



FMMA - FUNDO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA/PA



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 006/2024
PROCESSO LICITATÓRIO 2024/0523-001-PMA

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, o(a) Gestor(a) do FMMA, HOMOLOGA nos termos do Inciso IV do Art. 71 da Lei nº 14.133/2021, o resultado do procedimento licitatório em epígrafe, cujo objeto é: **AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO EM GERAL, HIDRÁULICO E EPI'S, PARA ATENDER A DEMANDA DO FUNDO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ABAETETUBA**

Fornecedor : SEBASTIAO Q. FERREIRA - 07.137.759/0001-60

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	2.000,00	Saco	NACIONAL	NACIONAL	R\$ 40,00	R\$ 80.000,00	R\$ 61,02	R\$ 122.040,00	34,44	R\$ 21,02
Descrição: Cimento, Tipo, CP II E 32, Embalagem C/ 50Kg.										
8	500,00	Kg	PRECON	PRECON	R\$ 4,99	R\$ 2.495,00	R\$ 10,00	R\$ 5.000,00	50,10	R\$ 5,01
Descrição: Rejunte p/ piso, pct c/ 1 Quilo.										
13	50,00	Rolo	SISLANDIA	SISLANDIA	R\$ 14,98	R\$ 749,00	R\$ 30,27	R\$ 1.513,50	50,51	R\$ 15,29
Descrição: Fio Sisal										
16	20,00	Unidade	KRONA	KRONA	R\$ 2,95	R\$ 59,00	R\$ 6,16	R\$ 123,20	52,11	R\$ 3,21
Descrição: Espude p/ vaso sanitário										
18	50,00	Unidade	LETEL	LETEL	R\$ 5,50	R\$ 275,00	R\$ 11,16	R\$ 558,00	50,71	R\$ 5,66
Descrição: Parafusos p/ vaso sanitário										
19	100,00	Pct	RIBEIRO FABRIL	RIBEIRO FABRIL	R\$ 3,00	R\$ 300,00	R\$ 6,31	R\$ 631,00	52,45	R\$ 3,31
Descrição: Fixa Fio										
24	1.000,00	Unidade	MABELINI	MABELINI	R\$ 0,20	R\$ 200,00	R\$ 1,10	R\$ 1.100,00	81,81	R\$ 0,90
Descrição: Arruela lisa de 3/8										
26	80,00	Unidade	JOMARCA	JOMARCA	R\$ 9,90	R\$ 792,00	R\$ 20,75	R\$ 1.660,00	52,28	R\$ 10,85
Descrição: Barra Roscada 1/2 1m										
32	50,00	Unidade	BRAVO	BRAVO	R\$ 24,00	R\$ 1.200,00	R\$ 56,89	R\$ 2.844,50	57,81	R\$ 32,89
Subtotal Adjudicado R\$ 209.462,80							Subtotal Orçado: R\$ 349.610,83		40,0868	R\$ 140.148,03
									%	

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: Cadeado E-50										
43	120,00	Unidade	PLASBIL	PLASBIL	R\$ 24,60	R\$ 2.952,00	R\$ 49,22	R\$ 5.906,40	50,02	R\$ 24,62
Descrição: Emenda para forro – PVC										
44	120,00	Unidade	PLASBIL	PLASBIL	R\$ 19,00	R\$ 2.280,00	R\$ 38,27	R\$ 4.592,40	50,35	R\$ 19,27
Descrição: Roda Forro Colonial – PVC										
46	100,00	M2	MAXILONA	MAXILONA	R\$ 9,10	R\$ 910,00	R\$ 18,37	R\$ 1.837,00	50,46	R\$ 9,27
Descrição: Lona Plástica (Azul ou Amarela)										
49	20,00	UND	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 14,49	R\$ 289,80	R\$ 28,99	R\$ 579,80	50,01	R\$ 14,50
Descrição: BICO P/ MANGUEIRA 3/4										
50	100,00	Caixa	JOMARCA	JOMARCA	R\$ 27,49	R\$ 2.749,00	R\$ 54,99	R\$ 5.499,00	50,00	R\$ 27,50
Descrição: PARAFUSO PHILLIPS 3,5 X 12										
60	300,00	Unidade	JOMARCA	JOMARCA	R\$ 0,84	R\$ 252,00	R\$ 1,97	R\$ 591,00	57,36	R\$ 1,13
Descrição: Porca de 1/2 para barra roscada										
61	300,00	Unidade	JOMARCA	JOMARCA	R\$ 0,62	R\$ 186,00	R\$ 1,41	R\$ 423,00	56,02	R\$ 0,79
Descrição: Porca de 3/8 para barra roscada										
63	100,00	Caixa	BELGO	BELGO	R\$ 13,98	R\$ 1.398,00	R\$ 27,99	R\$ 2.799,00	50,05	R\$ 14,01
Descrição: Prego 2.1/2 x 12 - 100 UND										
66	100,00	Caixa	BELGO	BELGO	R\$ 19,48	R\$ 1.948,00	R\$ 38,97	R\$ 3.897,00	50,01	R\$ 19,49
Descrição: Prego de 1x16										
67	100,00	Caixa	BELGO	BELGO	R\$ 16,28	R\$ 1.628,00	R\$ 32,70	R\$ 3.270,00	50,21	R\$ 16,42
Descrição: Prego de 2 x 12										
71	10,00	UND	CONCEITO E ARTE	CONCEITO E ARTE	R\$ 15,84	R\$ 158,40	R\$ 31,92	R\$ 319,20	50,37	R\$ 16,08
Descrição: Números Residenciais										
76	100,00	Unidade	FIBROTEX	FIBROTEX	R\$ 38,00	R\$ 3.800,00	R\$ 51,31	R\$ 5.131,00	25,94	R\$ 13,31
Descrição: Telha de fibrocimento 2,44x 0,50 - 6 mm										
Subtotal Adjudicado R\$ 209.462,80							Subtotal Orçado: R\$ 349.610,83		40,0868 %	R\$ 140.148,03

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
81	100,00	Vara	SINOBRAS	SINOBRAS	R\$ 19,00	R\$ 1.900,00	R\$ 39,89	R\$ 3.989,00	52,36	R\$ 20,89
Descrição: Vergalhão 5.0 mm, CA 60, Vara c/ 12m										
82	20,00	Unidade	SINOBRAS	SINOBRAS	R\$ 70,00	R\$ 1.400,00	R\$ 95,21	R\$ 1.904,20	26,47	R\$ 25,21
Descrição: Trelça TR 08 SL (12 mts)										
87	30,00	Unidade	FIBROTEX	FIBROTEX	R\$ 19,00	R\$ 570,00	R\$ 42,02	R\$ 1.260,60	54,78	R\$ 23,02
Descrição: Telha Transparente 2,44 X 50										
117	5,00	Unidade	GHEL PLUS	GHEL PLUS	R\$ 290,00	R\$ 1.450,00	R\$ 581,00	R\$ 2.905,00	50,08	R\$ 291,00
Descrição: Pia com dois cubos inox 1.60m										
118	5,00	Unidade	TECNOCUBA	TECNOCUBA	R\$ 129,30	R\$ 646,50	R\$ 258,68	R\$ 1.293,40	50,01	R\$ 129,38
Descrição: Pia de um cubo inox 1.20m										
119	20,00	Unidade	ASTRA	ASTRA	R\$ 65,00	R\$ 1.300,00	R\$ 161,22	R\$ 3.224,40	59,68	R\$ 96,22
Descrição: Reparo universal para caixa acoplada de vaso sanitário										
124	100,00	Unidade	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 4,00	R\$ 400,00	R\$ 8,63	R\$ 863,00	53,65	R\$ 4,63
Descrição: Tê 90° de 50mm PVC esgoto										
127	100,00	Unidade	MUNDIAL PRIME	MUNDIAL PRIME	R\$ 3,89	R\$ 389,00	R\$ 5,13	R\$ 513,00	24,17	R\$ 1,24
Descrição: Cola adesiva p/ junta 75g										
130	100,00	Unidade	AMANCO	AMANCO	R\$ 1,50	R\$ 150,00	R\$ 3,08	R\$ 308,00	51,29	R\$ 1,58
Descrição: Curva 90° c/ rosca 1/2 PVC										
133	100,00	Unidade	AMANCO	AMANCO	R\$ 3,41	R\$ 341,00	R\$ 6,88	R\$ 688,00	50,43	R\$ 3,47
Descrição: Curva PVC de 1/2										
134	100,00	Unidade	AMANCO	AMANCO	R\$ 1,90	R\$ 190,00	R\$ 3,67	R\$ 367,00	48,22	R\$ 1,77
Descrição: Curva PVC de 3/4										
139	50,00	Unidade	KRONA	KRONA	R\$ 3,48	R\$ 174,00	R\$ 5,82	R\$ 291,00	40,20	R\$ 2,34
Descrição: Joelho 90° c/ Bolsa / Nel de 75mm PVC esgoto										
152	10,00	Unidade	KRONA	KRONA	R\$ 6,80	R\$ 68,00	R\$ 15,10	R\$ 151,00	54,96	R\$ 8,30
Descrição: Registro de centro PVC 3/4										
Subtotal Adjudicado R\$ 209.462,80							Subtotal Orçado: R\$ 349.610,83		40,0868 %	R\$ 140.148,03

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
153	20,00	Unidade	KRONA	KRONA	R\$ 5,40	R\$ 108,00	R\$ 8,04	R\$ 160,80	32,83	R\$ 2,64
Descrição: Registro de pressão soldável 20mm PVC										
154	20,00	Unidade	KRONA	KRONA	R\$ 6,50	R\$ 130,00	R\$ 14,14	R\$ 282,80	54,03	R\$ 7,64
Descrição: Registro de pressão soldável 25mm PVC										
161	100,00	Unidade	AMANCO	AMANCO	R\$ 30,00	R\$ 3.000,00	R\$ 56,61	R\$ 5.661,00	47,00	R\$ 26,61
Descrição: Tubo PVC roscável 1/2										
166	60,00	Unidade	TUBOZAN	TUBOZAN	R\$ 10,80	R\$ 648,00	R\$ 21,73	R\$ 1.303,80	50,29	R\$ 10,93
Descrição: Tubo PVC soldável 20mm										
168	60,00	Unidade	TUBOZAN	TUBOZAN	R\$ 11,10	R\$ 666,00	R\$ 51,03	R\$ 3.061,80	78,24	R\$ 39,93
Descrição: Tubo PVC soldável 32mm										
169	60,00	Unidade	TUBOZAN	TUBOZAN	R\$ 43,10	R\$ 2.586,00	R\$ 86,25	R\$ 5.175,00	50,02	R\$ 43,15
Descrição: Tubo PVC soldável 40mm										
170	60,00	Unidade	KRONA	KRONA	R\$ 24,00	R\$ 1.440,00	R\$ 41,83	R\$ 2.509,80	42,62	R\$ 17,83
Descrição: União roscável 1 1/4 PVC										
171	60,00	Unidade	KRONA	KRONA	R\$ 15,00	R\$ 900,00	R\$ 30,18	R\$ 1.810,80	50,29	R\$ 15,18
Descrição: União roscável 1 PVC										
172	60,00	Unidade	KRONA	KRONA	R\$ 5,40	R\$ 324,00	R\$ 11,10	R\$ 666,00	51,35	R\$ 5,70
Descrição: União roscável 1/2 PVC										
173	60,00	Unidade	KRONA	KRONA	R\$ 37,60	R\$ 2.256,00	R\$ 54,11	R\$ 3.246,60	30,51	R\$ 16,51
Descrição: União roscável 2 PVC										
177	20,00	Unidade	DOCOL	DOCOL	R\$ 38,80	R\$ 776,00	R\$ 75,83	R\$ 1.516,60	48,83	R\$ 37,03
Descrição: Válvula de sucção 1 metal										
178	20,00	Unidade	DOCOL	DOCOL	R\$ 29,10	R\$ 582,00	R\$ 58,75	R\$ 1.175,00	50,46	R\$ 29,65
Descrição: Válvula de sucção 3/4 metal										
Subtotal Adjudicado R\$ 209.462,80							Subtotal Orçado: R\$ 349.610,83		40,0868 %	R\$ 140.148,03

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
183	100,00	Unidade	ROMA	ROMA	R\$ 7,60	R\$ 760,00	R\$ 26,40	R\$ 2.640,00	71,21	R\$ 18,80
Descrição: Rolo para pintura de lã 15cm com cabo										
184	200,00	Unidade	CONDOR	CONDOR	R\$ 8,70	R\$ 1.740,00	R\$ 17,45	R\$ 3.490,00	50,14	R\$ 8,75
Descrição: Rolo para pintura de esponja 23cm com cabo										
193	100,00	Galão	CORAL	CORAL	R\$ 20,38	R\$ 2.038,00	R\$ 40,95	R\$ 4.095,00	50,23	R\$ 20,57
Descrição: Massa acrílica 3,6 L										
196	200,00	Unidade	ROMA	ROMA	R\$ 5,00	R\$ 1.000,00	R\$ 16,73	R\$ 3.346,00	70,11	R\$ 11,73
Descrição: Pincel 2 1/2										
216	50,00	Metro	JC CABOS	JC CABOS	R\$ 47,70	R\$ 2.385,00	R\$ 95,44	R\$ 4.772,00	50,02	R\$ 47,74
Descrição: Cabo de Aço 1/2										
219	30,00	Peça	MEGATRON	MEGATRON	R\$ 159,00	R\$ 4.770,00	R\$ 326,17	R\$ 9.785,10	51,25	R\$ 167,17
Descrição: Cabo elétrico Flexível Antichama 2,5mm x 100m										
222	15,00	Peça	MEGATRON	MEGATRON	R\$ 501,00	R\$ 7.515,00	R\$ 1.009,63	R\$ 15.144,45	50,37	R\$ 508,63
Descrição: Cabo elétrico Flexível Antichama 10.0mm x 100m										
227	10,00	Unidade	OUROLUX	OUROLUX	R\$ 213,00	R\$ 2.130,00	R\$ 306,92	R\$ 3.069,20	30,60	R\$ 93,92
Descrição: Disjuntor Tripolar de 150 Amperes										
242	50,00	Peça	ENERGY	ENERGY	R\$ 126,00	R\$ 6.300,00	R\$ 203,48	R\$ 10.174,00	38,07	R\$ 77,48
Descrição: Cabo Elétrico Paralelo de 1,5mm. c/ 100m										
250	2,00	Unidade	VIEW TECH	VIEW TECH	R\$ 382,00	R\$ 764,00	R\$ 382,79	R\$ 765,58	0,20	R\$ 0,79
Descrição: Centro de Dist c/ Barramento p/ 70 Disj.										
303	10,00	Unidade	MONFORT	MONFORT	R\$ 37,90	R\$ 379,00	R\$ 75,96	R\$ 759,60	50,10	R\$ 38,06
Descrição: Ferro de cova										
307	150,00	UND	STIHL	STIHL	R\$ 12,60	R\$ 1.890,00	R\$ 25,33	R\$ 3.799,50	50,25	R\$ 12,73
Descrição: LIMA FINA MS 170										
Subtotal Adjudicado R\$ 209.462,80							Subtotal Orçado: R\$ 349.610,83		40,0868 %	R\$ 140.148,03

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
308	150,00	UND	STIHL	STIHL	R\$ 9,90	R\$ 1.485,00	R\$ 18,14	R\$ 2.721,00	45,42	R\$ 8,24
Descrição: LIMA FINA MS 260										
309	150,00	Unidade	KF	KF	R\$ 9,90	R\$ 1.485,00	R\$ 18,55	R\$ 2.782,50	46,63	R\$ 8,65
Descrição: Lima chata p/ facão										
315	10,00	Unidade	THOMPSON	THOMPSON	R\$ 27,40	R\$ 274,00	R\$ 62,44	R\$ 624,40	56,11	R\$ 35,04
Descrição: Serrote nº 20										
317	10,00	Unidade	THOMPSON	THOMPSON	R\$ 50,27	R\$ 502,70	R\$ 103,83	R\$ 1.038,30	51,58	R\$ 53,56
Descrição: Trena de 50 Metros										
320	10,00	Unidade	COMPEL	COMPEL	R\$ 11,00	R\$ 110,00	R\$ 24,34	R\$ 243,40	54,80	R\$ 13,34
Descrição: Desempenadeira de aço										
322	10,00	Unidade	THOMPSON	THOMPSON	R\$ 12,50	R\$ 125,00	R\$ 27,73	R\$ 277,30	54,92	R\$ 15,23
Descrição: Formão Chanfrado de 1/2 pol.										
330	200,00	Par	VOLK	VOLK	R\$ 19,00	R\$ 3.800,00	R\$ 38,15	R\$ 7.630,00	50,19	R\$ 19,15
Descrição: Luva PVC Forrada Cano Longo										
337	60,00	Par	ZANEL	ZANEL	R\$ 30,49	R\$ 1.829,40	R\$ 60,99	R\$ 3.659,40	50,00	R\$ 30,50
Descrição: Luva Raspa de Couro Cano Longo										
339	150,00	Unidade	CARBOGRAFITE	CARBOGRAFITE	R\$ 18,10	R\$ 2.715,00	R\$ 36,27	R\$ 5.440,50	50,09	R\$ 18,17
Descrição: Óculos de Proteção Ampla Visão (lente cinza ou grafite) CA-27.824										
343	50,00	Unidade	VINILSEG	VINILSEG	R\$ 34,90	R\$ 1.745,00	R\$ 70,48	R\$ 3.524,00	50,48	R\$ 35,58
Descrição: Capa p/ Chuva c/ Capuz, Manga Longa - Plástica										
344	300,00	Unidade	SAFETY PLUS	SAFETY PLUS	R\$ 2,30	R\$ 690,00	R\$ 4,61	R\$ 1.383,00	50,10	R\$ 2,31
Descrição: Máscara de Proteção c/ respirador PFF1 - CA 38501										
346	50,00	Unidade	DELTA PLUS	DELTA PLUS	R\$ 16,40	R\$ 820,00	R\$ 32,96	R\$ 1.648,00	50,24	R\$ 16,56
Descrição: Capacete c/ Jugular										
Subtotal Adjudicado R\$ 209.462,80							Subtotal Orçado: R\$ 349.610,83		40,0868 %	R\$ 140.148,03

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
354	50,00	Unidade	ARAPLAST	ARAPLAST	R\$ 2,90	R\$ 145,00	R\$ 3,95	R\$ 197,50	26,58	R\$ 1,05
Descrição: Corrente Plástica Delimitadora De Espaço										
361	50,00	M³	BOA ESPERANÇA	BOA ESPERANÇA	R\$ 229,00	R\$ 11.450,00	R\$ 234,33	R\$ 11.716,50	2,27	R\$ 5,33
Descrição: Seixo										
363	100,00	M³	BOA ESPERANÇA	BOA ESPERANÇA	R\$ 139,00	R\$ 13.900,00	R\$ 160,73	R\$ 16.073,00	13,51	R\$ 21,73
Descrição: Areia Grossa										
364	100,00	M³	BOA ESPERANÇA	BOA ESPERANÇA	R\$ 97,00	R\$ 9.700,00	R\$ 141,69	R\$ 14.169,00	31,54	R\$ 44,69
Descrição: Piçarra										
Subtotal Adjudicado R\$ 209.462,80							Subtotal Orçado: R\$ 349.610,83		40,0868 %	R\$ 140.148,03

Fornecedor : COMERCIAL ROSSY LTDA - 03.416.298/0001-03

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
2	200,00	Pacote	REBOKIT	REBOKIT	R\$ 11,79	R\$ 2.358,00	R\$ 25,28	R\$ 5.056,00	53,36	R\$ 13,49
Descrição: Argamassa ACI - Pacote c/ 20kg										
3	200,00	Pacote	REBOKIT	REBOKIT	R\$ 15,24	R\$ 3.048,00	R\$ 31,89	R\$ 6.378,00	52,21	R\$ 16,65
Descrição: Argamassa ACII - Pacote c/ 20kg										
4	200,00	Pacote	REBOKIT	REBOKIT	R\$ 34,99	R\$ 6.998,00	R\$ 46,30	R\$ 9.260,00	24,42	R\$ 11,31
Descrição: Argamassa piso sobre piso										
5	500,00	M2	NARDINI	NARDINI	R\$ 34,05	R\$ 17.025,00	R\$ 68,09	R\$ 34.045,00	49,99	R\$ 34,04
Descrição: Piso PI 5 tipos A										
6	500,00	M2	NARDINI	NARDINI	R\$ 33,99	R\$ 16.995,00	R\$ 47,77	R\$ 23.885,00	28,84	R\$ 13,78
Descrição: Piso PI 4 tipo A										
7	500,00	M2	NARDINI	NARDINI	R\$ 31,99	R\$ 15.995,00	R\$ 39,03	R\$ 19.515,00	18,03	R\$ 7,04
Subtotal Adjudicado R\$ 637.605,23							Subtotal Orçado: R\$ 1.128.625,46		43,5060 %	R\$ 491.020,23

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: Revestimento cerâmico tipo A										
9	100,00	Kg	PORTOKOLL	PORTOKOLL	R\$ 34,56	R\$ 3.456,00	R\$ 34,68	R\$ 3.468,00	0,34	R\$ 0,12
Descrição: Rejunte acrílico, pct 1 c/ Quilo.										
10	60,00	Pacote	NEGRAO	NEGRAO	R\$ 8,26	R\$ 495,60	R\$ 16,52	R\$ 991,20	50,00	R\$ 8,26
Descrição: Espaçador de lajota 5mm, pct c/ 100 unid.										
11	60,00	Pacote	NEGRAO	NEGRAO	R\$ 6,94	R\$ 416,40	R\$ 9,44	R\$ 566,40	26,48	R\$ 2,50
Descrição: Espaçador de lajota 3mm, embalagem com 100 unid.										
12	15,00	Unidade	TEK BOND	TEK BOND	R\$ 124,99	R\$ 1.874,85	R\$ 144,60	R\$ 2.169,00	13,56	R\$ 19,61
Descrição: Cola Cascola de 3600ml										
14	15,00	Unidade	GRANPLAST	GRANPLAST	R\$ 19,79	R\$ 296,85	R\$ 42,20	R\$ 633,00	53,10	R\$ 22,41
Descrição: Assento p/ vaso sanitário (comum)										
15	15,00	Unidade	ALUMASA	ALUMASA	R\$ 55,97	R\$ 839,55	R\$ 56,78	R\$ 851,70	1,42	R\$ 0,81
Descrição: Caixa de descarga plástica comum										
17	15,00	Unidade	ONIX	ONIX	R\$ 85,94	R\$ 1.289,10	R\$ 171,88	R\$ 2.578,20	50,00	R\$ 85,94
Descrição: Lavatório p/ banheiro porcelana comum										
20	10,00	Unidade	ONIX	ONIX	R\$ 139,99	R\$ 1.399,90	R\$ 188,33	R\$ 1.883,30	25,66	R\$ 48,34
Descrição: Vaso sanitário comum										
21	10,00	Rolo	GERDAU	GERDAU	R\$ 377,44	R\$ 3.774,40	R\$ 614,43	R\$ 6.144,30	38,57	R\$ 236,99
Descrição: Arame Farpado - Rolo c/ 500m										
22	10,00	Rolo	MORLAN	MORLAN	R\$ 734,99	R\$ 7.349,90	R\$ 933,11	R\$ 9.331,10	21,23	R\$ 198,12
Descrição: Arame Liso 15x17 - Rolo c/ 1.000m										
23	1.000,00	Unidade	CISER	CISER	R\$ 0,64	R\$ 640,00	R\$ 1,33	R\$ 1.330,00	51,87	R\$ 0,69
Descrição: Arruela lisa de 1/2										
25	30,00	Unidade	ARCELOR MITAL	ARCELOR MITAL	R\$ 46,17	R\$ 1.385,10	R\$ 92,34	R\$ 2.770,20	50,00	R\$ 46,17
Subtotal Adjudicado R\$ 637.605,23							Subtotal Orçado: R\$ 1.128.625,46		43,5060 %	R\$ 491.020,23

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: Barra Chata 1X3/16										
27	80,00	Unidade	CISER	CISER	R\$ 7,19	R\$ 575,20	R\$ 14,70	R\$ 1.176,00	51,08	R\$ 7,51
Descrição: Barra Roscada 3/8 1m										
29	100,00	Unidade	MCI	MCI	R\$ 0,31	R\$ 31,00	R\$ 13,98	R\$ 1.398,00	97,78	R\$ 13,67
Descrição: Conector Vampiro p/ 10mm										
30	100,00	Unidade	MARGIRUS	MARGIRUS	R\$ 6,95	R\$ 695,00	R\$ 14,35	R\$ 1.435,00	51,56	R\$ 7,40
Descrição: Adaptador BOB										
31	50,00	Unidade	PADO	PADO	R\$ 18,99	R\$ 949,50	R\$ 34,79	R\$ 1.739,50	45,41	R\$ 15,80
Descrição: Cadeado E-35										
33	2,00	Unidade	ESCAFORT	ESCAFORT	R\$ 819,99	R\$ 1.639,98	R\$ 1.392,10	R\$ 2.784,20	41,09	R\$ 572,11
Descrição: Escada de fibra de vidro 14 / 24 degraus 4,20 x 7,20 m modelo extensível										
34	2,00	Unidade	ESCAFORT	ESCAFORT	R\$ 859,99	R\$ 1.719,98	R\$ 1.557,71	R\$ 3.115,42	44,79	R\$ 697,72
Descrição: Escada de fibra de vidro 17/34 degraus 5,10 x 9,00 m modelo extensível										
35	30,00	Par	UNIAO MUNDIAL	UNIAO MUNDIAL	R\$ 4,89	R\$ 146,70	R\$ 10,04	R\$ 301,20	51,29	R\$ 5,15
Descrição: Dobradiças 2 Zincada										
36	30,00	Par	UNIAO MUNDIAL	UNIAO MUNDIAL	R\$ 5,99	R\$ 179,70	R\$ 12,39	R\$ 371,70	51,65	R\$ 6,40
Descrição: Dobradiças 3 Zincada										
37	30,00	Par	UNIAO MUNDIAL	UNIAO MUNDIAL	R\$ 6,47	R\$ 194,10	R\$ 17,24	R\$ 517,20	62,47	R\$ 10,77
Descrição: Dobradiças 4 Zincada										
38	30,00	Unidade	UNIAO MUNDIAL	UNIAO MUNDIAL	R\$ 29,99	R\$ 899,70	R\$ 48,44	R\$ 1.453,20	38,08	R\$ 18,45
Descrição: Dobradiças p/ portão ferro de 4										
39	30,00	Unidade	HELA	HELA	R\$ 39,97	R\$ 1.199,10	R\$ 88,27	R\$ 2.648,10	54,71	R\$ 48,30
Descrição: Fechadura de Embutir										
40	20,00	Unidade	UNIAO MUNDIAL	UNIAO MUNDIAL	R\$ 9,49	R\$ 189,80	R\$ 14,28	R\$ 285,60	33,54	R\$ 4,79
Subtotal Adjudicado R\$ 637.605,23							Subtotal Orçado: R\$ 1.128.625,46		43,5060 %	R\$ 491.020,23

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: Fechadura P/ Gaveta 301										
41	20,00	Unidade	UNIAO MUNDIAL	UNIAO MUNDIAL	R\$ 9,95	R\$ 199,00	R\$ 14,60	R\$ 292,00	31,84	R\$ 4,65
Descrição: Fechadura P/ Gaveta 302										
42	100,00	M2	PLASFLEX	PLASFLEX	R\$ 21,85	R\$ 2.185,00	R\$ 44,28	R\$ 4.428,00	50,65	R\$ 22,43
Descrição: Forro PVC liso 20 cm de largura com 6m de comprimento										
45	10,00	Kg	ARCELOR MITAL	ARCELOR MITAL	R\$ 16,78	R\$ 167,80	R\$ 33,80	R\$ 338,00	50,35	R\$ 17,02
Descrição: Grampo p/ cerca galvanizado										
47	100,00	Metro	QUALITY	QUALITY	R\$ 4,45	R\$ 445,00	R\$ 17,00	R\$ 1.700,00	73,82	R\$ 12,55
Descrição: Mangueira PVC transparente 3/4										
48	100,00	Metro	QUALITY	QUALITY	R\$ 5,07	R\$ 507,00	R\$ 12,99	R\$ 1.299,00	60,96	R\$ 7,92
Descrição: Mangueira PVC transparente fibrada 1/2										
51	100,00	Caixa	CISER	CISER	R\$ 15,99	R\$ 1.599,00	R\$ 36,80	R\$ 3.680,00	56,54	R\$ 20,81
Descrição: PARAFUSO PHILLIPS 3,5 X 16										
52	100,00	Caixa	CISER	CISER	R\$ 24,99	R\$ 2.499,00	R\$ 57,50	R\$ 5.750,00	56,53	R\$ 32,51
Descrição: PARAFUSO PHILLIPS 3,5 X 20										
53	100,00	Caixa	CISER	CISER	R\$ 21,99	R\$ 2.199,00	R\$ 53,47	R\$ 5.347,00	58,87	R\$ 31,48
Descrição: PARAFUSO PHILLIPS 3,5 X 25										
54	100,00	Caixa	CISER	CISER	R\$ 23,99	R\$ 2.399,00	R\$ 55,59	R\$ 5.559,00	56,84	R\$ 31,60
Descrição: PARAFUSO PHILLIPS 3,5 X 30										
55	100,00	Caixa	CISER	CISER	R\$ 12,64	R\$ 1.264,00	R\$ 25,27	R\$ 2.527,00	49,98	R\$ 12,63
Descrição: PARAFUSO PHILLIPS 3,5 X 35										
56	100,00	Caixa	CISER	CISER	R\$ 21,34	R\$ 2.134,00	R\$ 34,39	R\$ 3.439,00	37,94	R\$ 13,05
Descrição: PARAFUSO PHILLIPS 3,5 X 40 - cx com 500 und										
57	100,00	UND	CISER	CISER	R\$ 8,94	R\$ 894,00	R\$ 9,39	R\$ 939,00	4,79	R\$ 0,45
Subtotal Adjudicado R\$ 637.605,23							Subtotal Orçado: R\$ 1.128.625,46		43,5060 %	R\$ 491.020,23

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: Parafuso cabeça chata 3,2 x 25 c/ porca										
58	1.000,00	UND	CISER	CISER	R\$ 1,49	R\$ 1.490,00	R\$ 1,80	R\$ 1.800,00	17,22	R\$ 0,31
Descrição: Parafuso cabeça chata 3,8 x 20 c/ porca										
59	1.200,00	Unidade	CISER	CISER	R\$ 0,39	R\$ 468,00	R\$ 0,53	R\$ 636,00	26,41	R\$ 0,14
Descrição: Parafuso cabeça chata 3.5x13 c/ porca										
62	100,00	Caixa	TRIANGULO	TRIANGULO	R\$ 21,99	R\$ 2.199,00	R\$ 26,02	R\$ 2.602,00	15,48	R\$ 4,03
Descrição: Pregão 1.1/2 x 13 - 100 UND										
64	100,00	Caixa	TRIANGULO	TRIANGULO	R\$ 12,90	R\$ 1.290,00	R\$ 26,65	R\$ 2.665,00	51,59	R\$ 13,75
Descrição: Pregão 3 x 9										
65	100,00	Caixa	TRIANGULO	TRIANGULO	R\$ 14,61	R\$ 1.461,00	R\$ 25,00	R\$ 2.500,00	41,56	R\$ 10,39
Descrição: Pregão 4 x 4										
69	100,00	UND	NEGRAO	NEGRAO	R\$ 0,71	R\$ 71,00	R\$ 1,70	R\$ 170,00	58,23	R\$ 0,99
Descrição: GANHOS P/ BUCHA 8MM										
70	100,00	UND	NEGRAO	NEGRAO	R\$ 0,29	R\$ 29,00	R\$ 0,56	R\$ 56,00	48,21	R\$ 0,27
Descrição: GANHOS P/ BUCHA 6MM										
72	5,00	Rolo	NEGRAO	NEGRAO	R\$ 400,16	R\$ 2.000,80	R\$ 800,32	R\$ 4.001,60	50,00	R\$ 400,16
Descrição: Tela de arame fina 1,4 x 50m comp.										
73	50,00	M²	NEGRAO	NEGRAO	R\$ 279,99	R\$ 13.999,50	R\$ 283,63	R\$ 14.181,50	1,28	R\$ 3,64
Descrição: TELA INOX 1 M.ALT. (MOEDA)										
74	15,00	Rolo	VONDER	VONDER	R\$ 279,99	R\$ 4.199,85	R\$ 289,42	R\$ 4.341,30	3,25	R\$ 9,43
Descrição: Tela plástica 1,5 x 50m										
75	100,00	Unidade	MULTILIT	MULTILIT	R\$ 22,89	R\$ 2.289,00	R\$ 37,78	R\$ 3.778,00	39,41	R\$ 14,89
Descrição: Telha de fibrocimento 2,44x 0,50 - 4mm										
77	10,00	Unidade	FERTAK	FERTAK	R\$ 3,06	R\$ 30,60	R\$ 6,36	R\$ 63,60	51,88	R\$ 3,30
Descrição: Disco de Lixa nº 36										
Subtotal Adjudicado R\$ 637.605,23							Subtotal Orçado: R\$ 1.128.625,46		43,5060 %	R\$ 491.020,23

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
78	10,00	Unidade	FERTAK	FERTAK	R\$ 2,50	R\$ 25,00	R\$ 5,16	R\$ 51,60	51,55	R\$ 2,66
Descrição: Disco de Lixa nº 100										
79	100,00	Kg	GERDAU	GERDAU	R\$ 13,79	R\$ 1.379,00	R\$ 25,98	R\$ 2.598,00	46,92	R\$ 12,19
Descrição: Arame Recozido trançado										
80	100,00	Vara	SINOBRAS	SINOBRAS	R\$ 12,99	R\$ 1.299,00	R\$ 14,35	R\$ 1.435,00	9,47	R\$ 1,36
Descrição: Vergalhão 4.2 mm, CA 60, Vara c/ 12m										
83	20,00	Unidade	AÇO CEARENSE	AÇO CEARENSE	R\$ 409,99	R\$ 8.199,80	R\$ 635,80	R\$ 12.716,00	35,51	R\$ 225,81
Descrição: Tela Q196 10x10 (5,0) 2,45x 6,00										
84	20,00	Unidade	AÇO CEARENSE	AÇO CEARENSE	R\$ 60,69	R\$ 1.213,80	R\$ 112,67	R\$ 2.253,40	46,13	R\$ 51,98
Descrição: Cantoneira Simples 3/4" x 1/8"										
85	20,00	Unidade	USIMINAS	USIMINAS	R\$ 389,99	R\$ 7.799,80	R\$ 400,64	R\$ 8.012,80	2,65	R\$ 10,65
Descrição: Tubo Galvanizado 2 x 2,65mm 6m										
86	20,00	Unidade	USIMINAS	USIMINAS	R\$ 389,99	R\$ 7.799,80	R\$ 518,51	R\$ 10.370,20	24,78	R\$ 128,52
Descrição: Tubo Galvanizado 4 x 3,00mm 6m										
88	30,00	Unidade	AÇO CEARENSE	AÇO CEARENSE	R\$ 499,99	R\$ 14.999,70	R\$ 682,72	R\$ 20.481,60	26,76	R\$ 182,73
Descrição: Telha de folha de Zinco - trapezoidal -6,00 m x 1,00 m útil, espessura de 0,6 mm										
89	80,00	Unidade	KRONA	KRONA	R\$ 6,98	R\$ 558,40	R\$ 19,44	R\$ 1.555,20	64,09	R\$ 12,46
Descrição: Adaptador com Flange 25X3/4										
90	80,00	Unidade	KRONA	KRONA	R\$ 0,65	R\$ 52,00	R\$ 5,95	R\$ 476,00	89,07	R\$ 5,30
Descrição: Adaptador Curto 20 X 1/2										
91	100,00	Unidade	KRONA	KRONA	R\$ 1,01	R\$ 101,00	R\$ 7,41	R\$ 741,00	86,36	R\$ 6,40
Descrição: Adaptador Curto 25 X 3/4										
92	100,00	Unidade	KRONA	KRONA	R\$ 2,07	R\$ 207,00	R\$ 26,69	R\$ 2.669,00	92,24	R\$ 24,62
Descrição: Adaptador Curto 32 X 1										
Subtotal Adjudicado R\$ 637.605,23							Subtotal Orçado: R\$ 1.128.625,46		43,5060 %	R\$ 491.020,23

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
93	100,00	Unidade	KRONA	KRONA	R\$ 9,01	R\$ 901,00	R\$ 33,89	R\$ 3.389,00	73,41	R\$ 24,88
Descrição: Adaptador para Caixa 3/4										
94	100,00	Unidade	KRONA	KRONA	R\$ 13,19	R\$ 1.319,00	R\$ 30,41	R\$ 3.041,00	56,62	R\$ 17,22
Descrição: Adaptador para Caixa 32 X 1										
95	100,00	Unidade	KRONA	KRONA	R\$ 4,47	R\$ 447,00	R\$ 8,30	R\$ 830,00	46,14	R\$ 3,83
Descrição: Adaptador para pia banheiro										
96	100,00	Unidade	KRONA	KRONA	R\$ 7,05	R\$ 705,00	R\$ 19,58	R\$ 1.958,00	63,99	R\$ 12,53
Descrição: Adaptador Solda para Caixa D'água 25 X 3/4										
97	100,00	Unidade	KRONA	KRONA	R\$ 3,11	R\$ 311,00	R\$ 4,62	R\$ 462,00	32,68	R\$ 1,51
Descrição: Bucha de redução PVC roscável 1 1/4 x 1										
98	100,00	Unidade	KRONA	KRONA	R\$ 2,09	R\$ 209,00	R\$ 5,26	R\$ 526,00	60,26	R\$ 3,17
Descrição: Bucha de redução PVC roscável 1 x 3/4										
99	100,00	Unidade	KRONA	KRONA	R\$ 0,64	R\$ 64,00	R\$ 3,92	R\$ 392,00	83,67	R\$ 3,28
Descrição: Bucha de redução PVC roscável 3/4 x 1/2										
100	5,00	Unidade	ONIX	ONIX	R\$ 110,02	R\$ 550,10	R\$ 209,33	R\$ 1.046,65	47,44	R\$ 99,31
Descrição: Caixa de descarga acoplada										
101	2,00	Unidade	FORTELEV	FORTELEV	R\$ 261,08	R\$ 522,16	R\$ 361,92	R\$ 723,84	27,86	R\$ 100,84
Descrição: Caixa d'água 500 L - Polietileno										
102	2,00	Unidade	FORTELEV	FORTELEV	R\$ 437,28	R\$ 874,56	R\$ 552,60	R\$ 1.105,20	20,86	R\$ 115,32
Descrição: Caixa d'água 1.000 L – Polietileno										
103	2,00	Unidade	FORTELEV	FORTELEV	R\$ 3.623,19	R\$ 7.246,38	R\$ 3.744,55	R\$ 7.489,10	3,24	R\$ 121,36
Descrição: Caixa d'água 5.000 L - Polietileno										
104	200,00	Unidade	KRONA	KRONA	R\$ 2,06	R\$ 412,00	R\$ 4,12	R\$ 824,00	50,00	R\$ 2,06
Descrição: Cap Rosável de 1/2 PVC										
Subtotal Adjudicado R\$ 637.605,23							Subtotal Orçado: R\$ 1.128.625,46		43,5060 %	R\$ 491.020,23

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
105	50,00	Unidade	KRONA	KRONA	R\$ 8,80	R\$ 440,00	R\$ 8,90	R\$ 445,00	1,12	R\$ 0,10
Descrição: Cap Roscável de 100mm										
106	50,00	Unidade	KRONA	KRONA	R\$ 3,87	R\$ 193,50	R\$ 3,97	R\$ 198,50	2,51	R\$ 0,10
Descrição: Cap Roscável de 200mm										
107	200,00	Unidade	KRONA	KRONA	R\$ 2,06	R\$ 412,00	R\$ 4,12	R\$ 824,00	50,00	R\$ 2,06
Descrição: Cap Roscável de 3/4 PVC										
108	200,00	Unidade	KRONA	KRONA	R\$ 3,89	R\$ 778,00	R\$ 14,59	R\$ 2.918,00	73,33	R\$ 10,70
Descrição: Cap Soldável de 100mm PVC esgoto										
109	200,00	Unidade	KRONA	KRONA	R\$ 4,92	R\$ 984,00	R\$ 12,74	R\$ 2.548,00	61,38	R\$ 7,82
Descrição: Cap Soldável de 75mm PVC esgoto										
110	200,00	Unidade	KRONA	KRONA	R\$ 4,05	R\$ 810,00	R\$ 5,68	R\$ 1.136,00	28,69	R\$ 1,63
Descrição: Joelho de redução soldável 90° 40x32mm PVC										
111	200,00	Unidade	KRONA	KRONA	R\$ 1,38	R\$ 276,00	R\$ 2,36	R\$ 472,00	41,52	R\$ 0,98
Descrição: Luva de redução soldável 25x20mm PVC										
112	200,00	Unidade	KRONA	KRONA	R\$ 1,09	R\$ 218,00	R\$ 2,17	R\$ 434,00	49,76	R\$ 1,08
Descrição: Luva PVC 1/2 rígido										
113	200,00	Unidade	KRONA	KRONA	R\$ 0,97	R\$ 194,00	R\$ 3,41	R\$ 682,00	71,55	R\$ 2,44
Descrição: Luva PVC 3/4 rígido										
114	200,00	Unidade	KRONA	KRONA	R\$ 5,35	R\$ 1.070,00	R\$ 8,06	R\$ 1.612,00	33,62	R\$ 2,71
Descrição: Luva simples 1 1/4 rosável PVC										
115	200,00	Unidade	KRONA	KRONA	R\$ 2,27	R\$ 454,00	R\$ 4,76	R\$ 952,00	52,31	R\$ 2,49
Descrição: Luva simples 1 rosável PVC										
116	200,00	Unidade	KRONA	KRONA	R\$ 1,65	R\$ 330,00	R\$ 5,00	R\$ 1.000,00	67,00	R\$ 3,35
Descrição: Luva simples soldável 32mm PVC										
Subtotal Adjudicado R\$ 637.605,23							Subtotal Orçado: R\$ 1.128.625,46		43,5060 %	R\$ 491.020,23

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
120	100,00	Unidade	KRONA	KRONA	R\$ 2,05	R\$ 205,00	R\$ 6,08	R\$ 608,00	66,28	R\$ 4,03
Descrição: Tê 1/2 roscável 1/2 PVC										
121	100,00	Unidade	KRONA	KRONA	R\$ 2,58	R\$ 258,00	R\$ 7,04	R\$ 704,00	63,35	R\$ 4,46
Descrição: Tê 3/4 roscável 3/4 PVC										
122	100,00	Unidade	KRONA	KRONA	R\$ 7,09	R\$ 709,00	R\$ 24,78	R\$ 2.478,00	71,38	R\$ 17,69
Descrição: Tê 90° de 100mm PVC esgoto										
123	100,00	Unidade	KRONA	KRONA	R\$ 1,46	R\$ 146,00	R\$ 8,40	R\$ 840,00	82,61	R\$ 6,94
Descrição: Tê 90° de 40mm PVC esgoto										
125	15,00	Unidade	LIEGE	LIEGE	R\$ 48,90	R\$ 733,50	R\$ 49,00	R\$ 735,00	0,20	R\$ 0,10
Descrição: Válvula injetora 1 x 1 1/4 metal										
126	15,00	Unidade	LUMAR	LUMAR	R\$ 9,00	R\$ 135,00	R\$ 22,50	R\$ 337,50	60,00	R\$ 13,50
Descrição: Chuveiro plástico 3/4 cano médio										
128	60,00	Unidade	FIRMEX	FIRMEX	R\$ 2,99	R\$ 179,40	R\$ 7,63	R\$ 457,80	60,81	R\$ 4,64
Descrição: Cola para PVC rígido										
129	100,00	Unidade	KRONA	KRONA	R\$ 4,89	R\$ 489,00	R\$ 11,01	R\$ 1.101,00	55,58	R\$ 6,12
Descrição: Curva 90° c/ rosca 1 PVC										
131	100,00	Unidade	KRONA	KRONA	R\$ 6,89	R\$ 689,00	R\$ 7,72	R\$ 772,00	10,75	R\$ 0,83
Descrição: Curva 90° c/ rosca 2 PVC										
132	100,00	Unidade	KRONA	KRONA	R\$ 2,39	R\$ 239,00	R\$ 3,85	R\$ 385,00	37,92	R\$ 1,46
Descrição: Curva 90° c/ rosca 3/4 PVC										
135	200,00	Unidade	POLYTUBES	POLYTUBES	R\$ 3,89	R\$ 778,00	R\$ 11,98	R\$ 2.396,00	67,52	R\$ 8,09
Descrição: Fita veda rosca 50m										
136	50,00	Unidade	KRONA	KRONA	R\$ 3,98	R\$ 199,00	R\$ 9,94	R\$ 497,00	59,95	R\$ 5,96
Descrição: Joelho 90° c/ Bolsa / Nel de 100mm PVC esgoto										
Subtotal Adjudicado R\$ 637.605,23							Subtotal Orçado: R\$ 1.128.625,46		43,5060	R\$ 491.020,23

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$	
137	50,00	Unidade	KRONA	KRONA	R\$ 1,49	R\$ 74,50	R\$ 4,93	R\$ 246,50	69,77	R\$ 3,44	
Descrição: Joelho 90° c/ Bolsa / Nel de 40mm PVC esgoto											
138	50,00	Unidade	KRONA	KRONA	R\$ 1,53	R\$ 76,50	R\$ 4,53	R\$ 226,50	66,22	R\$ 3,00	
Descrição: Joelho 90° c/ Bolsa / Nel de 50mm PVC esgoto											
140	50,00	Unidade	KRONA	KRONA	R\$ 1,88	R\$ 94,00	R\$ 4,43	R\$ 221,50	57,56	R\$ 2,55	
Descrição: Joelho de redução soldável 90° 25x20mm PVC											
141	50,00	Unidade	KRONA	KRONA	R\$ 2,89	R\$ 144,50	R\$ 4,93	R\$ 246,50	41,37	R\$ 2,04	
Descrição: Joelho de redução soldável 90° 32x25mm PVC											
142	50,00	Unidade	KRONA	KRONA	R\$ 1,19	R\$ 59,50	R\$ 3,52	R\$ 176,00	66,19	R\$ 2,33	
Descrição: Joelho soldável 90° 20mm PVC											
143	50,00	Unidade	KRONA	KRONA	R\$ 1,07	R\$ 53,50	R\$ 4,83	R\$ 241,50	77,84	R\$ 3,76	
Descrição: Joelho soldável 90° 25mm PVC											
144	50,00	Unidade	KRONA	KRONA	R\$ 12,07	R\$ 603,50	R\$ 25,62	R\$ 1.281,00	52,88	R\$ 13,55	
Descrição: Luva de correr 60mm PVC rígido											
145	50,00	Unidade	KRONA	KRONA	R\$ 1,09	R\$ 54,50	R\$ 6,21	R\$ 310,50	82,44	R\$ 5,12	
Descrição: Luva PVC 1/2 roscável											
146	50,00	Unidade	KRONA	KRONA	R\$ 1,07	R\$ 53,50	R\$ 3,78	R\$ 189,00	71,69	R\$ 2,71	
Descrição: Luva PVC 3/4 roscável											
147	50,00	Unidade	KRONA	KRONA	R\$ 1,97	R\$ 98,50	R\$ 5,61	R\$ 280,50	64,88	R\$ 3,64	
Descrição: Luva de redução soldável 32x25mm PVC											
148	50,00	Unidade	KRONA	KRONA	R\$ 2,08	R\$ 104,00	R\$ 6,19	R\$ 309,50	66,39	R\$ 4,11	
Descrição: Luva simples soldável 20mm PVC											
149	50,00	Unidade	KRONA	KRONA	R\$ 0,41	R\$ 20,50	R\$ 1,26	R\$ 63,00	67,46	R\$ 0,85	
Descrição: Luva simples soldável 25mm PVC											
Subtotal Adjudicado R\$ 637.605,23							Subtotal Orçado: R\$ 1.128.625,46		43,5060 %	R\$ 491.020,23	

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
150	10,00	Unidade	KRONA	KRONA	R\$ 9,97	R\$ 99,70	R\$ 11,37	R\$ 113,70	12,31	R\$ 1,40
Descrição: Ralo Sifonado de 100mm PVC										
151	10,00	Unidade	VIQUA	VIQUA	R\$ 4,77	R\$ 47,70	R\$ 14,70	R\$ 147,00	67,55	R\$ 9,93
Descrição: Registro de centro PVC 1/2										
155	60,00	Unidade	KRONA	KRONA	R\$ 6,39	R\$ 383,40	R\$ 9,42	R\$ 565,20	32,16	R\$ 3,03
Descrição: Tê 90° de 100mm PVC esgoto										
156	100,00	Unidade	VIQUA	VIQUA	R\$ 3,99	R\$ 399,00	R\$ 9,53	R\$ 953,00	58,13	R\$ 5,54
Descrição: Torneira Plástica 1/2 cano médio										
157	15,00	Unidade	GRANPLAST	GRANPLAST	R\$ 10,99	R\$ 164,85	R\$ 11,81	R\$ 177,15	6,94	R\$ 0,82
Descrição: Tubo de descarga p/ vaso sanitário PVC										
158	100,00	Unidade	KRONA	KRONA	R\$ 34,89	R\$ 3.489,00	R\$ 53,65	R\$ 5.365,00	34,96	R\$ 18,76
Descrição: Tubo PVC esgoto 50 mm 6m										
159	100,00	Unidade	KRONA	KRONA	R\$ 46,49	R\$ 4.649,00	R\$ 88,22	R\$ 8.822,00	47,30	R\$ 41,73
Descrição: Tubo PVC esgoto 100 mm 6m										
160	30,00	Unidade	KRONA	KRONA	R\$ 289,99	R\$ 8.699,70	R\$ 385,57	R\$ 11.567,10	24,78	R\$ 95,58
Descrição: Tubo PVC esgoto 200 mm 6m										
162	100,00	Unidade	KRONA	KRONA	R\$ 43,49	R\$ 4.349,00	R\$ 44,52	R\$ 4.452,00	2,31	R\$ 1,03
Descrição: Tubo PVC roscável 3/4										
163	30,00	Unidade	KRONA	KRONA	R\$ 67,39	R\$ 2.021,70	R\$ 183,83	R\$ 5.514,90	63,34	R\$ 116,44
Descrição: Tubo PVC roscável 1										
164	60,00	Unidade	KRONA	KRONA	R\$ 85,89	R\$ 5.153,40	R\$ 172,49	R\$ 10.349,40	50,20	R\$ 86,60
Descrição: Tubo PVC roscável 1 1/4										
165	60,00	Unidade	KRONA	KRONA	R\$ 178,89	R\$ 10.733,40	R\$ 278,97	R\$ 16.738,20	35,87	R\$ 100,08
Descrição: Tubo PVC roscável 2										
Subtotal Adjudicado R\$ 637.605,23							Subtotal Orçado: R\$ 1.128.625,46		43,5060 %	R\$ 491.020,23

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
167	60,00	Unidade	KRONA	KRONA	R\$ 14,19	R\$ 851,40	R\$ 26,29	R\$ 1.577,40	46,02	R\$ 12,10
Descrição: Tubo PVC soldável 25mm										
174	60,00	Unidade	KRONA	KRONA	R\$ 6,67	R\$ 400,20	R\$ 16,06	R\$ 963,60	58,46	R\$ 9,39
Descrição: União roscável 3/4 PVC										
175	60,00	Unidade	KRONA	KRONA	R\$ 4,37	R\$ 262,20	R\$ 9,15	R\$ 549,00	52,24	R\$ 4,78
Descrição: União soldável 20mm PVC										
176	60,00	Unidade	KRONA	KRONA	R\$ 4,39	R\$ 263,40	R\$ 11,30	R\$ 678,00	61,15	R\$ 6,91
Descrição: União soldável 25mm PVC										
179	30,00	Unidade	ATLAS	ATLAS	R\$ 6,59	R\$ 197,70	R\$ 10,42	R\$ 312,60	36,75	R\$ 3,83
Descrição: Bandeja para Pintura 20X30 cm										
180	30,00	Unidade	ATLAS	ATLAS	R\$ 9,59	R\$ 287,70	R\$ 15,52	R\$ 465,60	38,20	R\$ 5,93
Descrição: Bandeja para Pintura 29X40 cm										
181	50,00	Unidade	JUNTA LIDER	JUNTA LIDER	R\$ 2,99	R\$ 149,50	R\$ 13,49	R\$ 674,50	77,83	R\$ 10,50
Descrição: Fixador para cal										
182	50,00	Latão	VELOZ	VELOZ	R\$ 59,99	R\$ 2.999,50	R\$ 81,59	R\$ 4.079,50	26,47	R\$ 21,60
Descrição: Massa corrida PVA - embalagem com 18 L										
185	200,00	Unidade	ATLAS	ATLAS	R\$ 5,22	R\$ 1.044,00	R\$ 11,48	R\$ 2.296,00	54,52	R\$ 6,26
Descrição: Rolo para pintura de esponja 15cm com cabo										
186	80,00	Galão	VELOZ	VELOZ	R\$ 105,37	R\$ 8.429,60	R\$ 194,94	R\$ 15.595,20	45,94	R\$ 89,57
Descrição: Tinta Ferrolac - embalagem com 3,6 L										
187	50,00	Unidade	ATLAS	ATLAS	R\$ 6,49	R\$ 324,50	R\$ 13,95	R\$ 697,50	53,47	R\$ 7,46
Descrição: Broxa média										
188	50,00	Pacote	HIDROTINTAS	HIDROTINTAS	R\$ 10,04	R\$ 502,00	R\$ 20,07	R\$ 1.003,50	49,97	R\$ 10,03
Descrição: Cal c/ 5 kilos										
Subtotal Adjudicado R\$ 637.605,23							Subtotal Orçado: R\$ 1.128.625,46		43,5060 %	R\$ 491.020,23

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
189	500,00	Unidade	WORKER	WORKER	R\$ 0,84	R\$ 420,00	R\$ 2,17	R\$ 1.085,00	61,29	R\$ 1,33
Descrição: Lixa nº. 100										
190	500,00	Unidade	WORKER	WORKER	R\$ 0,99	R\$ 495,00	R\$ 3,07	R\$ 1.535,00	67,75	R\$ 2,08
Descrição: Lixa nº. 120										
191	500,00	Unidade	WORKER	WORKER	R\$ 0,99	R\$ 495,00	R\$ 2,86	R\$ 1.430,00	65,38	R\$ 1,87
Descrição: Lixa nº. 80										
192	50,00	Latão	VELOZ	VELOZ	R\$ 98,84	R\$ 4.942,00	R\$ 197,67	R\$ 9.883,50	49,99	R\$ 98,83
Descrição: Massa acrílica 18 L										
194	50,00	Latão	VELOZ	VELOZ	R\$ 59,99	R\$ 2.999,50	R\$ 101,44	R\$ 5.072,00	40,86	R\$ 41,45
Descrição: Massa corrida 18 L										
195	100,00	Galão	VELOZ	VELOZ	R\$ 18,30	R\$ 1.830,00	R\$ 36,60	R\$ 3.660,00	50,00	R\$ 18,30
Descrição: Massa corrida 3,6 L										
197	200,00	Unidade	ATLAS	ATLAS	R\$ 6,99	R\$ 1.398,00	R\$ 13,85	R\$ 2.770,00	49,53	R\$ 6,86
Descrição: Pincel de 3										
198	200,00	Unidade	ATLAS	ATLAS	R\$ 8,99	R\$ 1.798,00	R\$ 19,81	R\$ 3.962,00	54,61	R\$ 10,82
Descrição: Pincel de 4										
199	200,00	Unidade	ATLAS	ATLAS	R\$ 4,99	R\$ 998,00	R\$ 12,84	R\$ 2.568,00	61,13	R\$ 7,85
Descrição: Pincel de seda letras nº. 16										
200	150,00	Unidade	ATLAS	ATLAS	R\$ 7,49	R\$ 1.123,50	R\$ 31,62	R\$ 4.743,00	76,31	R\$ 24,13
Descrição: Rolo de lã 23cm										
201	100,00	Unidade	ATLAS	ATLAS	R\$ 5,23	R\$ 523,00	R\$ 23,45	R\$ 2.345,00	77,69	R\$ 18,22
Descrição: Rolo de lã 9cm										
202	50,00	Latão	VELOZ	VELOZ	R\$ 105,67	R\$ 5.283,50	R\$ 155,30	R\$ 7.765,00	31,95	R\$ 49,63
Descrição: Selador Acrílico 18 L										
Subtotal Adjudicado R\$ 637.605,23							Subtotal Orçado: R\$ 1.128.625,46		43,5060 %	R\$ 491.020,23

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$	
203	30,00	Unidade	VELOZ	VELOZ	R\$ 39,99	R\$ 1.199,70	R\$ 81,47	R\$ 2.444,10	50,91	R\$ 41,48	
Descrição: Selador para madeira											
204	100,00	Litro	ANJO	ANJO	R\$ 11,99	R\$ 1.199,00	R\$ 24,91	R\$ 2.491,00	51,86	R\$ 12,92	
Descrição: Thiner 900ml											
205	80,00	Unidade	VELOZ	VELOZ	R\$ 14,49	R\$ 1.159,20	R\$ 22,97	R\$ 1.837,60	36,91	R\$ 8,48	
Descrição: Tinta spray uso geral											
206	100,00	Unidade	VELOZ	VELOZ	R\$ 15,70	R\$ 1.570,00	R\$ 36,52	R\$ 3.652,00	57,00	R\$ 20,82	
Descrição: Tinta Spray para metal											
207	80,00	Latão	VELOZ	VELOZ	R\$ 130,90	R\$ 10.472,00	R\$ 268,30	R\$ 21.464,00	51,21	R\$ 137,40	
Descrição: Tinta Acrilica 18 L											
208	150,00	Galão	VELOZ	VELOZ	R\$ 34,70	R\$ 5.205,00	R\$ 69,39	R\$ 10.408,50	49,99	R\$ 34,69	
Descrição: Tinta Acrilica 3,6 L											
209	150,00	Galão	VELOZ	VELOZ	R\$ 45,00	R\$ 6.750,00	R\$ 90,00	R\$ 13.500,00	50,00	R\$ 45,00	
Descrição: Tinta à Base D'água											
210	150,00	Galão	VELOZ	VELOZ	R\$ 89,59	R\$ 13.438,50	R\$ 141,17	R\$ 21.175,50	36,53	R\$ 51,58	
Descrição: Tinta Esmalte Sintético 3,6 L											
211	100,00	Latão	VELOZ	VELOZ	R\$ 230,67	R\$ 23.067,00	R\$ 461,33	R\$ 46.133,00	49,99	R\$ 230,66	
Descrição: Tinta para piso 18 L											
212	100,00	Latão	VELOZ	VELOZ	R\$ 125,99	R\$ 12.599,00	R\$ 242,62	R\$ 24.262,00	48,07	R\$ 116,63	
Descrição: Tinta PVA 18 L											
213	100,00	Galão	VELOZ	VELOZ	R\$ 40,01	R\$ 4.001,00	R\$ 80,01	R\$ 8.001,00	49,99	R\$ 40,00	
Descrição: Tinta PVA 3,6 L											
214	80,00	Galão	VELOZ	VELOZ	R\$ 96,94	R\$ 7.755,20	R\$ 188,33	R\$ 15.066,40	48,52	R\$ 91,39	
Descrição: Verniz 3,6 L											
Subtotal Adjudicado R\$ 637.605,23							Subtotal Orçado: R\$ 1.128.625,46		43,5060 %	R\$ 491.020,23	

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$	
215	100,00	Unidade	ENERBRAS	ENERBRAS	R\$ 4,15	R\$ 415,00	R\$ 8,34	R\$ 834,00	50,23	R\$ 4,19	
Descrição: Bocal plástico comum											
217	50,00	Metro	WORKER	WORKER	R\$ 59,99	R\$ 2.999,50	R\$ 122,81	R\$ 6.140,50	51,15	R\$ 62,82	
Descrição: Cabo de Aço 3/8											
218	30,00	Peça	MEGATRON	MEGATRON	R\$ 104,99	R\$ 3.149,70	R\$ 225,45	R\$ 6.763,50	53,43	R\$ 120,46	
Descrição: Cabo elétrico Flexível Antichama 1.5mm x 100m											
220	30,00	Peça	MEGATRON	MEGATRON	R\$ 257,99	R\$ 7.739,70	R\$ 577,13	R\$ 17.313,90	55,29	R\$ 319,14	
Descrição: Cabo elétrico Flexível Antichama 4.0mm x 100m											
221	30,00	Peça	MEGATRON	MEGATRON	R\$ 308,99	R\$ 9.269,70	R\$ 624,54	R\$ 18.736,20	50,52	R\$ 315,55	
Descrição: Cabo elétrico Flexível Antichama 6.0mm x 100m											
223	15,00	Peça	MEGATRON	MEGATRON	R\$ 749,99	R\$ 11.249,85	R\$ 1.154,27	R\$ 17.314,05	35,02	R\$ 404,28	
Descrição: Cabo elétrico Flexível Antichama 16.0mm x 100m											
225	150,00	Unidade	ENERBRAS	ENERBRAS	R\$ 10,57	R\$ 1.585,50	R\$ 17,44	R\$ 2.616,00	39,39	R\$ 6,87	
Descrição: Canaleta ventilada 20 x 20											
226	150,00	Unidade	ENERBRAS	ENERBRAS	R\$ 19,47	R\$ 2.920,50	R\$ 25,59	R\$ 3.838,50	23,91	R\$ 6,12	
Descrição: Canaleta ventilada 30 x 20											
229	80,00	Unidade	KRONA	KRONA	R\$ 9,83	R\$ 786,40	R\$ 32,45	R\$ 2.596,00	69,70	R\$ 22,62	
Descrição: Eletroduto PVC rígido de 3/4 3m											
230	10,00	Unidade	VENTIDELTA	VENTIDELTA	R\$ 279,10	R\$ 2.791,00	R\$ 454,93	R\$ 4.549,30	38,64	R\$ 175,83	
Descrição: Exaustor de 50 cm de diametro - 110 V/220V											
231	60,00	Unidade	MARGIRUS	MARGIRUS	R\$ 34,83	R\$ 2.089,80	R\$ 69,64	R\$ 4.178,40	49,98	R\$ 34,81	
Descrição: Sensor Fotoelula											
232	50,00	Unidade	EMBULED	EMBULED	R\$ 20,27	R\$ 1.013,50	R\$ 66,34	R\$ 3.317,00	69,44	R\$ 46,07	
Descrição: Refletor 50w											
Subtotal Adjudicado R\$ 637.605,23							Subtotal Orçado: R\$ 1.128.625,46		43,5060 %	R\$ 491.020,23	

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
233	50,00	Unidade	EMBULED	EMBULED	R\$ 32,27	R\$ 1.613,50	R\$ 78,33	R\$ 3.916,50	58,80	R\$ 46,06
Descrição: Refletor 100w										
236	100,00	Unidade	G LIGTH	G LIGTH	R\$ 5,99	R\$ 599,00	R\$ 17,73	R\$ 1.773,00	66,21	R\$ 11,74
Descrição: Lâmpada LED, soquete E27, potência 10w										
237	100,00	Unidade	G LIGTH	G LIGTH	R\$ 7,19	R\$ 719,00	R\$ 17,93	R\$ 1.793,00	59,89	R\$ 10,74
Descrição: Lâmpada LED, soquete E27, potência 15w										
238	100,00	Unidade	G LIGTH	G LIGTH	R\$ 7,87	R\$ 787,00	R\$ 32,12	R\$ 3.212,00	75,49	R\$ 24,25
Descrição: Lâmpada LED, soquete E27, potência 20w										
239	100,00	Unidade	G LIGTH	G LIGTH	R\$ 15,00	R\$ 1.500,00	R\$ 41,09	R\$ 4.109,00	63,49	R\$ 26,09
Descrição: Lâmpada LED, soquete E27, potência 30w										
240	100,00	Unidade	G LIGTH	G LIGTH	R\$ 10,86	R\$ 1.086,00	R\$ 49,17	R\$ 4.917,00	77,91	R\$ 38,31
Descrição: Lâmpada LED, soquete E27, potência 40w										
243	30,00	Peça	MEGATRON	MEGATRON	R\$ 177,99	R\$ 5.339,70	R\$ 338,70	R\$ 10.161,00	47,44	R\$ 160,71
Descrição: Cabo Elétrico Paralelo de 2,5mm, c/ 100m										
244	150,00	Metro	AMAZON FORCE	AMAZON FORCE	R\$ 6,52	R\$ 978,00	R\$ 13,03	R\$ 1.954,50	49,96	R\$ 6,51
Descrição: Cabo elétrico PP 3 X 2,5mm										
246	100,00	Metro	AMAZON FORCE	AMAZON FORCE	R\$ 13,74	R\$ 1.374,00	R\$ 27,48	R\$ 2.748,00	50,00	R\$ 13,74
Descrição: Cabo elétrico PP 3 X 6mm										
248	200,00	Unidade	ENERBRAS	ENERBRAS	R\$ 7,94	R\$ 1.588,00	R\$ 12,73	R\$ 2.546,00	37,62	R\$ 4,79
Descrição: Canaleta ventilada 20 x 10										
249	200,00	Unidade	ENERBRAS	ENERBRAS	R\$ 9,49	R\$ 1.898,00	R\$ 17,17	R\$ 3.434,00	44,72	R\$ 7,68
Descrição: Canaleta ventilada 20 x 20										
251	10,00	Unidade	FORCE LINE	FORCE LINE	R\$ 226,76	R\$ 2.267,60	R\$ 453,51	R\$ 4.535,10	49,99	R\$ 226,75
Descrição: Centro de Dist c/ Barramento p/ 24 Disj.										
Subtotal Adjudicado R\$ 637.605,23							Subtotal Orçado: R\$ 1.128.625,46		43,5060 %	R\$ 491.020,23

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$	
252	10,00	Unidade	FORCE LINE	FORCE LINE	R\$ 47,28	R\$ 472,80	R\$ 100,95	R\$ 1.009,50	53,16	R\$ 53,67	
Descrição: Centro de Distribuição PVC para 12 Disjuntores											
254	20,00	Peça	DURALE	DURALE	R\$ 123,00	R\$ 2.460,00	R\$ 213,02	R\$ 4.260,40	42,25	R\$ 90,02	
Descrição: Conduite de 3/4 - Peça c/ 100m											
255	20,00	Peça	DURALE	DURALE	R\$ 230,00	R\$ 4.600,00	R\$ 444,84	R\$ 8.896,80	48,29	R\$ 214,84	
Descrição: Conduite de 1 - Peça c/ 100m											
256	20,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 5,86	R\$ 117,20	R\$ 9,20	R\$ 184,00	36,30	R\$ 3,34	
Descrição: Disjuntor Mono de 20 Amperes DIN											
257	20,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 7,72	R\$ 154,40	R\$ 19,75	R\$ 395,00	60,91	R\$ 12,03	
Descrição: Disjuntor Mono de 25 Amperes DIN											
258	20,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 21,68	R\$ 433,60	R\$ 36,93	R\$ 738,60	41,29	R\$ 15,25	
Descrição: Disjuntor Bipolar de 20 Amperes DIN											
260	60,00	Unidade	DANEVA	DANEVA	R\$ 26,32	R\$ 1.579,20	R\$ 46,00	R\$ 2.760,00	42,78	R\$ 19,68	
Descrição: Filtro de Linha c/ 03 Tomadas DIN											
261	80,00	Unidade	FOX LUX	FOX LUX	R\$ 14,39	R\$ 1.151,20	R\$ 21,90	R\$ 1.752,00	34,29	R\$ 7,51	
Descrição: Fita de Alta fusão 19mm x 10m											
262	50,00	Unidade	ADELBRAS	ADELBRAS	R\$ 12,02	R\$ 601,00	R\$ 24,03	R\$ 1.201,50	49,97	R\$ 12,01	
Descrição: Fita Zebrada											
264	50,00	Unidade	DANEVA	DANEVA	R\$ 28,08	R\$ 1.404,00	R\$ 35,48	R\$ 1.774,00	20,85	R\$ 7,40	
Descrição: Extensão 3 entradas 5M											
265	50,00	Unidade	DANEVA	DANEVA	R\$ 40,23	R\$ 2.011,50	R\$ 40,33	R\$ 2.016,50	0,24	R\$ 0,10	
Descrição: Extensão 3 entradas 10M											
266	70,00	Unidade	MARGIRUS	MARGIRUS	R\$ 8,24	R\$ 576,80	R\$ 26,56	R\$ 1.859,20	68,97	R\$ 18,32	
Descrição: Interruptor + Tomada 2P+T											
Subtotal Adjudicado R\$ 637.605,23							Subtotal Orçado: R\$ 1.128.625,46		43,5060 %	R\$ 491.020,23	

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
267	70,00	Unidade	MARGIRUS	MARGIRUS	R\$ 4,15	R\$ 290,50	R\$ 19,89	R\$ 1.392,30	79,13	R\$ 15,74
Descrição: Interruptor c/ 01 Tecla										
268	70,00	Unidade	MARGIRUS	MARGIRUS	R\$ 5,74	R\$ 401,80	R\$ 10,65	R\$ 745,50	46,10	R\$ 4,91
Descrição: Interruptor c/ 02 Teclas										
269	70,00	Unidade	MARGIRUS	MARGIRUS	R\$ 10,72	R\$ 750,40	R\$ 27,40	R\$ 1.918,00	60,87	R\$ 16,68
Descrição: Interruptor c/ 02 Teclas + Tomada										
271	50,00	Unidade	ONIX	ONIX	R\$ 6,67	R\$ 333,50	R\$ 9,71	R\$ 485,50	31,30	R\$ 3,04
Descrição: Isolador pimentão										
273	20,00	Unidade	DEMAPE	DEMAPE	R\$ 26,80	R\$ 536,00	R\$ 53,59	R\$ 1.071,80	49,99	R\$ 26,79
Descrição: Reator Eletrônico Partida Rápida 1 x 20w										
274	50,00	Unidade	MARGIRUS	MARGIRUS	R\$ 4,15	R\$ 207,50	R\$ 22,98	R\$ 1.149,00	81,94	R\$ 18,83
Descrição: Tomada 2P+T										
276	50,00	Unidade	MARGIRUS	MARGIRUS	R\$ 10,42	R\$ 521,00	R\$ 34,55	R\$ 1.727,50	69,84	R\$ 24,13
Descrição: Tomada Tripla Fixa 3 Tomadas										
277	50,00	Unidade	MARGIRUS	MARGIRUS	R\$ 4,15	R\$ 207,50	R\$ 26,38	R\$ 1.319,00	84,26	R\$ 22,23
Descrição: Tomada Universal embutir										
278	10,00	Unidade	WORKER	WORKER	R\$ 20,84	R\$ 208,40	R\$ 54,06	R\$ 540,60	61,45	R\$ 33,22
Descrição: Alicates Universal 8										
279	10,00	Unidade	WORKER	WORKER	R\$ 23,07	R\$ 230,70	R\$ 46,13	R\$ 461,30	49,98	R\$ 23,06
Descrição: Ancinho 14 dentes										
281	10,00	Unidade	WORKER	WORKER	R\$ 17,17	R\$ 171,70	R\$ 55,29	R\$ 552,90	68,94	R\$ 38,12
Descrição: Arco de serra										
282	50,00	Unidade	FERTAK	FERTAK	R\$ 20,04	R\$ 1.002,00	R\$ 48,13	R\$ 2.406,50	58,36	R\$ 28,09
Descrição: Broca Aço Rápido 1/2										
Subtotal Adjudicado R\$ 637.605,23							Subtotal Orçado: R\$ 1.128.625,46		43,5060 %	R\$ 491.020,23

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
283	50,00	Unidade	FERTAK	FERTAK	R\$ 5,05	R\$ 252,50	R\$ 25,21	R\$ 1.260,50	79,96	R\$ 20,16
Descrição: Broca Aço Rápido 1/4										
284	50,00	Unidade	FERTAK	FERTAK	R\$ 10,12	R\$ 506,00	R\$ 41,26	R\$ 2.063,00	75,47	R\$ 31,14
Descrição: Broca Aço Rápido 3/8										
285	50,00	Unidade	FERTAK	FERTAK	R\$ 5,89	R\$ 294,50	R\$ 35,91	R\$ 1.795,50	83,59	R\$ 30,02
Descrição: Broca Aço Rápido 5/16										
286	50,00	Unidade	FERTAK	FERTAK	R\$ 6,56	R\$ 328,00	R\$ 21,97	R\$ 1.098,50	70,14	R\$ 15,41
Descrição: Broca Chata 1/4										
287	50,00	Unidade	FERTAK	FERTAK	R\$ 6,59	R\$ 329,50	R\$ 25,00	R\$ 1.250,00	73,64	R\$ 18,41
Descrição: Broca Chata 3/8										
288	50,00	Unidade	FERTAK	FERTAK	R\$ 6,56	R\$ 328,00	R\$ 28,37	R\$ 1.418,50	76,87	R\$ 21,81
Descrição: Broca Chata 5/16										
289	50,00	Unidade	FERTAK	FERTAK	R\$ 8,01	R\$ 400,50	R\$ 16,55	R\$ 827,50	51,60	R\$ 8,54
Descrição: Broca Chata de 1/2										
290	50,00	Unidade	FERTAK	FERTAK	R\$ 9,79	R\$ 489,50	R\$ 65,87	R\$ 3.293,50	85,13	R\$ 56,08
Descrição: Broca p/ Concreto 06mm										
291	50,00	Unidade	FERTAK	FERTAK	R\$ 10,03	R\$ 501,50	R\$ 65,87	R\$ 3.293,50	84,77	R\$ 55,84
Descrição: Broca p/ Concreto 08mm										
292	50,00	Unidade	FERTAK	FERTAK	R\$ 7,94	R\$ 397,00	R\$ 65,87	R\$ 3.293,50	87,94	R\$ 57,93
Descrição: Broca p/ Concreto 10mm										
293	50,00	Unidade	FERTAK	FERTAK	R\$ 9,94	R\$ 497,00	R\$ 65,87	R\$ 3.293,50	84,90	R\$ 55,93
Descrição: Broca p/ Concreto 12mm										
294	20,00	Unidade	COLSON	COLSON	R\$ 21,47	R\$ 429,40	R\$ 42,93	R\$ 858,60	49,98	R\$ 21,46
Descrição: Câmara de ar p/ carrinho de mão										
Subtotal Adjudicado R\$ 637.605,23							Subtotal Orçado: R\$ 1.128.625,46		43,5060 %	R\$ 491.020,23

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
295	15,00	Unidade	MAESTRO	MAESTRO	R\$ 136,99	R\$ 2.054,85	R\$ 227,05	R\$ 3.405,75	39,66	R\$ 90,06
Descrição: Carrinho de mão pneu c/ câmara, comum										
296	10,00	Unidade	MAESTRO	MAESTRO	R\$ 255,99	R\$ 2.559,90	R\$ 322,47	R\$ 3.224,70	20,61	R\$ 66,48
Descrição: Carrinho de Mão Pneu c/Câmara Bacia Plástica										
297	10,00	Unidade	ENERBRAS	ENERBRAS	R\$ 8,62	R\$ 86,20	R\$ 21,36	R\$ 213,60	59,64	R\$ 12,74
Descrição: Chave de Teste										
298	10,00	Unidade	MAX FERRAMENTAS	MAX FERRAMENTAS	R\$ 44,99	R\$ 449,90	R\$ 71,00	R\$ 710,00	36,63	R\$ 26,01
Descrição: Draga c/ cabo										
299	10,00	Unidade	MAX FERRAMENTAS	MAX FERRAMENTAS	R\$ 40,49	R\$ 404,90	R\$ 71,48	R\$ 714,80	43,35	R\$ 30,99
Descrição: Enxada média c/ cabo de madeira										
300	10,00	Unidade	MAX FERRAMENTAS	MAX FERRAMENTAS	R\$ 39,99	R\$ 399,90	R\$ 72,03	R\$ 720,30	44,48	R\$ 32,04
Descrição: Enxadeco c/ Cabo de madeira										
301	10,00	Unidade	ATLAS	ATLAS	R\$ 7,99	R\$ 79,90	R\$ 23,15	R\$ 231,50	65,48	R\$ 15,16
Descrição: Espátula M										
302	10,00	Unidade	MAX FERRAMENTAS	MAX FERRAMENTAS	R\$ 23,99	R\$ 239,90	R\$ 52,33	R\$ 523,30	54,15	R\$ 28,34
Descrição: Facão nº. 20										
304	10,00	Unidade	MAX FERRAMENTAS	MAX FERRAMENTAS	R\$ 49,99	R\$ 499,90	R\$ 107,68	R\$ 1.076,80	53,57	R\$ 57,69
Descrição: Forcado										
305	150,00	Unidade	WORKER	WORKER	R\$ 13,99	R\$ 2.098,50	R\$ 22,07	R\$ 3.310,50	36,61	R\$ 8,08
Descrição: Lima Chata 8 p/ enxada										
306	150,00	Unidade	WORKER	WORKER	R\$ 13,69	R\$ 2.053,50	R\$ 27,58	R\$ 4.137,00	50,36	R\$ 13,89
Descrição: Lima triangulo 4 p/ serrote										
310	10,00	Unidade	WORKER	WORKER	R\$ 119,99	R\$ 1.199,90	R\$ 134,67	R\$ 1.346,70	10,90	R\$ 14,68
Descrição: Marreta c/ cabo de madeira 5kg -										
Subtotal Adjudicado R\$ 637.605,23							Subtotal Orçado: R\$ 1.128.625,46		43,5060 %	R\$ 491.020,23

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
311	15,00	Unidade	WORKER	WORKER	R\$ 65,99	R\$ 989,85	R\$ 95,53	R\$ 1.432,95	30,92	R\$ 29,54
Descrição: Marreta Coroa c/ Cabo de madeira 3kg										
312	10,00	Unidade	WORKER	WORKER	R\$ 24,79	R\$ 247,90	R\$ 36,57	R\$ 365,70	32,21	R\$ 11,78
Descrição: Martelo c/ cabo de madeira - M										
313	10,00	Unidade	MAX FERRAMENTAS	MAX FERRAMENTAS	R\$ 26,79	R\$ 267,90	R\$ 36,36	R\$ 363,60	26,32	R\$ 9,57
Descrição: Pá de bico c/ cabo de madeira										
314	10,00	Unidade	MAX FERRAMENTAS	MAX FERRAMENTAS	R\$ 64,79	R\$ 647,90	R\$ 108,65	R\$ 1.086,50	40,36	R\$ 43,86
Descrição: Picareta c/ cabo de madeira										
316	10,00	Unidade	FERTAK	FERTAK	R\$ 9,96	R\$ 99,60	R\$ 32,93	R\$ 329,30	69,75	R\$ 22,97
Descrição: Trena 5m c/ trava										
318	500,00	Metro	ARTEPLAS	ARTEPLAS	R\$ 3,25	R\$ 1.625,00	R\$ 6,49	R\$ 3.245,00	49,92	R\$ 3,24
Descrição: Corda feixe de fibras transado de 6mm										
319	1.000,00	Metro	ARTEPLAS	ARTEPLAS	R\$ 1,32	R\$ 1.320,00	R\$ 2,11	R\$ 2.110,00	37,44	R\$ 0,79
Descrição: Corda feixe de fibras transado de 8mm										
321	5,00	Unidade	BOTAFOGO	BOTAFOGO	R\$ 223,99	R\$ 1.119,95	R\$ 470,41	R\$ 2.352,05	52,38	R\$ 246,42
Descrição: Escada em alumínio com 7 degraus										
323	80,00	Unidade	OREGON	OREGON	R\$ 69,91	R\$ 5.592,80	R\$ 135,91	R\$ 10.872,80	48,56	R\$ 66,00
Descrição: CORRENTE PARA MOTOSERRA 170										
324	80,00	Unidade	OREGON	OREGON	R\$ 135,50	R\$ 10.840,00	R\$ 271,00	R\$ 21.680,00	50,00	R\$ 135,50
Descrição: CORRENTE P/MOTOSERRA MS 260										
326	80,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 24,99	R\$ 1.999,20	R\$ 56,47	R\$ 4.517,60	55,74	R\$ 31,48
Descrição: Lâmina para roçadeira										
327	20,00	Unidade	WORKER	WORKER	R\$ 52,99	R\$ 1.059,80	R\$ 65,45	R\$ 1.309,00	19,03	R\$ 12,46
Descrição: Marreta Coroa com Cabo de madeira 2kg										
Subtotal Adjudicado R\$ 637.605,23							Subtotal Orçado: R\$ 1.128.625,46		43,5060 %	R\$ 491.020,23

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
328	20,00	Unidade	MAX FERRAMENTAS	MAX FERRAMENTAS	R\$ 26,99	R\$ 539,80	R\$ 36,69	R\$ 733,80	26,43	R\$ 9,70
Descrição: Pá de corte com cabo de madeira										
329	120,00	Par	WORKER	WORKER	R\$ 24,99	R\$ 2.998,80	R\$ 50,78	R\$ 6.093,60	50,78	R\$ 25,79
Descrição: Bota de Borracha Cano Médio, Preta										
331	50,00	Par	WORKER	WORKER	R\$ 67,99	R\$ 3.399,50	R\$ 112,98	R\$ 5.649,00	39,82	R\$ 44,99
Descrição: Botina de Couro (bico de polipropileno) CA-43377										
332	80,00	Par	WORKER	WORKER	R\$ 47,99	R\$ 3.839,20	R\$ 67,19	R\$ 5.375,20	28,57	R\$ 19,20
Descrição: Bota de Borracha Cano Longo, Preta CA-39.184, CA 40.637, CA 36.103.										
333	40,00	Par	WORKER	WORKER	R\$ 47,99	R\$ 1.919,60	R\$ 81,56	R\$ 3.262,40	41,15	R\$ 33,57
Descrição: Bota de Borracha Cano Longo, Branca CA-39.184, CA 40.637, CA 36.103.										
334	500,00	Par	WORKER	WORKER	R\$ 4,12	R\$ 2.060,00	R\$ 11,77	R\$ 5.885,00	64,99	R\$ 7,65
Descrição: Luva de Algodão Pigmentada CA-31247										
335	200,00	Par	KALIPSO	KALIPSO	R\$ 10,99	R\$ 2.198,00	R\$ 19,64	R\$ 3.928,00	44,04	R\$ 8,65
Descrição: Luva PVC Forrada Cano Médio										
336	50,00	Par	WORKER	WORKER	R\$ 14,99	R\$ 749,50	R\$ 38,32	R\$ 1.916,00	60,88	R\$ 23,33
Descrição: Luva Raspa de Couro Cano Médio										
338	50,00	Unidade	AMATOOLS	AMATOOLS	R\$ 19,99	R\$ 999,50	R\$ 50,28	R\$ 2.514,00	60,24	R\$ 30,29
Descrição: Protetor Facial/Viseira CA-14.197										
340	20,00	Unidade	PLASTCOR	PLASTCOR	R\$ 55,21	R\$ 1.104,20	R\$ 110,46	R\$ 2.209,20	50,01	R\$ 55,25
Descrição: Cone de Sinalização										
341	80,00	Unidade	MM	MM	R\$ 39,99	R\$ 3.199,20	R\$ 96,25	R\$ 7.700,00	58,45	R\$ 56,26
Descrição: Perneira de Couro CA-44.2344										
342	50,00	Unidade	WORKER	WORKER	R\$ 45,61	R\$ 2.280,50	R\$ 91,26	R\$ 4.563,00	50,02	R\$ 45,65
Descrição: Avental Raspa de Couro, 0,90x0,60										
Subtotal Adjudicado R\$ 637.605,23							Subtotal Orçado: R\$ 1.128.625,46		43,5060 %	R\$ 491.020,23

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$	
345	50,00	Par	WORKER	WORKER	R\$ 76,99	R\$ 3.849,50	R\$ 90,43	R\$ 4.521,50	14,86	R\$ 13,44	
Descrição: Botina de Couro c/ Taloneira Amarela 1.000v											
347	50,00	Unidade	WORKER	WORKER	R\$ 386,99	R\$ 19.349,50	R\$ 585,76	R\$ 29.288,00	33,93	R\$ 198,77	
Descrição: Cinto de Segurança de Couro, Tipo Eletricista.											
348	50,00	Unidade	FACINTOS	FACINTOS	R\$ 186,99	R\$ 9.349,50	R\$ 267,33	R\$ 13.366,50	30,05	R\$ 80,34	
Descrição: Talabarte de Posicionamento em Corda											
349	80,00	Unidade	FACINTOS	FACINTOS	R\$ 136,99	R\$ 10.959,20	R\$ 233,85	R\$ 18.708,00	41,41	R\$ 96,86	
Descrição: TALABARTE EM Y											
350	50,00	Unidade	WORKER	WORKER	R\$ 196,99	R\$ 9.849,50	R\$ 314,24	R\$ 15.712,00	37,31	R\$ 117,25	
Descrição: Cinto de posicionamento em Y											
351	50,00	Unidade	FACINTOS	FACINTOS	R\$ 297,99	R\$ 14.899,50	R\$ 512,99	R\$ 25.649,50	41,91	R\$ 215,00	
Descrição: Cinto Tipo Paraquedista c/ 01 Talabarte e 02 Argolas											
352	50,00	Unidade	WORKER	WORKER	R\$ 18,29	R\$ 914,50	R\$ 36,88	R\$ 1.844,00	50,40	R\$ 18,59	
Descrição: Colete Sinalizador Tipo X com faixas reflexivas											
353	5,00	Unidade	APICOLA	APICOLA	R\$ 216,99	R\$ 1.084,95	R\$ 340,00	R\$ 1.700,00	36,17	R\$ 123,01	
Descrição: Macacão Apicultor Brim C/ Máscara											
355	1,00	Unidade	SCHENEIDER	SCHENEIDER	R\$ 790,99	R\$ 790,99	R\$ 1.444,54	R\$ 1.444,54	45,24	R\$ 653,55	
Descrição: Bomba d'água centrífuga monofásica de 1cv, 750w, 3.500rpm, recalque/sucção de 1, vazão máx. de 3.800 l/h											
356	2,00	Unidade	SCHENEIDER	SCHENEIDER	R\$ 1.335,99	R\$ 2.671,98	R\$ 1.406,40	R\$ 2.812,80	5,00	R\$ 70,41	
Descrição: Bomba d'água centrífuga monofásica de 2cv, vazão máx. 12.000l/h, recalque/sucção de 1											
357	2,00	Unidade	SCHENEIDER	SCHENEIDER	R\$ 1.519,99	R\$ 3.039,98	R\$ 1.529,40	R\$ 3.058,80	0,61	R\$ 9,41	
Descrição: Bomba d'água injetora de 1cv, 750W, 110/220V, rotação: 3.500 rpm, vazão máx. 1.500l/h, recalque: 3/4, sucção: 1.1/4											
358	4,00	Unidade	MATSUYAMA	MATSUYAMA	R\$ 998,99	R\$ 3.995,96	R\$ 3.710,56	R\$ 14.842,24	73,07	R\$ 2.711,57	
Descrição: Roçadeira STIHL FS 220, Capacidade do tanque de combustível (l) 0.58, Potência (kW/cv) 1.7/2.3, Cilindrada (cm³) 35.2, Peso (kg) 1) 7.7, Rot. máx. (rpm) 12.500, Rot. lenta (rpm) 2.800											
Subtotal Adjudicado R\$ 637.605,23							Subtotal Orçado: R\$ 1.128.625,46		43,5060 %	R\$ 491.020,23	

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
359	2,00	Unidade	MATSUYAMA	MATSUYAMA	R\$ 799,99	R\$ 1.599,98	R\$ 2.882,43	R\$ 5.764,86	72,24	R\$ 2.082,44
Descrição: ROÇADEIRA – à gasolina, modelo FS 120 Capacidade do tanque de combustível (l) 0.64 Cilindrada (cm³) 30.8 Peso (kg) 1) 6.3 Potência (kW/cv) 1.3/1.8 Rot. lenta (rpm) 2800 Rot. máx. (rpm) 12300										
360	2,00	Unidade	SCHENEIDER	SCHENEIDER	R\$ 1.179,99	R\$ 2.359,98	R\$ 1.526,33	R\$ 3.052,66	22,69	R\$ 346,34
Descrição: Bomba Hidráulica Centrífuga De 1 De Cv De Potência - Carcaça em liga especial de alumínio- silício, de alta resistência à pressão e oxidação com o bocal de descarga na linha centro / vertical. Rotor do tipo fechado, injetado em termoplástico de engenharia, (Noryl®), de alta resistência, reforçado com fibra de vidro, roscada diretamente na ponta do eixo. Alimentação: 127V ou 220V Garantia contra defeito de fábrica: 12 meses.										
362	100,00	M³	REGIONAL	REGIONAL	R\$ 195,99	R\$ 19.599,00	R\$ 225,83	R\$ 22.583,00	13,21	R\$ 29,84
Descrição: Areia Branca (Fina)										
365	30,00	M²	REGIONAL	REGIONAL	R\$ 95,99	R\$ 2.879,70	R\$ 98,43	R\$ 2.952,90	2,47	R\$ 2,44
Descrição: Piso Tátil Direcional 25 X 25										
Subtotal Adjudicado R\$ 637.605,23						Subtotal Orçado: R\$ 1.128.625,46		43,5060 %		R\$ 491.020,23

Fornecedor : PRAVALUZ COMERCIO LTDA - 12.046.768/0001-85

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
28	6.000,00	Unidade	USAF	USAF	R\$ 0,08	R\$ 480,00	R\$ 0,62	R\$ 3.720,00	87,09	R\$ 0,54
Descrição: Bucha de fixação nº 06										
68	100,00	PCT	DECORLUX	DECORLUX	R\$ 3,38	R\$ 338,00	R\$ 24,31	R\$ 2.431,00	86,09	R\$ 20,93
Descrição: Abraçadeira Nylon										
228	80,00	Unidade	COFLEX	COFLEX	R\$ 8,21	R\$ 656,80	R\$ 27,06	R\$ 2.164,80	69,66	R\$ 18,85
Descrição: Eletroduto PVC rígido de 1/2 3m										
241	100,00	Unidade	ROMAZI	ROMAZI	R\$ 2,78	R\$ 278,00	R\$ 13,83	R\$ 1.383,00	79,89	R\$ 11,05
Descrição: Plug Fêmea										
253	20,00	Peça	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 182,02	R\$ 3.640,40	R\$ 366,00	R\$ 7.320,00	50,26	R\$ 183,98
Descrição: Conduite de 1/2 - Peça c/ 100m										
Subtotal Adjudicado R\$ 12.055,90						Subtotal Orçado: R\$ 31.269,00		61,4445 %		R\$ 19.213,10

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
259	40,00	Unidade	LUKMA	LUKMA	R\$ 25,33	R\$ 1.013,20	R\$ 52,38	R\$ 2.095,20	51,64	R\$ 27,05
Descrição: Disjuntor Bipolar de 25 Amperes DIN										
263	100,00	Unidade	3M	3M	R\$ 51,53	R\$ 5.153,00	R\$ 105,45	R\$ 10.545,00	51,13	R\$ 53,92
Descrição: Fita Isolante 19mm x 20m 10x1										
272	50,00	Unidade	PERLEX	PERLEX	R\$ 4,54	R\$ 227,00	R\$ 9,79	R\$ 489,50	53,62	R\$ 5,25
Descrição: Plug Macho										
275	50,00	Unidade	WALMA	WALMA	R\$ 5,39	R\$ 269,50	R\$ 22,41	R\$ 1.120,50	75,94	R\$ 17,02
Descrição: Tomada Sobrepor										
Subtotal Adjudicado R\$ 12.055,90							Subtotal Orçado: R\$ 31.269,00		61,4445 %	R\$ 19.213,10

Fornecedor : A RODRIGUES COM E SERVICOS LTDA - 51.164.013/0001-37

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
224	15,00	Peça	NORTECABOS	NORTECABOS	R\$ 1.296,78	R\$ 19.451,70	R\$ 1.894,93	R\$ 28.423,95	31,56	R\$ 598,15
Descrição: Cabo elétrico Flexível Antichama 25.0mm x 100m										
234	50,00	Unidade	HITEC	HITEC	R\$ 46,63	R\$ 2.331,50	R\$ 93,23	R\$ 4.661,50	49,98	R\$ 46,60
Descrição: Refletor 200w										
235	50,00	Unidade	HITEC	HITEC	R\$ 68,14	R\$ 3.407,00	R\$ 114,00	R\$ 5.700,00	40,22	R\$ 45,86
Descrição: Refletor 300w										
245	150,00	Metro	NORTECABOS	NORTECABOS	R\$ 6,55	R\$ 982,50	R\$ 13,07	R\$ 1.960,50	49,88	R\$ 6,52
Descrição: Cabo elétrico PP 3 X 4mm										
247	50,00	Unidade	ILUMI	ILUMI	R\$ 16,80	R\$ 840,00	R\$ 30,02	R\$ 1.501,00	44,03	R\$ 13,22
Descrição: Caixa Airstop										
270	50,00	Unidade	PLUZIE	PLUZIE	R\$ 7,42	R\$ 371,00	R\$ 11,70	R\$ 585,00	36,58	R\$ 4,28
Descrição: Interruptor c/ 03 Teclas										
Subtotal Adjudicado R\$ 28.414,10							Subtotal Orçado: R\$ 44.104,65		35,5757 %	R\$ 15.690,55

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
280	10,00	Unidade	VONDER	VONDER	R\$ 14,84	R\$ 148,40	R\$ 29,65	R\$ 296,50	49,94	R\$ 14,81
Descrição: Ancinho pé de galinha										
325	30,00	Unidade	VONDER	VONDER	R\$ 29,40	R\$ 882,00	R\$ 32,54	R\$ 976,20	9,64	R\$ 3,14
Descrição: Chave dupla para roçadeira										
Subtotal Adjudicado R\$ 28.414,10							Subtotal Orçado: R\$ 44.104,65		35,5757 %	R\$ 15.690,55

TOTAL GERAL DO PROCESSO

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 887.538,03	R\$ 1.553.609,94	42,8725 %	666.071,91

HOMOLOGO o presente certame, para produzir os seus jurídicos e legais efeitos.

Abaetetuba-PA , 20 de Agosto de 2024

RAPHAEL THIAGO SILVA SERENI
Gestor(a) do FMMA