilumi	Ilumi	R\$ 2,88	R\$ 662,40	R\$ 4,77	R\$ 1.097,10	39,6226 %	R\$ 1,89
Descrição: Tomada Ext. Cz										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
622	280,00	UND	Pluzie	Pluzie	R\$ 3,36	R\$ 940,80	R\$ 5,60	R\$ 1.568,00	40,0000 %	R\$ 2,24
Descrição: Tomada Externa Padrão 10a										
624	280,00	UND	Pluzie	Pluzie	R\$ 7,44	R\$ 2.083,20	R\$ 12,37	R\$ 3.463,60	39,8544 %	R\$ 4,93
Descrição: Tomada Padrão Branca Dupla 4x2										
626	420,00	UND	Ico	Ico	R\$ 88,70	R\$ 37.254,00	R\$ 98,50	R\$ 41.370,00	9,9492 %	R\$ 9,80
Descrição: Torneira 1195 C50 Lavatório B. Móvel										
630	250,00	UND	Viqua	Viqua	R\$ 28,80	R\$ 7.200,00	R\$ 32,00	R\$ 8.000,00	10,0000 %	R\$ 3,20
Descrição: Torneira PVC P/ Lavatório Abs Mesa										
634	170,00	UND	Ico	Ico	R\$ 60,56	R\$ 10.295,20	R\$ 100,47	R\$ 17.079,90	39,7233 %	R\$ 39,91
Descrição: Torneira 1194 C50 Lavatório										
635	370,00	UND	Ico	Ico	R\$ 59,09	R\$ 21.863,30	R\$ 98,00	R\$ 36.260,00	39,7040 %	R\$ 38,91
Descrição: Torneira 1195 C33 Lavatório B. Móvel										
637	130,00	UND	Viqua	Viqua	R\$ 46,30	R\$ 6.019,00	R\$ 51,46	R\$ 6.689,80	10,0272 %	R\$ 5,16
Descrição: Torneira Bica Móvel PVC Abs Mesa										
640	379,00	UND	Herc	Herc	R\$ 2,88	R\$ 1.091,52	R\$ 4,77	R\$ 1.807,83	39,6226 %	R\$ 1,89
Descrição: Torneira PVC Jardim 1/2"										
641	770,00	UND	Herc	Herc	R\$ 11,98	R\$ 9.224,60	R\$ 14,63	R\$ 11.265,10	18,1134 %	R\$ 2,65
Descrição: Torneira PVC Lavatório Simples										
642	658,00	UND	Herc	Herc	R\$ 8,99	R\$ 5.915,42	R\$ 10,33	R\$ 6.797,14	12,9719 %	R\$ 1,34
Descrição: Torneira PVC Pia Cozinha C/ Alavanca 1/2										
644	130,00	UND	Famastil	Famastil	R\$ 41,99	R\$ 5.458,70	R\$ 50,03	R\$ 6.503,90	16,0703 %	R\$ 8,04
Descrição: Torques 12"										
645	386,00	UND	Aço Cearense	Aço Cearense	R\$ 41,99	R\$ 16.208,14	R\$ 54,87	R\$ 21.179,82	23,4736 %	R\$ 12,88
Descrição: Trelça H8 Aço Ca-60 6 m										
646	82,00	UND	Starrett	Starrett	R\$ 14,79	R\$ 1.212,78	R\$ 24,53	R\$ 2.011,46	39,7064 %	R\$ 9,74

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: Trena emborrachada 5 m										
649	100,00	UND	Atlas	Atlas	R\$ 5,50	R\$ 550,00	R\$ 6,07	R\$ 607,00	9,3904 %	R\$ 0,57
Descrição: Trincha 1.1/2'										
650	100,00	UND	Atlas	Atlas	R\$ 2,43	R\$ 243,00	R\$ 4,05	R\$ 405,00	40,0000 %	R\$ 1,62
Descrição: Trincha 1/2										
651	100,00	UND	Atlas	Atlas	R\$ 4,00	R\$ 400,00	R\$ 4,43	R\$ 443,00	9,7065 %	R\$ 0,43
Descrição: Trincha 1"										
652	103,00	UND	Atlas	Atlas	R\$ 4,87	R\$ 501,61	R\$ 7,80	R\$ 803,40	37,5641 %	R\$ 2,93
Descrição: Trincha 2"										
653	100,00	UND	Atlas	Atlas	R\$ 8,91	R\$ 891,00	R\$ 14,63	R\$ 1.463,00	39,0977 %	R\$ 5,72
Descrição: Trincha 3"										
655	100,00	UND	Atlas	Atlas	R\$ 5,91	R\$ 591,00	R\$ 9,70	R\$ 970,00	39,0721 %	R\$ 3,79
Descrição: Trincha 2,1/2"										
656	20,00	UND	Atlas	Atlas	R\$ 3,30	R\$ 66,00	R\$ 3,65	R\$ 73,00	9,5890 %	R\$ 0,35
Descrição: Trincha 3/4"										
658	420,00	BARRA	Plasnog	Plasnog	R\$ 66,80	R\$ 28.056,00	R\$ 110,83	R\$ 46.548,60	39,7275 %	R\$ 44,03
Descrição: Tubo Esgoto Classe A. 100mm Br 6 M										
662	83,00	BARRA	Plasnog	Plasnog	R\$ 443,70	R\$ 36.827,10	R\$ 493,00	R\$ 40.919,00	10,0000 %	R\$ 49,30
Descrição: Tubo Esgoto Classe A. 200mm Br 6 M COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES.										
664	340,00	BARRA	Plasnog	Plasnog	R\$ 39,77	R\$ 13.521,80	R\$ 65,53	R\$ 22.280,20	39,3102 %	R\$ 25,76
Descrição: Tubo Esgoto Classe A. 50mm Br 6 M										
667	980,00	BARRA	Fortlev	Fortlev	R\$ 12,79	R\$ 12.534,20	R\$ 21,26	R\$ 20.834,80	39,8400 %	R\$ 8,47
Descrição: Tubo Soldável Classe A 20mm Br 6 M										
668	497,00	BARRA	Fortlev	Fortlev	R\$ 19,98	R\$ 9.930,06	R\$ 32,27	R\$ 16.038,19	38,0849 %	R\$ 12,29
Descrição: Tubo Soldável Classe A 25mm Br 6 M										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
673	386,00	UND	Astra	Astra	R\$ 4,90	R\$ 1.891,40	R\$ 8,15	R\$ 3.145,90	39,8773 %	R\$ 3,25
Descrição: Válvula PVC P/ Lavatório Branca										
674	270,00	UND	Astra	Astra	R\$ 7,44	R\$ 2.008,80	R\$ 12,37	R\$ 3.339,90	39,8544 %	R\$ 4,93
Descrição: Válvula PVC P/ Lavatório Cromada										
678	230,00	UND	Tramontina	Tramontina	R\$ 40,30	R\$ 9.269,00	R\$ 44,83	R\$ 10.310,90	10,1048 %	R\$ 4,53
Descrição: VASSOURA - Para grama e jardim metálica regulável com arames de aço. Qualidade Tramontina ou similar.										
679	2.045,00	UND	Alklin	Alklin	R\$ 12,99	R\$ 26.564,55	R\$ 20,90	R\$ 42.740,50	37,8468 %	R\$ 7,91
Descrição: VASSOURA PIAÇAVA COM CABO - Alta eficiência na limpeza de pisos. Base de plástico e cabo de madeira. Base: 20cm; Cabo: 1,30m; Utilização: Piso ou qualquer superfície.										
680	830,00	UND	Tramontina	Tramontina	R\$ 40,30	R\$ 33.449,00	R\$ 44,83	R\$ 37.208,90	10,1048 %	R\$ 4,53
Descrição: Vassoura regulável para grama com cabo Tramontina 77831/721 ou Similar										
681	60,00	UND	Otto	Otto	R\$ 127,26	R\$ 7.635,60	R\$ 210,00	R\$ 12.600,00	39,4000 %	R\$ 82,74
Descrição: Vedacit 18l										
682	140,00	UND	Otto	Otto	R\$ 204,00	R\$ 28.560,00	R\$ 226,67	R\$ 31.733,80	10,0013 %	R\$ 22,67
Descrição: Vedaja 18kg										
685	70,00	UND	Stihl	Stihl	R\$ 22,66	R\$ 1.586,20	R\$ 37,27	R\$ 2.608,90	39,2004 %	R\$ 14,61
Descrição: VELA MS PARA ROÇADEIRA.										
686	60,00	UND	Veloz	Veloz	R\$ 77,79	R\$ 4.667,40	R\$ 129,00	R\$ 7.740,00	39,6976 %	R\$ 51,21
Descrição: Verniz Copal 3,6l										
687	105,00	UND	Veloz	Veloz	R\$ 77,79	R\$ 8.167,95	R\$ 129,00	R\$ 13.545,00	39,6976 %	R\$ 51,21
Descrição: Verniz Mogno 3,6l										
696	570,00	M	Mixta	Mixta	R\$ 33,00	R\$ 18.810,00	R\$ 36,92	R\$ 21.044,40	10,6175 %	R\$ 3,92
Descrição: Vigota 6x20										
697	700,00	M	Mixta	Mixta	R\$ 18,42	R\$ 12.894,00	R\$ 21,27	R\$ 14.889,00	13,3991 %	R\$ 2,85
Descrição: Vigota Madeira Mista 6x12 M										
702	950,00	M	Aço cearense	Aço cearense	R\$ 40,00	R\$ 38.000,00	R\$ 43,98	R\$ 41.781,00	9,0495 %	R\$ 3,98

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$	
Descrição: Zinco 60cm											
709	344,00	UND	Lig light	Lig light	R\$ 1.605,00	R\$ 552.120,00	R\$ 1.783,83	R\$ 613.637,52	10,0250 %	R\$ 178,83	
Descrição: Refletor Led 1000w branco frio bivolt holofote a prova d'agua											
710	114,00	UND	Lig light	Lig light	R\$ 1.605,00	R\$ 182.970,00	R\$ 1.783,83	R\$ 203.356,62	10,0250 %	R\$ 178,83	
Descrição: Refletor Led 1000w branco frio bivolt holofote a prova d'agua COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES.											
						Subtotal Adjudicado: R\$ 3.946.854,57			Subtotal Orçado: R\$ 5.381.980,21	26,6653 %	R\$ 1.435.125,64

Fornecedor : PLANALTO MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA - 04.370.751/0001-50

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
16	124,00	UND	KRONA	KRONA	R\$ 4,50	R\$ 558,00	R\$ 6,67	R\$ 827,08	32,5337 %	R\$ 2,17
Descrição: Adaptador Soldável Curto 40mmx1.1/4"										
17	134,00	UND	KRONA	KRONA	R\$ 6,00	R\$ 804,00	R\$ 8,33	R\$ 1.116,22	27,9711 %	R\$ 2,33
Descrição: Adaptador Soldável Curto 50mmx1.1/2										
27	53,00	UND	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 40,00	R\$ 2.120,00	R\$ 42,63	R\$ 2.259,39	6,1693 %	R\$ 2,63
Descrição: Alicata Universal 8"										
44	410,00	UND	MGM	MGM	R\$ 6,00	R\$ 2.460,00	R\$ 6,97	R\$ 2.857,70	13,9167 %	R\$ 0,97
Descrição: Bocal Lâmpada Porcelana (Recep)										
61	149,00	UND	ROCAST	ROCAST	R\$ 8,00	R\$ 1.192,00	R\$ 10,62	R\$ 1.582,38	24,6704 %	R\$ 2,62
Descrição: Broca Vídia Concreto 8mm 5/16										
94	200,00	UND	3F	3F	R\$ 13,58	R\$ 2.716,00	R\$ 22,63	R\$ 4.526,00	39,9911 %	R\$ 9,05
Descrição: Cadeado 25mm										
100	28,00	UND	GLASSMAR	GLASSMAR	R\$ 443,00	R\$ 12.404,00	R\$ 725,57	R\$ 20.315,96	38,9445 %	R\$ 282,57
Descrição: Caixa D'água Fibra De Vidro 1000 L										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
126	84,00	UND	KRONA	KRONA	R\$ 4,96	R\$ 416,64	R\$ 8,20	R\$ 688,80	39,5121 %	R\$ 3,24
Descrição: Cap Soldável 50mm										
141	33,00	UND	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 5,00	R\$ 165,00	R\$ 5,50	R\$ 181,50	9,0909 %	R\$ 0,50
Descrição: Chave Fenda Teste 1/8x3"										
163	140,00	UND	VONDER	VONDER	R\$ 83,50	R\$ 11.690,00	R\$ 95,33	R\$ 13.346,20	12,4095 %	R\$ 11,83
Descrição: Compensado 4mm Chapa										
165	160,00	UND	VONDER	VONDER	R\$ 107,00	R\$ 17.120,00	R\$ 146,83	R\$ 23.492,80	27,1266 %	R\$ 39,83
Descrição: Compensado 8mm Chapa										
175	114,00	UND	XADREZ	XADREZ	R\$ 4,69	R\$ 534,66	R\$ 7,53	R\$ 858,42	37,7158 %	R\$ 2,84
Descrição: Corante Líquido Xadrez Ocre 50ml										
176	114,00	UND	XADREZ	XADREZ	R\$ 4,53	R\$ 516,42	R\$ 7,53	R\$ 858,42	39,8406 %	R\$ 3,00
Descrição: Corante Líquido Xadrez Vermelho 50ml										
201	84,00	UND	KRONA	KRONA	R\$ 30,23	R\$ 2.539,32	R\$ 50,37	R\$ 4.231,08	39,9841 %	R\$ 20,14
Descrição: Curva Soldável 90° 60mm										
207	154,00	UND	MGM	MGM	R\$ 74,00	R\$ 11.396,00	R\$ 123,83	R\$ 19.069,82	40,2406 %	R\$ 49,83
Descrição: Disjuntor Tripolar 70 A										
208	151,00	UND	MGM	MGM	R\$ 130,08	R\$ 19.642,08	R\$ 216,83	R\$ 32.741,33	40,0083 %	R\$ 86,75
Descrição: Disjuntor Tripolar 100 A										
211	204,00	UND	MGM	MGM	R\$ 7,90	R\$ 1.611,60	R\$ 13,37	R\$ 2.727,48	40,9124 %	R\$ 5,47
Descrição: Disjuntor Unipolar 10 A										
214	229,00	UND	MGM	MGM	R\$ 7,90	R\$ 1.809,10	R\$ 13,37	R\$ 3.061,73	40,9124 %	R\$ 5,47
Descrição: Disjuntor Unipolar 25 A										
223	30,00	UND	KRONA	KRONA	R\$ 6,00	R\$ 180,00	R\$ 7,27	R\$ 218,10	17,4690 %	R\$ 1,27
Descrição: Emenda Polietileno 1.1/4'										
239	27,00	UND	ATLAS	ATLAS	R\$ 8,95	R\$ 241,65	R\$ 14,67	R\$ 396,09	38,9911 %	R\$ 5,72

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: Espátula Aço 10 Cm										
242	18,00	UND	ATLAS	ATLAS	R\$ 8,86	R\$ 159,48	R\$ 14,71	R\$ 264,78	39,7688 %	R\$ 5,85
Descrição: Espátula Aço Cabo Madeira 4cm										
254	150,00	BARRA	GERDAU	GERDAU	R\$ 77,30	R\$ 11.595,00	R\$ 116,50	R\$ 17.475,00	33,6480 %	R\$ 39,20
Descrição: Ferro Vergalhão Nervurado Ca50 1/2 Br 12 m										
257	580,00	BARRA	GERDAU	GERDAU	R\$ 65,50	R\$ 37.990,00	R\$ 75,13	R\$ 43.575,40	12,8177 %	R\$ 9,63
Descrição: Ferro Vergalhão Nervurado Ca50 5/16 Br 12 m										
284	325,00	M²	MAIS PVC	MAIS PVC	R\$ 45,50	R\$ 14.787,50	R\$ 67,33	R\$ 21.882,25	32,4223 %	R\$ 21,83
Descrição: Forro PVC Montado C/ Metalon 20 Cm M² Branco COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES.										
301	100,00	UND	KRONA	KRONA	R\$ 7,05	R\$ 705,00	R\$ 12,00	R\$ 1.200,00	41,2500 %	R\$ 4,95
Descrição: Joelho Esgoto 45° 100mm										
328	60,00	UND	KRONA	KRONA	R\$ 4,00	R\$ 240,00	R\$ 6,19	R\$ 371,40	35,3796 %	R\$ 2,19
Descrição: Junção Esgoto 40x40mm										
332	20,00	PACOTE	CORTAG	CORTAG	R\$ 3,50	R\$ 70,00	R\$ 4,40	R\$ 88,00	20,4545 %	R\$ 0,90
Descrição: Junta Piso 2mm Pct 100 Und.										
333	20,00	PACOTE	CORTAG	CORTAG	R\$ 3,50	R\$ 70,00	R\$ 4,73	R\$ 94,60	26,0042 %	R\$ 1,23
Descrição: Junta Piso 3mm Pct 100 Und.										
339	1.832,00	UND	BRONZEART	BRONZEART	R\$ 25,15	R\$ 46.074,80	R\$ 42,60	R\$ 78.043,20	40,9624 %	R\$ 17,45
Descrição: Lâmpada LED 30w 4u										
376	50,00	UND	KRONA	KRONA	R\$ 4,16	R\$ 208,00	R\$ 6,93	R\$ 346,50	39,9711 %	R\$ 2,77
Descrição: Luva Azul Bucha Latão 25mmx1/2"										
379	30,00	UND	KRONA	KRONA	R\$ 1,18	R\$ 35,40	R\$ 1,87	R\$ 56,10	36,8983 %	R\$ 0,69
Descrição: Luva Eletroduto Antichama 1/2										
427	205,00	UND	LUX	LUX	R\$ 46,20	R\$ 9.471,00	R\$ 76,67	R\$ 15.717,35	39,7417 %	R\$ 30,47
Descrição: Massa Corrida 28 Kg Lt										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
459	84,00	UND	CORTAG	CORTAG	R\$ 26,92	R\$ 2.261,28	R\$ 30,80	R\$ 2.587,20	12,5974 %	R\$ 3,88
Descrição: Peneira Tipo Feijão Aro 55										
480	84,00	UND	KRONA	KRONA	R\$ 1,80	R\$ 151,20	R\$ 2,72	R\$ 228,48	33,8235 %	R\$ 0,92
Descrição: Plug PVC Roscável 1"										
510	85,00	UND	KRONA	KRONA	R\$ 9,00	R\$ 765,00	R\$ 10,17	R\$ 864,45	11,5044 %	R\$ 1,17
Descrição: Redução Esgoto Excêntrica 100mmx50mm										
535	15,00	UND	MAXVINIL	MAXVINIL	R\$ 229,00	R\$ 3.435,00	R\$ 343,00	R\$ 5.145,00	33,2361 %	R\$ 114,00
Descrição: Resina Telha Marfim 18l										
585	210,00	UND	KRONA	KRONA	R\$ 14,47	R\$ 3.038,70	R\$ 16,07	R\$ 3.374,70	9,9564 %	R\$ 1,60
Descrição: Te PVC Roscável 1.1/2'										
595	310,00	UND	KRONA	KRONA	R\$ 9,50	R\$ 2.945,00	R\$ 15,77	R\$ 4.888,70	39,7590 %	R\$ 6,27
Descrição: Te Soldável 50mmx 25mm										
607	240,00	UND	MAXVINIL	MAXVINIL	R\$ 175,00	R\$ 42.000,00	R\$ 255,67	R\$ 61.360,80	31,5523 %	R\$ 80,67
Descrição: Textura Branca 18l										
609	54.000,00	UND	5 ESTRELA	5 ESTRELA	R\$ 0,96	R\$ 51.840,00	R\$ 1,31	R\$ 70.740,00	26,7175 %	R\$ 0,35
Descrição: Tijolo 9x16x19cm 1ª Qualidade										
611	240,00	UND	MAXVINIL	MAXVINIL	R\$ 159,00	R\$ 38.160,00	R\$ 276,17	R\$ 66.280,80	42,4267 %	R\$ 117,17
Descrição: Tinta Acrílica Interiores / Exteriores 18 L										
617	264,00	UND	MAXVINIL	MAXVINIL	R\$ 345,00	R\$ 91.080,00	R\$ 468,83	R\$ 123.771,12	26,4125 %	R\$ 123,83
Descrição: Tinta Semi Brilho 18 L										
618	88,00	UND	MAXVINIL	MAXVINIL	R\$ 342,00	R\$ 30.096,00	R\$ 468,83	R\$ 41.257,04	27,0524 %	R\$ 126,83
Descrição: Tinta Semi Brilho 18 L COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES.										
619	485,00	UND	MGM	MGM	R\$ 7,00	R\$ 3.395,00	R\$ 8,83	R\$ 4.282,55	20,7248 %	R\$ 1,83
Descrição: Tomada Padrão 20A 4x2										
623	536,00	UND	MGM	MGM	R\$ 3,94	R\$ 2.111,84	R\$ 6,50	R\$ 3.484,00	39,3846 %	R\$ 2,56

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: Tomada Padrão Branca 4x2										
631	220,00	UND	MARCHEZAN	MARCHEZAN	R\$ 20,30	R\$ 4.466,00	R\$ 33,87	R\$ 7.451,40	40,0649 %	R\$ 13,57
Descrição: Torneira 1120 Amarela ½"										
638	146,00	UND	MARCHEZAN	MARCHEZAN	R\$ 68,00	R\$ 9.928,00	R\$ 243,09	R\$ 35.491,14	72,0268 %	R\$ 175,09
Descrição: Torneira Cromada 1/2 Pia C/ Filtro										
639	290,00	UND	MARCHEZAN	MARCHEZAN	R\$ 26,00	R\$ 7.540,00	R\$ 35,70	R\$ 10.353,00	27,1708 %	R\$ 9,70
Descrição: Torneira Cromada 1/2 Pia Curta										
654	100,00	UND	ATLAS	ATLAS	R\$ 12,24	R\$ 1.224,00	R\$ 20,37	R\$ 2.037,00	39,9116 %	R\$ 8,13
Descrição: Trincha 4"										
657	130,00	UND	BLUKIT	BLUKIT	R\$ 11,50	R\$ 1.495,00	R\$ 19,07	R\$ 2.479,10	39,6958 %	R\$ 7,57
Descrição: Tubo Descarga Embutir										
677	215,00	UND	MARI	MARI	R\$ 165,00	R\$ 35.475,00	R\$ 195,00	R\$ 41.925,00	15,3846 %	R\$ 30,00
Descrição: Vaso Sanitário Convencional branco										
					Subtotal Adjudicado:	Subtotal Orçado:	32,3428 %	R\$ 259.542,89		
					R\$ 542.929,67	R\$ 802.472,56				

Fornecedor : CONSTRUBELLA MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA - 33.777.257/0001-03

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
108	40,00	UND	INPLAST	INPLAST	R\$ 44,00	R\$ 1.760,00	R\$ 76,67	R\$ 3.066,80	42,6111 %	R\$ 32,67
Descrição: Caixa Medidor Plástica Monofásica										
109	27,00	UND	INPLAST	INPLAST	R\$ 140,00	R\$ 3.780,00	R\$ 241,67	R\$ 6.525,09	42,0697 %	R\$ 101,67
Descrição: Caixa Medidor Plástica Trifásica										
115	15.603,00	KG	FORTEX	FORTLEV	R\$ 4,98	R\$ 77.702,94	R\$ 16,07	R\$ 250.740,21	69,0105 %	R\$ 11,09
Descrição: Cal 8kg										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
116	5.201,00	KG	FORTEX	FORTLEV	R\$ 4,98	R\$ 25.900,98	R\$ 16,07	R\$ 83.580,07	69,0105 %	R\$ 11,09
Descrição: Cal 8kg COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES.										
177	630,00	M	WONDER	WONDER	R\$ 2,92	R\$ 1.839,60	R\$ 4,94	R\$ 3.112,20	40,8906 %	R\$ 2,02
Descrição: CORDA PARA AMARRAR CARGA - Multifilamento trançada poliéster 14mm										
251	240,00	UND	MGM	MGM	R\$ 76,45	R\$ 18.348,00	R\$ 135,33	R\$ 32.479,20	43,5084 %	R\$ 58,88
Descrição: Fechadura Inox Externa Tetra Oxidado										
266	230,00	UND	AJAX	AJAX	R\$ 168,00	R\$ 38.640,00	R\$ 283,52	R\$ 65.209,60	40,7449 %	R\$ 115,52
Descrição: Fio de corte de nylon para roçadeiras (rolo 300m)										
483	160,00	UND	SÃO ROMÃO	SÃO ROMÃO	R\$ 16,49	R\$ 2.638,40	R\$ 28,17	R\$ 4.507,20	41,4625 %	R\$ 11,68
Descrição: Ponteiro De Aço										
528	152,00	UND	KRONA	KRONA	R\$ 17,79	R\$ 2.704,08	R\$ 29,83	R\$ 4.534,16	40,3620 %	R\$ 12,04
Descrição: Registro PVC Esfera Liso 50mm										
548	30,00	UND	AJAX	AJAX	R\$ 185,49	R\$ 5.564,70	R\$ 308,83	R\$ 9.264,90	39,9378 %	R\$ 123,34
Descrição: ROLO DE FIO DE CORTE QUADRADO 2,7mm corte quadrado laranja 329m/3,7, kg.										
557	276,00	UND	TECFIX	TECFIX	R\$ 86,79	R\$ 23.954,04	R\$ 144,83	R\$ 39.973,08	40,0745 %	R\$ 58,04
Descrição: Selador PVA Acrílico 18 L										
561	565,00	UND	LUCONI	LUCONI	R\$ 5,99	R\$ 3.384,35	R\$ 8,67	R\$ 4.898,55	30,9111 %	R\$ 2,68
Descrição: Sifão Universal Simples										
707	638,00	UND	APOLO	APOLO	R\$ 270,00	R\$ 172.260,00	R\$ 338,33	R\$ 215.854,54	20,1962 %	R\$ 68,33
Descrição: Refletor Led 200w branco frio bivolt holofote a prova d'agua										
708	212,00	UND	APOLO	APOLO	R\$ 270,00	R\$ 57.240,00	R\$ 338,33	R\$ 71.725,96	20,1962 %	R\$ 68,33
Descrição: Refletor Led 200w branco frio bivolt holofote a prova d'agua COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES.										
Subtotal								45,2253		R\$
Adjudicado:								Orçado:	%	359.754,47
R\$								R\$		
435.717,09								795.471,56		

TOTAL GERAL DO PROCESSO

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 9.019.340,24	R\$ 13.728.772,06	34,3033 %	4.709.431,82

Açailândia - Maranhão, 16 de Outubro de 2023

ADRIANO OLIVEIRA DE SOUSA
Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo