



MUNICIPIO DE BOM JESUS DO TOCANTINS/PA



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 019/2022
PROCESSO LICITATÓRIO 9/2022-019

TERMO DE ADJUDICAÇÃO

O(a) Agente de Contratação do(a) MUNICIPIO DE BOM JESUS DO TOCANTINS/PA comunica aos interessados e participantes do PREGÃO ELETRÔNICO 019/2022 referente à Sistema de registro de preços para eventual contratação de empresa para aquisição de material de construção, elétrico, e EPI's, para atender diversas secretarias deste município., 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 : N E DE OLIVEIRAS DIAS COMERCIO EIRELI - 20.822.315/0001-21

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
1	5.800,00	Unidade	brasilit	brasilit	R\$ 26,40	R\$ 153.120,00	R\$ 31,30	R\$ 181.540,00	15,6549 %	R\$ 4,90
Descrição: TELHA ETERNIT 2,44X0,50										
2	130.000,00	Unidade	são braz	são braz	R\$ 1,40	R\$ 182.000,00	R\$ 1,85	R\$ 240.500,00	24,3243 %	R\$ 0,45
Descrição: TELHA PLAN.										
3	2.200,00	Metro	areial	areial	R\$ 88,90	R\$ 195.580,00	R\$ 101,67	R\$ 223.674,00	12,5602 %	R\$ 12,77
Descrição: AREIA FINA-LAVADA E ISENTA DE MATERIAL ORGANICO										
4	3.000,00	Metro	areial	areial	R\$ 89,40	R\$ 268.200,00	R\$ 101,67	R\$ 305.010,00	12,0684 %	R\$ 12,27
Descrição: AREIA GROSSA-LAVADA E ISENTA DE MATERIAL ORGANICO										
5	1.450,00	Pacote	Quartzolit	Quartzolit	R\$ 24,30	R\$ 35.235,00	R\$ 26,90	R\$ 39.005,00	9,6654 %	R\$ 2,60
Descrição: ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II (SACO COM 20KG)										
6	450,00	Pacote	Quartzolit	Quartzolit	R\$ 44,60	R\$ 20.070,00	R\$ 50,71	R\$ 22.819,50	12,0489 %	R\$ 6,11
Descrição: ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III (SACO COM 20KG)										
7	11.500,00	Saco	poty	poty	R\$ 49,00	R\$ 563.500,00	R\$ 51,00	R\$ 586.500,00	3,9215 %	R\$ 2,00
Descrição: CIMENTO 50KG										
8	1.390,00	Unidade	gerdau	gerdau	R\$ 178,00	R\$ 247.420,00	R\$ 191,33	R\$ 265.948,70	6,9670 %	R\$ 13,33
Descrição: COLUNA PRONTA COM FERRO 3/8, COM 6M DE COMPRIMENTO										
9	950,00	Unidade	gerdau	gerdau	R\$ 43,90	R\$ 41.705,00	R\$ 56,33	R\$ 53.513,50	22,0663 %	R\$ 12,43

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: TRELIÇA COM FERRO 4.2. COM 6M DE COMPRIMENTO										
10	1.300,00	Metro	areial	areial	R\$ 189,00	R\$ 245.700,00	R\$ 213,33	R\$ 277.329,00	11,4048 %	R\$ 24,33
Descrição: SEIXO Nº 1										
11	900,00	Metro	areial	areial	R\$ 175,00	R\$ 157.500,00	R\$ 201,67	R\$ 181.503,00	13,2245 %	R\$ 26,67
Descrição: SEIXO Nº 2										
12	1.720,00	Metro	incopisos	incopisos	R\$ 33,70	R\$ 57.964,00	R\$ 39,97	R\$ 68.748,40	15,6867 %	R\$ 6,27
Descrição: PISO 60X60, CLASSE A, PI5										
13	1.100,00	Unidade	gerdau	gerdau	R\$ 38,80	R\$ 42.680,00	R\$ 49,33	R\$ 54.263,00	21,3460 %	R\$ 10,53
Descrição: BARRA DE VERGALHÃO DE 1/4 COM 12 METROS.										
14	2.500,00	Unidade	gerdau	gerdau	R\$ 58,00	R\$ 145.000,00	R\$ 70,00	R\$ 175.000,00	17,1428 %	R\$ 12,00
Descrição: BARRA DE VERGALHÃO 5/16 12 METROS.										
15	3.700,00	Unidade	gerdau	gerdau	R\$ 78,00	R\$ 288.600,00	R\$ 90,00	R\$ 333.000,00	13,3333 %	R\$ 12,00
Descrição: BARRA DE VERGALHÃO 3/8 COM 12 METROS.										
16	710,00	Unidade	gerdau	gerdau	R\$ 23,50	R\$ 16.685,00	R\$ 31,00	R\$ 22.010,00	24,1935 %	R\$ 7,50
Descrição: BARRA DE VERGALHÃO 5.0 COM 12 METROS										
17	4.300,00	Metro	mais pvc	mais pvc	R\$ 23,50	R\$ 101.050,00	R\$ 31,63	R\$ 136.009,00	25,7034 %	R\$ 8,13
Descrição: FORRO SIMPLES DE PVC										
18	1.860,00	Unidade	mais pvc	mais pvc	R\$ 23,50	R\$ 43.710,00	R\$ 27,67	R\$ 51.466,20	15,0704 %	R\$ 4,17
Descrição: RODA FORRO SIMPLES - BARRA 6 METROS										
19	190,00	Quilo	gerdau	gerdau	R\$ 18,50	R\$ 3.515,00	R\$ 27,67	R\$ 5.257,30	33,1405 %	R\$ 9,17
Descrição: PREGO COM CABEÇA DE 13X11 (1X25)										
20	220,00	Quilo	gerdau	gerdau	R\$ 18,50	R\$ 4.070,00	R\$ 28,00	R\$ 6.160,00	33,9285 %	R\$ 9,50
Descrição: PREGO COM CABEÇA DE 15 X 15										
28	118,00	Unidade	poly	poly	R\$ 35,00	R\$ 4.130,00	R\$ 35,00	R\$ 4.130,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: COLA A BASE DE RESINA EPOXI.										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
29	150,00	Unidade	3m	3m	R\$ 19,00	R\$ 2.850,00	R\$ 19,00	R\$ 2.850,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: FITA ADERENTE DUPLA FACE DE 50MM X 30M										
30	362,00	Unidade	ciser	ciser	R\$ 14,00	R\$ 5.068,00	R\$ 14,00	R\$ 5.068,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: PARAFUSO ACIONADOR PARA VÁLVULA										
35	370,00	Unidade	poly	poly	R\$ 3,00	R\$ 1.110,00	R\$ 3,00	R\$ 1.110,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: FITA VEDA ROSCA										
41	320,00	Unidade	kf	kf	R\$ 17,00	R\$ 5.440,00	R\$ 17,00	R\$ 5.440,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: LIMA CHATA DE 8										
42	5.150,00	Metro	max	max	R\$ 9,50	R\$ 48.925,00	R\$ 9,50	R\$ 48.925,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: LONA PLASTICA EM POLIETILENO COM 4M DE LARGURA - COR PRETA										
53	130,00	Latão	veloz	veloz	R\$ 210,00	R\$ 27.300,00	R\$ 210,00	R\$ 27.300,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: LIQUIBRILHO 18 LITROS										
55	230,00	Unidade	roma	roma	R\$ 6,50	R\$ 1.495,00	R\$ 6,50	R\$ 1.495,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: GARFO PARA ROLO DE PINTURA DE 23CM										
68	120,00	Unidade	Fortlev	Fortlev	R\$ 2,33	R\$ 279,60	R\$ 2,33	R\$ 279,60	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: LUVA DE 3/4 ROSCÁVEL										
71	100,00	Unidade	ico	ico	R\$ 98,00	R\$ 9.800,00	R\$ 98,00	R\$ 9.800,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: REGISTRO DE GAVETA DE 2										
72	130,00	Unidade	herc	herc	R\$ 18,33	R\$ 2.382,90	R\$ 18,33	R\$ 2.382,90	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: SIFÃO PARA LAVATÓRIO CROMADO COM SAIDA 3/4										
73	140,00	Unidade	herc	herc	R\$ 12,00	R\$ 1.680,00	R\$ 12,00	R\$ 1.680,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: TORNEIRA PARA BEBEDOURO DE ÁGUA MINERAL										
80	150,00	Unidade	astra	astra	R\$ 44,00	R\$ 6.600,00	R\$ 44,00	R\$ 6.600,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: CAIXA DE DESCARGA BRANCA, 1ª LINHA										
81	990,00	Unidade	gerdau	gerdau	R\$ 90,00	R\$ 89.100,00	R\$ 125,00	R\$ 123.750,00	28,0000 %	R\$ 35,00

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: COLUNA PRONTA COM FERRO 5/16, COM 6M DE COMPRIMENTO										
82	60,00	Unidade	stam	stam	R\$ 48,90	R\$ 2.934,00	R\$ 55,67	R\$ 3.340,20	12,1609 %	R\$ 6,77
Descrição: FECHADURA DE SOBREPOR, 1ª LINHA										
86	34,00	Unidade	Mari	Mari	R\$ 145,00	R\$ 4.930,00	R\$ 146,00	R\$ 4.964,00	0,6849 %	R\$ 1,00
Descrição: PIA SIMPLES DE LOUÇA PARA BANHEIRO COR BRANCA, 1ª LINHA										
91	125,00	Latão	veloz	veloz	R\$ 295,00	R\$ 36.875,00	R\$ 324,67	R\$ 40.583,75	9,1385 %	R\$ 29,67
Descrição: TINTA À BASE DE RESINA VINIL ACRILICA, NA COR BRANCO NEVE										
92	210,00	Latão	veloz	veloz	R\$ 247,00	R\$ 51.870,00	R\$ 437,67	R\$ 91.910,70	43,5647 %	R\$ 190,67
Descrição: TINTA ACRILICA COM PROPRIEDADES ELASTÔMEROS PARA PISO EXTERNO, NA COR VERDE										
93	200,00	Latão	leinertex	leinertex	R\$ 100,00	R\$ 20.000,00	R\$ 118,33	R\$ 23.666,00	15,4905 %	R\$ 18,33
Descrição: TINTA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO NA COR BRANCO NEVE										
94	163,00	Latão	leinertex	leinertex	R\$ 370,00	R\$ 60.310,00	R\$ 451,67	R\$ 73.622,21	18,0817 %	R\$ 81,67
Descrição: TINTA ESMALTE SINTÉTICO NA COR AZUL PARA DEMARCAÇÃO DE PISO										
95	155,00	Latão	leinertex	leinertex	R\$ 370,00	R\$ 57.350,00	R\$ 429,67	R\$ 66.598,85	13,8874 %	R\$ 59,67
Descrição: TINTA INTERNA LAVÁVEL, SEMI-BRILHO, NA COR BRANCO NEVE										
96	140,00	Unidade	herc	herc	R\$ 39,00	R\$ 5.460,00	R\$ 51,27	R\$ 7.177,80	23,9321 %	R\$ 12,27
Descrição: TORNEIRA DE PAREDE PARA COZINHA.										
97	230,00	Unidade	herc	herc	R\$ 9,00	R\$ 2.070,00	R\$ 12,73	R\$ 2.927,90	29,3008 %	R\$ 3,73
Descrição: CHUVEIRO SIMPLES EM PVC 1ª LINHA										
98	90,00	Unidade	wurth	wurth	R\$ 10,00	R\$ 900,00	R\$ 13,04	R\$ 1.173,60	23,3128 %	R\$ 3,04
Descrição: ANTICORROSIVO SPRAY 300ML										
99	82,00	Unidade	Mari	Mari	R\$ 350,00	R\$ 28.700,00	R\$ 396,63	R\$ 32.523,66	11,7565 %	R\$ 46,63
Descrição: VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, PADRÃO POPULAR										
100	70,00	Unidade	3m	3m	R\$ 7,00	R\$ 490,00	R\$ 7,00	R\$ 490,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: ADAPTADOR NA COR BRANCA COM ENTRADA PARA 2 PINOS CHATOS OU REDONDOS.										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
102	700,00	Unidade	3m	3m	R\$ 5,50	R\$ 3.850,00	R\$ 6,47	R\$ 4.529,00	14,9922 %	R\$ 0,97
Descrição: FITA ISOLANTE 19MMX20M.										
106	50,00	Unidade	pluzie	pluzie	R\$ 9,20	R\$ 460,00	R\$ 13,03	R\$ 651,50	29,3937 %	R\$ 3,83
Descrição: CANALETA PARA FIO.										
107	160,00	Unidade	Tramontina	Tramontina	R\$ 229,00	R\$ 36.640,00	R\$ 364,33	R\$ 58.292,80	37,1448 %	R\$ 135,33
Descrição: CARRINHO DE MÃO										
108	300,00	Metro	Viqua	Viqua	R\$ 1,30	R\$ 390,00	R\$ 2,58	R\$ 774,00	49,6124 %	R\$ 1,28
Descrição: MANGUEIRA DE NIVEL										
110	60,00	Unidade	Irwin	Irwin	R\$ 1,20	R\$ 72,00	R\$ 2,43	R\$ 145,80	50,6172 %	R\$ 1,23
Descrição: LÁPIS P/ CARPINTEIRO										
114	71,00	Unidade	Fortlev	Fortlev	R\$ 270,00	R\$ 19.170,00	R\$ 294,12	R\$ 20.882,52	8,2007 %	R\$ 24,12
Descrição: CAIXA D'AGUA 500 LITROS										
116	3.000,00	Par	Famastil	Famastil	R\$ 3,00	R\$ 9.000,00	R\$ 4,93	R\$ 14.790,00	39,1480 %	R\$ 1,93
Descrição: LUVA DE PIGMENTA										
118	2.400,00	Par	Famastil	Famastil	R\$ 20,00	R\$ 48.000,00	R\$ 20,00	R\$ 48.000,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: LUVA PVC ASPERA COM FORRO 36 CM										
128	400,00	Unidade	ciser	ciser	R\$ 1,70	R\$ 680,00	R\$ 1,90	R\$ 760,00	10,5263 %	R\$ 0,20
Descrição: PARAFUSO 16 X 300										
135	1.400,00	Metro	Alianca	Alianca	R\$ 3,00	R\$ 4.200,00	R\$ 3,42	R\$ 4.788,00	12,2807 %	R\$ 0,42
Descrição: MANGUEIRA 1 POLEGADA										
137	2.200,00	Unidade	pluzie	pluzie	R\$ 5,00	R\$ 11.000,00	R\$ 5,00	R\$ 11.000,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: BOCAL/SOQUETE DE PORCELANA ROSCA E27.										
138	1.700,00	Unidade	pluzie	pluzie	R\$ 6,50	R\$ 11.050,00	R\$ 7,67	R\$ 13.039,00	15,2542 %	R\$ 1,17
Descrição: BOCAL/SOQUETE DE PORCELANA ROSCA E40.										
139	3.700,00	Metro	Megatron	Megatron	R\$ 2,50	R\$ 9.250,00	R\$ 2,57	R\$ 9.509,00	2,7237 %	R\$ 0,07

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: CABO CONDUTOR SINGELO FLEXIVEL ANTI-CHAMA 2,5MM.										
140	3.300,00	Metro	Megatron	Megatron	R\$ 6,00	R\$ 19.800,00	R\$ 6,47	R\$ 21.351,00	7,2642 %	R\$ 0,47
Descrição: CABO FLEXIVEL COM PROTEÇÃO ADICIONAL 3X1,5MM										
141	10.500,00	Metro	Megatron	Megatron	R\$ 2,00	R\$ 21.000,00	R\$ 2,50	R\$ 26.250,00	20,0000 %	R\$ 0,50
Descrição: CABO FLEXIVEL DE 2,5MM										
142	9.500,00	Metro	Megatron	Megatron	R\$ 7,00	R\$ 66.500,00	R\$ 7,73	R\$ 73.435,00	9,4437 %	R\$ 0,73
Descrição: CABO FLEXIVEL DE 6MM										
149	80,00	Unidade	taschibra	taschibra	R\$ 65,00	R\$ 5.200,00	R\$ 65,67	R\$ 5.253,60	1,0202 %	R\$ 0,67
Descrição: LAMPADA VAPOR METÁLICO HQI-E-400W FORMATO OVÓIDE.										
161	260,00	Unidade	taschibra	taschibra	R\$ 115,00	R\$ 29.900,00	R\$ 116,67	R\$ 30.334,20	1,4313 %	R\$ 1,67
Descrição: LUMINARIA LED 50W										
162	320,00	Unidade	taschibra	taschibra	R\$ 120,00	R\$ 38.400,00	R\$ 120,33	R\$ 38.505,60	0,2742 %	R\$ 0,33
Descrição: LIMINÁRIA LED 100W										
173	7.500,00	Metro	Megatron	Megatron	R\$ 170,00	R\$ 1.275.000,00	R\$ 172,68	R\$ 1.295.100,00	1,5520 %	R\$ 2,68
Descrição: CABO FLEXIVEL 4 MM										
174	4.000,00	Metro	Megatron	Megatron	R\$ 1,50	R\$ 6.000,00	R\$ 1,79	R\$ 7.160,00	16,2011 %	R\$ 0,29
Descrição: CABO FLEXÍVEL 1,5MM										
175	6.500,00	Metro	Megatron	Megatron	R\$ 10,00	R\$ 65.000,00	R\$ 10,25	R\$ 66.625,00	2,4390 %	R\$ 0,25
Descrição: CABO FLEXIVEL 10MM										
176	4.500,00	Metro	Megatron	Megatron	R\$ 10,00	R\$ 45.000,00	R\$ 16,70	R\$ 75.150,00	40,1197 %	R\$ 6,70
Descrição: CABO FLEXIVEL 16 MM										
195	14,00	Unidade	Tramontina	Tramontina	R\$ 230,00	R\$ 3.220,00	R\$ 230,00	R\$ 3.220,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: MARRETA DE 10 kG										
201	25,00	Unidade	irwin	irwin	R\$ 179,00	R\$ 4.475,00	R\$ 211,00	R\$ 5.275,00	15,1658 %	R\$ 32,00
Descrição: RISCADREIRA DE PISO										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
202	74,00	Unidade	irwin	irwin	R\$ 17,00	R\$ 1.258,00	R\$ 19,23	R\$ 1.423,02	11,5964 %	R\$ 2,23
Descrição: TRENA 5 MT										
203	28,00	Unidade	Tramontina	Tramontina	R\$ 22,00	R\$ 616,00	R\$ 24,13	R\$ 675,64	8,8271 %	R\$ 2,13
Descrição: MARRETA DE BORRACHA										
204	24,00	Unidade	Tramontina	Tramontina	R\$ 20,50	R\$ 492,00	R\$ 31,61	R\$ 758,64	35,1471 %	R\$ 11,11
Descrição: ARCO DE SERRA PARA SEGUETAS										
205	100,00	Unidade	Starret	Starret	R\$ 7,70	R\$ 770,00	R\$ 9,68	R\$ 968,00	20,4545 %	R\$ 1,98
Descrição: CEGUETAS PARA ARCO DE SERRA										
206	24,00	Unidade	Tramontina	Tramontina	R\$ 38,00	R\$ 912,00	R\$ 46,00	R\$ 1.104,00	17,3913 %	R\$ 8,00
Descrição: PÉ DE CABRA DE AÇO										
207	22,00	Unidade	Irwin	Irwin	R\$ 38,00	R\$ 836,00	R\$ 43,33	R\$ 953,26	12,3009 %	R\$ 5,33
Descrição: ALICATE UNIVERSAL CABO ISOLADO 1000V.										
208	6,00	Kit	Tramontina	Tramontina	R\$ 46,60	R\$ 279,60	R\$ 48,00	R\$ 288,00	2,9166 %	R\$ 1,40
Descrição: BROCA DE AÇO-RAPIDO PARA MADEIRA E FERRO KIT DE 13 PEÇAS										
209	56,00	Unidade	Tramontina	Tramontina	R\$ 62,00	R\$ 3.472,00	R\$ 64,67	R\$ 3.621,52	4,1286 %	R\$ 2,67
Descrição: ENXADA LARGA LEVE, CABO DE MADEIRA DE 130CM.										
210	40,00	Unidade	Paceta	Paceta	R\$ 7,50	R\$ 300,00	R\$ 10,63	R\$ 425,20	29,4449 %	R\$ 3,13
Descrição: ESPÁTULA RIGIDA DE 12CM EM AÇO C/ CABO DE MADEIRA										
211	18,00	Unidade	Tramontina	Tramontina	R\$ 28,00	R\$ 504,00	R\$ 33,67	R\$ 606,06	16,8399 %	R\$ 5,67
Descrição: MARTELO UNHA DE 23MM C/ CABO DE MADEIRA POLIDO										
213	14,00	Unidade	Paceta	Paceta	R\$ 12,00	R\$ 168,00	R\$ 18,50	R\$ 259,00	35,1351 %	R\$ 6,50
Descrição: TALHADEIRA DE 12										
216	290,00	Unidade	Fortlev	Fortlev	R\$ 89,50	R\$ 25.955,00	R\$ 99,83	R\$ 28.950,70	10,3475 %	R\$ 10,33
Descrição: TUBO PARA ESGOTO EM PVC, 100MM - BARRA COM 6M										
217	20,00	Unidade	Fortlev	Fortlev	R\$ 1,30	R\$ 26,00	R\$ 1,73	R\$ 34,60	24,8554 %	R\$ 0,43

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO DE 25MM X 3/4										
218	20,00	Unidade	Fortlev	Fortlev	R\$ 1,70	R\$ 34,00	R\$ 2,40	R\$ 48,00	29,1666 %	R\$ 0,70
Descrição: ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO DE 32MM X 1										
219	80,00	Unidade	Fortlev	Fortlev	R\$ 4,80	R\$ 384,00	R\$ 6,68	R\$ 534,40	28,1437 %	R\$ 1,88
Descrição: ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO DE 40MM X 1 1/4										
220	20,00	Unidade	poly	poly	R\$ 12,00	R\$ 240,00	R\$ 12,00	R\$ 240,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: ANEL DE VEDAÇÃO FLEXIVEL PARA DUCHA HIGIÊNICA										
222	45,00	Unidade	ply	ply	R\$ 3,00	R\$ 135,00	R\$ 3,33	R\$ 149,85	9,9099 %	R\$ 0,33
Descrição: ANEL PARA REGISTRO DE GAVETA DE 3/4										
227	100,00	Unidade	ciser	ciser	R\$ 0,20	R\$ 20,00	R\$ 0,27	R\$ 27,00	25,9259 %	R\$ 0,07
Descrição: ARRUELA 1/4 PARAFUSO 10 ROSCA SOBERBA										
228	100,00	Unidade	ciser	ciser	R\$ 0,30	R\$ 30,00	R\$ 0,32	R\$ 32,00	6,2500 %	R\$ 0,02
Descrição: ARRUELA 3/16 PARAFUSO 7 E 8 ROSCA SOBERBA										
229	500,00	Unidade	ciser	ciser	R\$ 0,25	R\$ 125,00	R\$ 0,27	R\$ 135,00	7,4074 %	R\$ 0,02
Descrição: ARRUELAS Nº 1/4										
230	500,00	Unidade	ciser	ciser	R\$ 0,40	R\$ 200,00	R\$ 0,42	R\$ 210,00	4,7619 %	R\$ 0,02
Descrição: ARRUELAS N ° 3/8										
236	50,00	Unidade	Max	Max	R\$ 93,00	R\$ 4.650,00	R\$ 93,00	R\$ 4.650,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: BORRACHA PARA ISOLAMENTO DE BANCADA										
240	20,00	Unidade	Irwin	Irwin	R\$ 15,00	R\$ 300,00	R\$ 15,00	R\$ 300,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: BROCA DE AÇO-RAPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 3/8										
251	30,00	Unidade	Pado	Pado	R\$ 13,00	R\$ 390,00	R\$ 16,68	R\$ 500,40	22,0623 %	R\$ 3,68
Descrição: CADEADO 20MM										
252	30,00	Unidade	Pado	Pado	R\$ 18,00	R\$ 540,00	R\$ 24,55	R\$ 736,50	26,6802 %	R\$ 6,55
Descrição: CADEADO 30MM										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
253	30,00	Unidade	Pado	Pado	R\$ 36,00	R\$ 1.080,00	R\$ 46,13	R\$ 1.383,90	21,9596 %	R\$ 10,13
Descrição: CADEADO 50MM										
254	40,00	Unidade	Fortlev	Fortlev	R\$ 433,00	R\$ 17.320,00	R\$ 466,00	R\$ 18.640,00	7,0815 %	R\$ 33,00
Descrição: CAIXA DAGUA 1000LTS										
255	10,00	Unidade	Fortlev	Fortlev	R\$ 216,00	R\$ 2.160,00	R\$ 249,94	R\$ 2.499,40	13,5792 %	R\$ 33,94
Descrição: CAIXA D'AGUA 250 LITROS										
256	5,00	Unidade	Fortlev	Fortlev	R\$ 1.940,00	R\$ 9.700,00	R\$ 2.183,68	R\$ 10.918,40	11,1591 %	R\$ 243,68
Descrição: CAIXA D'AGUA DE 3000 LITROS										
257	5,00	Unidade	Fortlev	Fortlev	R\$ 3.020,00	R\$ 15.100,00	R\$ 3.333,33	R\$ 16.666,65	9,3999 %	R\$ 313,33
Descrição: CAIXA D'ÁGUA 5.000LT										
258	5,00	Unidade	mais pvc	mais pvc	R\$ 125,00	R\$ 625,00	R\$ 137,33	R\$ 686,65	8,9783 %	R\$ 12,33
Descrição: CAIXA PARA AR CONDICIONADO										
259	200,00	Metro	gerdau	gerdau	R\$ 93,00	R\$ 18.600,00	R\$ 103,00	R\$ 20.600,00	9,7087 %	R\$ 10,00
Descrição: CALHA DE ZINCO Nº 1.20										
260	200,00	Metro	gerdau	gerdau	R\$ 34,30	R\$ 6.860,00	R\$ 37,67	R\$ 7.534,00	8,9461 %	R\$ 3,37
Descrição: CALHA DE ZINCO N 40										
261	200,00	Metro	gerdau	gerdau	R\$ 33,90	R\$ 6.780,00	R\$ 46,33	R\$ 9.266,00	26,8292 %	R\$ 12,43
Descrição: CALHA DE ZINCO Nº 50										
262	300,00	Metro	gerdau	gerdau	R\$ 55,90	R\$ 16.770,00	R\$ 61,00	R\$ 18.300,00	8,3606 %	R\$ 5,10
Descrição: CALHA DE ZINCO Nº 60										
263	200,00	Metro	gerdau	gerdau	R\$ 66,90	R\$ 13.380,00	R\$ 76,67	R\$ 15.334,00	12,7429 %	R\$ 9,77
Descrição: CALHA DE ZINCO Nº 80										
264	200,00	Unidade	pluzie	pluzie	R\$ 9,30	R\$ 1.860,00	R\$ 11,33	R\$ 2.266,00	17,9170 %	R\$ 2,03
Descrição: CANALETAS PARA TOMADAS 1/2 POLEGADA										
265	200,00	Unidade	pluzie	pluzie	R\$ 10,90	R\$ 2.180,00	R\$ 14,33	R\$ 2.866,00	23,9357 %	R\$ 3,43

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: CANALETAS PARA TOMADAS 3/4 POLEGADA										
266	30,00	Unidade	Krona	Krona	R\$ 15,90	R\$ 477,00	R\$ 19,08	R\$ 572,40	16,6666 %	R\$ 3,18
Descrição: CANO DE DESCARGA BRANCO										
267	120,00	Unidade	Fortlev	Fortlev	R\$ 5,90	R\$ 708,00	R\$ 7,97	R\$ 956,40	25,9723 %	R\$ 2,07
Descrição: CAP DE 50MM SOLDÁVEL										
268	20,00	Unidade	Fortlev	Fortlev	R\$ 1,10	R\$ 22,00	R\$ 1,72	R\$ 34,40	36,0465 %	R\$ 0,62
Descrição: CAP DE 25MM SOLDÁVEL										
269	4.020,00	Unidade	Fortlev	Fortlev	R\$ 4,30	R\$ 17.286,00	R\$ 5,66	R\$ 22.753,20	24,0282 %	R\$ 1,36
Descrição: CAP DE 40MM SOLDÁVEL										
270	10,00	Unidade	Cascola	Cascola	R\$ 69,00	R\$ 690,00	R\$ 81,17	R\$ 811,70	14,9932 %	R\$ 12,17
Descrição: COLA À BASE DE SOLVENTE, GALÃO DE 2,8KG										
273	500,00	Metro	Fortlev	Fortlev	R\$ 2,00	R\$ 1.000,00	R\$ 2,00	R\$ 1.000,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: CONDUITE Nº 1/2										
274	500,00	Metro	Fortlev	Fortlev	R\$ 2,00	R\$ 1.000,00	R\$ 2,77	R\$ 1.385,00	27,7978 %	R\$ 0,77
Descrição: CONDUITE Nº 3/4										
275	250,00	Metro	Força	Força	R\$ 1,30	R\$ 325,00	R\$ 1,73	R\$ 432,50	24,8554 %	R\$ 0,43
Descrição: CORDA Nº 10MM										
276	500,00	Metro	Força	Força	R\$ 2,10	R\$ 1.050,00	R\$ 2,78	R\$ 1.390,00	24,4604 %	R\$ 0,68
Descrição: CORDA Nº 12MM										
284	50,00	Unidade	Irwin	Irwin	R\$ 4,00	R\$ 200,00	R\$ 4,00	R\$ 200,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: DISCO PARA MAQUITA PARA FERRO										
286	10,00	Unidade	Botafogo	Botafogo	R\$ 294,00	R\$ 2.940,00	R\$ 322,25	R\$ 3.222,50	8,7664 %	R\$ 28,25
Descrição: ESCADA DE ALUMINIO COM SETE DEGRAUS										
287	5,00	Unidade	Botafogo	Botafogo	R\$ 377,00	R\$ 1.885,00	R\$ 410,17	R\$ 2.050,85	8,0868 %	R\$ 33,17
Descrição: Escada de alumínio extensível 2 x 8 degraus 2,41 x 3,88 m - MODELO 3 em 1										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
296	50,00	Unidade	CLM	CLM	R\$ 65,00	R\$ 3.250,00	R\$ 81,33	R\$ 4.066,50	20,0786 %	R\$ 16,33
Descrição: Janela Vitro De Banheiro Alumínio 40x60										
297	200,00	Unidade	Fortlev	Fortlev	R\$ 1,50	R\$ 300,00	R\$ 2,57	R\$ 514,00	41,6342 %	R\$ 1,07
Descrição: JOELHO COM REDUÇÃO DE 25MM X 1/2 SOLDÁVEL/ROSQUEÁVEL										
298	200,00	Unidade	Fortlev	Fortlev	R\$ 3,80	R\$ 760,00	R\$ 3,80	R\$ 760,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: JOELHO COM REDUÇÃO DE 32MM X 3/4 SOLDÁVEL/ROSQUEAVEL										
299	200,00	Unidade	Fortlev	Fortlev	R\$ 2,50	R\$ 500,00	R\$ 3,73	R\$ 746,00	32,9758 %	R\$ 1,23
Descrição: JOELHO DE 1 ROSCÁVEL										
301	200,00	Unidade	Fortlev	Fortlev	R\$ 1,00	R\$ 200,00	R\$ 1,65	R\$ 330,00	39,3939 %	R\$ 0,65
Descrição: JOELHO DE 20MM, SOLDÁVEL										
306	30,00	Jogo	Bosch	Bosch	R\$ 30,00	R\$ 900,00	R\$ 51,67	R\$ 1.550,10	41,9392 %	R\$ 21,67
Descrição: JOGO DE TARRACHAS (Nº2 1.1/4 A 2)										
310	100,00	Unidade	3m	3m	R\$ 1,00	R\$ 100,00	R\$ 1,77	R\$ 177,00	43,5028 %	R\$ 0,77
Descrição: LIXA Nº 120 PARA PAREDE, TAMANHO 225 X 277MM										
313	500,00	Metro	Max	Max	R\$ 8,00	R\$ 4.000,00	R\$ 14,67	R\$ 7.335,00	45,4669 %	R\$ 6,67
Descrição: LONA PRETA - 1,5 MT DE LARGURA										
314	200,00	Unidade	Fortlev	Fortlev	R\$ 5,00	R\$ 1.000,00	R\$ 6,93	R\$ 1.386,00	27,8499 %	R\$ 1,93
Descrição: LUVA DE 40MM SOLDÁVEL										
315	200,00	Unidade	Fortlev	Fortlev	R\$ 7,50	R\$ 1.500,00	R\$ 12,44	R\$ 2.488,00	39,7106 %	R\$ 4,94
Descrição: LUVA DE CORRER 25MM SOLDÁVEL										
316	200,00	Unidade	Fortlev	Fortlev	R\$ 13,00	R\$ 2.600,00	R\$ 20,38	R\$ 4.076,00	36,2119 %	R\$ 7,38
Descrição: LUVA DE CORRER 40MM SOLDÁVEL										
317	200,00	Unidade	Fortlev	Fortlev	R\$ 15,00	R\$ 3.000,00	R\$ 25,77	R\$ 5.154,00	41,7927 %	R\$ 10,77
Descrição: LUVA DE CORRER 50MM SOLDÁVEL										
319	200,00	Unidade	Fortlev	Fortlev	R\$ 4,00	R\$ 800,00	R\$ 7,17	R\$ 1.434,00	44,2119 %	R\$ 3,17

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: LUVA DE UNIÃO 25MM SOLDÁVEL										
320	200,00	Unidade	Fortlev	Fortlev	R\$ 9,00	R\$ 1.800,00	R\$ 17,67	R\$ 3.534,00	49,0662 %	R\$ 8,67
Descrição: LUVA DE UNIÃO 40MM SOLDÁVEL										
321	200,00	Unidade	Fortlev	Fortlev	R\$ 20,00	R\$ 4.000,00	R\$ 20,00	R\$ 4.000,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: LUVA DE UNIÃO 50MM SOLDÁVEL										
325	50,00	Rolo	Dplastic	Dplastic	R\$ 134,00	R\$ 6.700,00	R\$ 162,67	R\$ 8.133,50	17,6246 %	R\$ 28,67
Descrição: MANTA TERMICA ROLO DE 25 METROS										
328	10,00	Unidade	wurth	wurth	R\$ 90,00	R\$ 900,00	R\$ 113,50	R\$ 1.135,00	20,7048 %	R\$ 23,50
Descrição: OLEO MINERAL MULTIUSO PARA MANUTENÇÃO DE MAQUINAS 100G										
330	10.000,00	Unidade	ciser	ciser	R\$ 1,20	R\$ 12.000,00	R\$ 2,03	R\$ 20.300,00	40,8866 %	R\$ 0,83
Descrição: Parafuso de Aço para Telha 7,94x165mm Francês Sextavada sem Fenda 4 peças										
331	5.000,00	Unidade	ciser	ciser	R\$ 1,60	R\$ 8.000,00	R\$ 5,09	R\$ 25.450,00	68,5658 %	R\$ 3,49
Descrição: PARAFUSO PARA TELHA BRASILIT										
333	200,00	Unidade	gerdau	gerdau	R\$ 89,80	R\$ 17.960,00	R\$ 90,33	R\$ 18.066,00	0,5867 %	R\$ 0,53
Descrição: PERFIL U 100X50X17										
336	30,00	Unidade	Ghel plus	Ghel plus	R\$ 380,00	R\$ 11.400,00	R\$ 380,00	R\$ 11.400,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: PIA DE INOX 1.50										
341	200,00	Metro	incopisos	incopisos	R\$ 32,60	R\$ 6.520,00	R\$ 38,67	R\$ 7.734,00	15,6969 %	R\$ 6,07
Descrição: PISO 35X35 CLASSE A PI 5										
342	300,00	Metro	incopisos	incopisos	R\$ 32,60	R\$ 9.780,00	R\$ 38,67	R\$ 11.601,00	15,6969 %	R\$ 6,07
Descrição: PISO 45X45 CLASSE A PI 5										
343	300,00	Metro	incopisos	incopisos	R\$ 32,60	R\$ 9.780,00	R\$ 38,67	R\$ 11.601,00	15,6969 %	R\$ 6,07
Descrição: PISO 50X50 CLASSE A PI 5										
346	500,00	Unidade	ciser	ciser	R\$ 0,25	R\$ 125,00	R\$ 0,25	R\$ 125,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: PORCA SEXTAVADA ZINCADA Nº 1/4										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
347	500,00	Unidade	ciser	ciser	R\$ 0,30	R\$ 150,00	R\$ 0,39	R\$ 195,00	23,0769 %	R\$ 0,09
Descrição: PORCA SEXTAVADA ZINCADA Nº 3/8										
348	500,00	Unidade	ciser	ciser	R\$ 0,25	R\$ 125,00	R\$ 0,29	R\$ 145,00	13,7931 %	R\$ 0,04
Descrição: PORCA SEXTAVADA ZINCADA Nº 5/16										
349	30,00	Pacote	gerdau	gerdau	R\$ 20,00	R\$ 600,00	R\$ 22,50	R\$ 675,00	11,1111 %	R\$ 2,50
Descrição: PREGO COM CABEÇA DE 16X36										
358	1.000,00	Unidade	Brasilit	Brasilit	R\$ 69,00	R\$ 69.000,00	R\$ 71,67	R\$ 71.670,00	3,7254 %	R\$ 2,67
Descrição: TELHA ETERNIT 2,44X1,10										
359	1.000,00	Unidade	Brasilit	Brasilit	R\$ 145,00	R\$ 145.000,00	R\$ 159,67	R\$ 159.670,00	9,1876 %	R\$ 14,67
Descrição: TELHA BRASILIT 1.10 X 366										
360	2.000,00	Unidade	Brasilit	Brasilit	R\$ 69,00	R\$ 138.000,00	R\$ 126,00	R\$ 252.000,00	45,2380 %	R\$ 57,00
Descrição: TELHA BRASILIT 213X110 (BRASILIT)										
361	50.000,00	Unidade	são braz	são braz	R\$ 1,60	R\$ 80.000,00	R\$ 2,03	R\$ 101.500,00	21,1822 %	R\$ 0,43
Descrição: TIJOLO 20 X 30, COM 8 FUROS										
368	50,00	Unidade	Fortlev	Fortlev	R\$ 80,00	R\$ 4.000,00	R\$ 80,00	R\$ 4.000,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: TUBO PARA ESGOTO EM PVC, 40MM - BARRA COM 6M										
369	250,00	Unidade	Fortlev	Fortlev	R\$ 66,00	R\$ 16.500,00	R\$ 70,84	R\$ 17.710,00	6,8322 %	R\$ 4,84
Descrição: TUBO PARA ESGOTO EM PVC 50MM - BARRA COM 6M										
370	100,00	Unidade	Fortlev	Fortlev	R\$ 22,00	R\$ 2.200,00	R\$ 25,97	R\$ 2.597,00	15,2868 %	R\$ 3,97
Descrição: TUBO SOLDÁVEL EM PVC, 20MM - BARRA COM 6M										
371	200,00	Unidade	Fortlev	Fortlev	R\$ 27,40	R\$ 5.480,00	R\$ 31,97	R\$ 6.394,00	14,2946 %	R\$ 4,57
Descrição: TUBO SOLDÁVEL EM PVC, 25MM - BARRA COM 6M										
372	50,00	Unidade	Fortlev	Fortlev	R\$ 51,70	R\$ 2.585,00	R\$ 61,67	R\$ 3.083,50	16,1666 %	R\$ 9,97
Descrição: TUBO SOLDÁVELEM PVC, 32MM - BARRA COM 6M										
373	10,00	Unidade	Fortlev	Fortlev	R\$ 75,70	R\$ 757,00	R\$ 83,33	R\$ 833,30	9,1563 %	R\$ 7,63

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: TUBO SOLDÁVEL EM PVC 40MM - BARRA COM 6 METROS										
376	100,00	Unidade	Mari	Mari	R\$ 159,00	R\$ 15.900,00	R\$ 181,67	R\$ 18.167,00	12,4786 %	R\$ 22,67
Descrição: VASO SANITÁRIO BRANCO 1º LINHA SIMPLES										
377	200,00	Unidade	wurth	wurth	R\$ 15,00	R\$ 3.000,00	R\$ 15,00	R\$ 3.000,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: VEDA CALHA.										
378	40,00	Lata	Vedacit	Vedacit	R\$ 12,00	R\$ 480,00	R\$ 20,30	R\$ 812,00	40,8866 %	R\$ 8,30
Descrição: VEDALIT 1000 ML										
399	100,00	Unidade	Foxlux	Foxlux	R\$ 0,50	R\$ 50,00	R\$ 0,68	R\$ 68,00	26,4705 %	R\$ 0,18
Descrição: ABRAÇADEIRA DE NYLON COM 28MM										
403	150,00	Unidade	Foxlux	Foxlux	R\$ 0,50	R\$ 75,00	R\$ 0,53	R\$ 79,50	5,6603 %	R\$ 0,03
Descrição: ABRAÇADEIRA DE NYLON COM 25MM										
411	5,00	Unidade	Megatron	Megatron	R\$ 61,00	R\$ 305,00	R\$ 61,00	R\$ 305,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: BARRA DE CONEXÃO COM 12 CONECTORES COM PEÇAS IMPERDÍVEIS PARA CABOS DE 2,5MM										
415	500,00	Unidade	pluzie	pluzie	R\$ 2,20	R\$ 1.100,00	R\$ 4,62	R\$ 2.310,00	52,3809 %	R\$ 2,42
Descrição: BOCAL LOUÇA 1450										
417	5,00	Unidade	Anauger	Anauger	R\$ 410,00	R\$ 2.050,00	R\$ 593,00	R\$ 2.965,00	30,8600 %	R\$ 183,00
Descrição: BOMBA(SAPO)900 SAIDA 1(2350LP/HORA BOMBA 900)										
418	3,00	Unidade	Anauger	Anauger	R\$ 540,00	R\$ 1.620,00	R\$ 724,33	R\$ 2.172,99	25,4483 %	R\$ 184,33
Descrição: BOMBA SUBMERSA CANETA PALITO 1/4HP 2,5										
427	500,00	Metro	megatron	megatron	R\$ 1,50	R\$ 750,00	R\$ 1,83	R\$ 915,00	18,0327 %	R\$ 0,33
Descrição: CABO FLEXIVEL DE 1,5MM										
428	500,00	Metro	megatron	megatron	R\$ 1,50	R\$ 750,00	R\$ 1,63	R\$ 815,00	7,9754 %	R\$ 0,13
Descrição: CABO FLEXIVEL DE 1MM.										
430	500,00	Metro	megatron	megatron	R\$ 5,00	R\$ 2.500,00	R\$ 5,83	R\$ 2.915,00	14,2367 %	R\$ 0,83
Descrição: CABO TRIPLEX 10MM 3X10.										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
443	30,00	Unidade	jng	jng	R\$ 10,00	R\$ 300,00	R\$ 12,67	R\$ 380,10	21,0734 %	R\$ 2,67
Descrição: DISJUNTOR MONOPOLAR 20A.										
445	30,00	Unidade	jng	jng	R\$ 15,00	R\$ 450,00	R\$ 15,00	R\$ 450,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: DISJUNTOR MONOPOLAR 30A.										
452	6,00	Unidade	jng	jng	R\$ 45,00	R\$ 270,00	R\$ 48,33	R\$ 289,98	6,8901 %	R\$ 3,33
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR 25A										
468	300,00	Metro	Megatron	Megatron	R\$ 3,00	R\$ 900,00	R\$ 3,80	R\$ 1.140,00	21,0526 %	R\$ 0,80
Descrição: FIO RIGIDO DE 4MM2.										
476	10,00	Unidade	pluzie	pluzie	R\$ 120,00	R\$ 1.200,00	R\$ 120,00	R\$ 1.200,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: INTERRUPTOR MINUTERIA ELETRÔNICO 220/300V										
480	150,00	Unidade	pluzie	pluzie	R\$ 10,00	R\$ 1.500,00	R\$ 10,00	R\$ 1.500,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: INTERRUPTOR SIMPLES DO SISTEMA X 10A/250V.										
483	100,00	Unidade	Taschibra	Taschibra	R\$ 50,00	R\$ 5.000,00	R\$ 54,33	R\$ 5.433,00	7,9698 %	R\$ 4,33
Descrição: LAMPADA DE DESCARGA TIPO HQI-I - 400.										
484	50,00	Unidade	Taschibra	Taschibra	R\$ 45,00	R\$ 2.250,00	R\$ 45,00	R\$ 2.250,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: LAMPADA DE EMERGENCIA.										
485	500,00	Unidade	Taschibra	Taschibra	R\$ 10,00	R\$ 5.000,00	R\$ 10,00	R\$ 5.000,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: LAMPADA ECONOMICA DE 9W/110V										
487	120,00	Unidade	Taschibra	Taschibra	R\$ 15,00	R\$ 1.800,00	R\$ 15,00	R\$ 1.800,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: LAMPADA ECONOMICA DE 15W/220V.										
500	300,00	Unidade	Taschibra	Taschibra	R\$ 20,00	R\$ 6.000,00	R\$ 28,69	R\$ 8.607,00	30,2892 %	R\$ 8,69
Descrição: LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR.										
503	12,00	Unidade	Bosch	Bosch	R\$ 120,00	R\$ 1.440,00	R\$ 160,00	R\$ 1.920,00	25,0000 %	R\$ 40,00
Descrição: PARA RAO POLIMÉRICO										
504	4,00	Unidade	Bosch	Bosch	R\$ 590,00	R\$ 2.360,00	R\$ 960,00	R\$ 3.840,00	38,5416 %	R\$ 370,00

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: PARAFUSADEIRA /FURADEIRA DE IMPACTO 18V BIVOLT										
505	250,00	Unidade	Bosch	Bosch	R\$ 18,00	R\$ 4.500,00	R\$ 24,67	R\$ 6.167,50	27,0368 %	R\$ 6,67
Descrição: PARAFUSO MAQ M-16 X 300 M										
529	3,00	Unidade	max	max	R\$ 4,00	R\$ 12,00	R\$ 326,00	R\$ 978,00	98,7730 %	R\$ 322,00
Descrição: SINTO DE SEGURANÇA PARA ELETRICIDADE ALMOFADA COURO										
533	6,00	Peça	pluzie	pluzie	R\$ 0,50	R\$ 3,00	R\$ 177,00	R\$ 1.062,00	99,7175 %	R\$ 176,50
Descrição: TALABARTE DE NYLON CG 240										
535	30,00	Unidade	Foxlux	Foxlux	R\$ 0,60	R\$ 18,00	R\$ 1,23	R\$ 36,90	51,2195 %	R\$ 0,63
Descrição: TERMINAL GARFO PARA CABO DE 2,5MM.										
542	200,00	Unidade	Fortlev	Fortlev	R\$ 21,80	R\$ 4.360,00	R\$ 24,70	R\$ 4.940,00	11,7408 %	R\$ 2,90
Descrição: TUBO ELETRODUTO PVC 1 (TIPO BOLSA) PEÇA COM 3M.										
543	200,00	Unidade	Fortlev	Fortlev	R\$ 19,80	R\$ 3.960,00	R\$ 20,63	R\$ 4.126,00	4,0232 %	R\$ 0,83
Descrição: TUBO ELETRODUTO PVC DE 25MM (TIPO BOLSA) PEÇA COM 3M.										
544	100,00	Unidade	Fortlev	Fortlev	R\$ 14,30	R\$ 1.430,00	R\$ 16,43	R\$ 1.643,00	12,9640 %	R\$ 2,13
Descrição: TUBO ELETRODUTO PVC DE 3/4 (TIPO BOLSA) PEÇA COM 3M.										
548	200,00	Unidade	Ventisol	Ventisol	R\$ 190,00	R\$ 38.000,00	R\$ 258,00	R\$ 51.600,00	26,3565 %	R\$ 68,00
Descrição: VENTILADOR DE PAREDE.										
550	150,00	Unidade	ciser	ciser	R\$ 1,30	R\$ 195,00	R\$ 1,72	R\$ 258,00	24,4186 %	R\$ 0,42
Descrição: PARAFUSO 16 X 250										
553	200,00	Pacote	gerdau	gerdau	R\$ 21,90	R\$ 4.380,00	R\$ 32,43	R\$ 6.486,00	32,4699 %	R\$ 10,53
Descrição: PREGO COM CABEÇA 25 X 72										
554	300,00	Pacote	gerdau	gerdau	R\$ 21,90	R\$ 6.570,00	R\$ 34,00	R\$ 10.200,00	35,5882 %	R\$ 12,10
Descrição: PREGO COM CABEÇA 25 X 78										
555	120,00	Unidade	Fortlev	Fortlev	R\$ 220,00	R\$ 26.400,00	R\$ 275,17	R\$ 33.020,40	20,0494 %	R\$ 55,17
Descrição: TUBO PARA ESGOTO EM PVC, 150MM - BARRA COM 6M										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
556	60,00	Unidade	Fortlev	Fortlev	R\$ 390,00	R\$ 23.400,00	R\$ 468,33	R\$ 28.099,80	16,7253 %	R\$ 78,33
Descrição: TUBO PARA ESGOTO EM PVC, 200MM - BARRA COM 6M										
557	160,00	Unidade	Fortlev	Fortlev	R\$ 21,90	R\$ 3.504,00	R\$ 31,33	R\$ 5.012,80	30,0989 %	R\$ 9,43
Descrição: VASSOURA ANCINHO PARA JARDIM COM CABO										
558	3.000,00	Par	mucambo	mucambo	R\$ 3,90	R\$ 11.700,00	R\$ 5,13	R\$ 15.390,00	23,9766 %	R\$ 1,23
Descrição: LUVA DE ALGODAO COM PIGMENTOS DE PVC										
559	50,00	Unidade	Inteli	Inteli	R\$ 24,90	R\$ 1.245,00	R\$ 33,67	R\$ 1.683,50	26,0469 %	R\$ 8,77
Descrição: BARRA DE ATERRAMENTO DE 1,5 METROS										
560	20,00	Unidade	inteli	inteli	R\$ 31,90	R\$ 638,00	R\$ 46,67	R\$ 933,40	31,6477 %	R\$ 14,77
Descrição: BARRA DE ATERRAMENTO DE 2,5 METROS										
561	700,00	Unidade	pluzie	pluzie	R\$ 4,40	R\$ 3.080,00	R\$ 6,30	R\$ 4.410,00	30,1587 %	R\$ 1,90
Descrição: BOCAL PLAFON SOQUETE										
563	10,00	Unidade	Anauger	Anauger	R\$ 420,00	R\$ 4.200,00	R\$ 594,67	R\$ 5.946,70	29,3725 %	R\$ 174,67
Descrição: BOMBA D'GUA SUBMERSA PARA POÇO 900 WTS										
564	4,00	Unidade	Jacto	Jacto	R\$ 119,00	R\$ 476,00	R\$ 168,33	R\$ 673,32	29,3055 %	R\$ 49,33
Descrição: BOMBA PULVERIZADORA DE 12 LITROS										
565	5,00	Unidade	jacto	jacto	R\$ 260,00	R\$ 1.300,00	R\$ 311,00	R\$ 1.555,00	16,3987 %	R\$ 51,00
Descrição: BOMBA PULVERIZADORA DE 20 LITROS										
568	1.560,00	Metro	Megatron	Megatron	R\$ 2,00	R\$ 3.120,00	R\$ 2,57	R\$ 4.009,20	22,1789 %	R\$ 0,57
Descrição: CABO DE 2,5MM										
570	1.530,00	Metro	Megatron	Megatron	R\$ 5,00	R\$ 7.650,00	R\$ 5,87	R\$ 8.981,10	14,8211 %	R\$ 0,87
Descrição: CABO DE 6,0MM										
591	5,00	Unidade	Bosch	Bosch	R\$ 310,00	R\$ 1.550,00	R\$ 456,33	R\$ 2.281,65	32,0667 %	R\$ 146,33
Descrição: FURADEIRA ELETRICA 220v										
592	5,00	Unidade	Bosch	Bosch	R\$ 440,00	R\$ 2.200,00	R\$ 743,33	R\$ 3.716,65	40,8069 %	R\$ 303,33

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: MARTELETE 220V										
593	5,00	Unidade	Bosch	Bosch	R\$ 439,90	R\$ 2.199,50	R\$ 796,67	R\$ 3.983,35	44,7826 %	R\$ 356,77
Descrição: MAQUITA										
594	4,00	Unidade	sthil	sthil	R\$ 1.750,00	R\$ 7.000,00	R\$ 2.506,33	R\$ 10.025,32	30,1767 %	R\$ 756,33
Descrição: ROÇADEIRA										
595	50.000,00	Unidade	são braz	são braz	R\$ 1,50	R\$ 75.000,00	R\$ 2,00	R\$ 100.000,00	25,0000 %	R\$ 0,50
Descrição: TIJOLO 20X30 C/8FUROS										
599	300,00	Quilo	Quartzolit	Quartzolit	R\$ 8,00	R\$ 2.400,00	R\$ 12,50	R\$ 3.750,00	36,0000 %	R\$ 4,50
Descrição: REJUNTE PARA CERÂMICA NA COR AREIA (SACO COM 1KG)										
600	25,00	Latão	Leinertex	Leinertex	R\$ 80,00	R\$ 2.000,00	R\$ 116,27	R\$ 2.906,75	31,1946 %	R\$ 36,27
Descrição: TINTA ESMALTE SINTÉTICO NA COR PRETO										
601	25,00	Latão	Leinertex	Leinertex	R\$ 80,00	R\$ 2.000,00	R\$ 120,00	R\$ 3.000,00	33,3333 %	R\$ 40,00
Descrição: TINTA ESMALTE SINTÉTICO NA COR VERDE GALÃO COM 3,6 LITROS										
617	2.500,00	Metro	Fortlev	Fortlev	R\$ 2,00	R\$ 5.000,00	R\$ 2,87	R\$ 7.175,00	30,3135 %	R\$ 0,87
Descrição: CONDUITE 250/3/14										
619	2,00	Metro	Garra	Garra	R\$ 8,00	R\$ 16,00	R\$ 8,00	R\$ 16,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: GARRA PARA CABO DE ALUMÍNIO 6.1/0AWG										
621	1,00	Unidade	botafogo	botafogo	R\$ 220,00	R\$ 220,00	R\$ 245,00	R\$ 245,00	10,2040 %	R\$ 25,00
Descrição: ESCADA EXT. MADEIRA 6X7,4M										
							Subtotal Adjudicado:	Subtotal Orçado: R\$	13,5406 %	R\$ 953.189,74
							R\$ 6.086.293,60	7.039.483,34		

Fornecedor : J B CHEIM & CIA LTDA - 10.710.012/0001-63

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
------	--------	----	-------	--------	---------------------	------------------	-----------------	--------------	---------	-----------

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
21	370,00	Pacote	GERDAU	GERDAU	R\$ 17,90	R\$ 6.623,00	R\$ 27,33	R\$ 10.112,10	34,5042 %	R\$ 9,43
Descrição: PREGO COM CABEÇA DE 15X18										
22	150,00	Pacote	GERDAU	GERDAU	R\$ 17,90	R\$ 2.685,00	R\$ 24,00	R\$ 3.600,00	25,4166 %	R\$ 6,10
Descrição: PREGO COM CABEÇA DE 16X21										
23	190,00	Pacote	GERDAU	GERDAU	R\$ 17,90	R\$ 3.401,00	R\$ 24,00	R\$ 4.560,00	25,4166 %	R\$ 6,10
Descrição: PREGO COM CABEÇA 17X27										
24	130,00	Pacote	GERDAU	GERDAU	R\$ 17,90	R\$ 2.327,00	R\$ 24,33	R\$ 3.162,90	26,4282 %	R\$ 6,43
Descrição: PREGO COM CABEÇA DE 18X27										
25	210,00	Quilo	GERDAU	GERDAU	R\$ 17,90	R\$ 3.759,00	R\$ 24,67	R\$ 5.180,70	27,4422 %	R\$ 6,77
Descrição: PREGO COM CABEÇA DE 19 X 36										
26	90,00	Pacote	GERDAU	GERDAU	R\$ 14,70	R\$ 1.323,00	R\$ 16,25	R\$ 1.462,50	9,5384 %	R\$ 1,55
Descrição: PREGO TELHEIRO GALVANIZADO DE 18X27										
27	40,00	Unidade	TEKBOND	TEKBOND	R\$ 7,00	R\$ 280,00	R\$ 7,00	R\$ 280,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: COLA SUPER ADERENTE										
31	247,00	Unidade	ROVAL	ROVAL	R\$ 289,00	R\$ 71.383,00	R\$ 333,33	R\$ 82.332,51	13,2991 %	R\$ 44,33
Descrição: PORTA DE MADEIRA 2,10X0,80										
32	216,00	Conjunto	SILVANA	SILVANA	R\$ 14,90	R\$ 3.218,40	R\$ 16,33	R\$ 3.527,28	8,7568 %	R\$ 1,43
Descrição: DOBRADIÇA POLIDA, CARTELA COM 3 UNIDADES										
33	160,00	Unidade	SILVANA	SILVANA	R\$ 53,90	R\$ 8.624,00	R\$ 56,00	R\$ 8.960,00	3,7500 %	R\$ 2,10
Descrição: FECHADURA DE METAL COM PARAFUSO, 1ª LINHA										
34	340,00	Unidade	ASTRA	ASTRA	R\$ 2,20	R\$ 748,00	R\$ 2,93	R\$ 996,20	24,9146 %	R\$ 0,73
Descrição: PARAFUSO PARA FIXAÇÃO DE VASO SANITÁRIO COM BUCHA										
36	87,00	Unidade	SANTA CLARA	SANTA CLARA	R\$ 280,00	R\$ 24.360,00	R\$ 301,67	R\$ 26.245,29	7,1833 %	R\$ 21,67
Descrição: PIA SIMPLES EM INOX PARA COZINHA, 1ª LINHA										
37	152,00	Unidade	ATLAS	ATLAS	R\$ 12,50	R\$ 1.900,00	R\$ 13,67	R\$ 2.077,84	8,5588 %	R\$ 1,17

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: RALO SIMPLES PARA BANHEIRO COR BRANCA, 1ª LINHA										
38	230,00	Unidade	LIEGE	LIEGE	R\$ 28,70	R\$ 6.601,00	R\$ 32,17	R\$ 7.399,10	10,7864 %	R\$ 3,47
Descrição: REGISTRO REGULADOR DE VAZÃO PARA TORNEIRAS										
39	138,00	Unidade	IEGE	IEGE	R\$ 38,00	R\$ 5.244,00	R\$ 38,00	R\$ 5.244,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: REPAROS PARA VALVULA										
40	210,00	Unidade	TEKBOND	TEKBOND	R\$ 12,70	R\$ 2.667,00	R\$ 13,63	R\$ 2.862,30	6,8231 %	R\$ 0,93
Descrição: MASSA PLASTICA DE 500G										
43	245,00	Balde	VELOZ	VELOZ	R\$ 74,70	R\$ 18.301,50	R\$ 78,00	R\$ 19.110,00	4,2307 %	R\$ 3,30
Descrição: MASSA CORRIDA 18 LTS										
44	220,00	Balde	VELOZ	VELOZ	R\$ 21,90	R\$ 4.818,00	R\$ 22,67	R\$ 4.987,40	3,3965 %	R\$ 0,77
Descrição: MASSA CORRIDA 3,6 LITROS										
45	34,00	Caixa	DELTA	DELTA	R\$ 133,00	R\$ 4.522,00	R\$ 134,67	R\$ 4.578,78	1,2400 %	R\$ 1,67
Descrição: MASCARA DESCARTÁVEL RETANGULAR COM CLIPS E ELASTICO - P/M/G										
46	60,00	Caixa	DELTA	DELTA	R\$ 479,00	R\$ 28.740,00	R\$ 482,93	R\$ 28.975,80	0,8137 %	R\$ 3,93
Descrição: MASCARA DESCARTAVEL REDONDA CONTRA PÓ QUIMICO COM ELASTICO										
47	130,00	Unidade	ATLAS	ATLAS	R\$ 5,40	R\$ 702,00	R\$ 5,83	R\$ 757,90	7,3756 %	R\$ 0,43
Descrição: ROLO PARA PINTURA, EM ESPONJA, DE 9CM										
48	138,00	Unidade	ATLAS	ATLAS	R\$ 14,40	R\$ 1.987,20	R\$ 14,60	R\$ 2.014,80	1,3698 %	R\$ 0,20
Descrição: ROLO PARA PINTURA, EM ESPONJA, DE 23CM										
49	130,00	Unidade	ATLAS	ATLAS	R\$ 32,00	R\$ 4.160,00	R\$ 33,33	R\$ 4.332,90	3,9903 %	R\$ 1,33
Descrição: ROLO PARA PINTURA, EM LÃ PURA, DE 23CM										
50	134,00	Unidade	VELOZ	VELOZ	R\$ 21,90	R\$ 2.934,60	R\$ 22,33	R\$ 2.992,22	1,9256 %	R\$ 0,43
Descrição: SOLVENTE PARA TINTA A ÓLEO										
51	67,00	Latão	VELOZ	VELOZ	R\$ 119,90	R\$ 8.033,30	R\$ 126,00	R\$ 8.442,00	4,8412 %	R\$ 6,10
Descrição: VERNIZ PARA MADEIRA ACETINADO										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
52	60,00	Latão	VELOZ	VELOZ	R\$ 87,50	R\$ 5.250,00	R\$ 88,33	R\$ 5.299,80	0,9396 %	R\$ 0,83
Descrição: ZARCÃO PARA FERRO 3,6 LITROS										
54	2.530,00	Unidade	FORTEX	FORTEX	R\$ 14,90	R\$ 37.697,00	R\$ 20,33	R\$ 51.434,90	26,7092 %	R\$ 5,43
Descrição: CAL HIDRATADA BRANCO (SACO DE 10 KG) COM FIXADOR										
56	400,00	Unidade	WURTH	WURTH	R\$ 3,20	R\$ 1.280,00	R\$ 3,67	R\$ 1.468,00	12,8065 %	R\$ 0,47
Descrição: LIXA Nº100 PARA FERRO, TAMANHO 225 X 275MM										
57	420,00	Latão	VELOZ	VELOZ	R\$ 89,40	R\$ 37.548,00	R\$ 97,33	R\$ 40.878,60	8,1475 %	R\$ 7,93
Descrição: SELADOR DE PAREDE BRANCO DE 18L										
58	220,00	Unidade	ASTRA	ASTRA	R\$ 28,40	R\$ 6.248,00	R\$ 29,67	R\$ 6.527,40	4,2804 %	R\$ 1,27
Descrição: ENGATE FLEXIVEL DE 40CM EM METAL CROMADO PARA MICTÓRIO										
59	1.056,00	Unidade	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 5,90	R\$ 6.230,40	R\$ 6,33	R\$ 6.684,48	6,7930 %	R\$ 0,43
Descrição: JOELHO DE 50MM, SOLDÁVEL										
60	890,00	Unidade	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 10,00	R\$ 8.900,00	R\$ 45,63	R\$ 40.610,70	78,0845 %	R\$ 35,63
Descrição: JOELHO DE 100MM PARA ESGOTO, SOLDÁVEL										
61	484,00	Unidade	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 1,90	R\$ 919,60	R\$ 2,03	R\$ 982,52	6,4039 %	R\$ 0,13
Descrição: LUVA DE 25MM SOLDÁVEL										
62	350,00	Unidade	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 5,90	R\$ 2.065,00	R\$ 6,17	R\$ 2.159,50	4,3760 %	R\$ 0,27
Descrição: LUVA DE 50MM SOLDÁVEL										
63	180,00	Unidade	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 1,41	R\$ 253,80	R\$ 1,83	R\$ 329,40	22,9508 %	R\$ 0,42
Descrição: PLUG DE 20MM SOLDÁVEL										
64	270,00	Unidade	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 2,40	R\$ 648,00	R\$ 2,67	R\$ 720,90	10,1123 %	R\$ 0,27
Descrição: TÊ 90° DE 1 X 3/4										
65	67,00	Unidade	TEXBOM	TEXBOM	R\$ 12,80	R\$ 857,60	R\$ 12,92	R\$ 865,64	0,9287 %	R\$ 0,12
Descrição: PASTA VEDA ROSCA INSTANTÂNEA A BASE DE RESINA										
66	302,00	Unidade	HERC	HERC	R\$ 11,50	R\$ 3.473,00	R\$ 11,50	R\$ 3.473,00	0,0000 %	R\$ 0,00

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: REGULADOR DE VAZÃO PARA TORNEIRAS										
67	164,00	Unidade	HERC	HERC	R\$ 39,90	R\$ 6.543,60	R\$ 49,00	R\$ 8.036,00	18,5714 %	R\$ 9,10
Descrição: REGISTRO DE PRESSÃO DE 3/4										
69	60,00	Unidade	HERC	HERC	R\$ 20,90	R\$ 1.254,00	R\$ 20,90	R\$ 1.254,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: AREJADOR PARA TORNEIRA DE METAL CROMADO										
70	460,00	Unidade	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 2,05	R\$ 943,00	R\$ 2,17	R\$ 998,20	5,5299 %	R\$ 0,12
Descrição: PLUG DE 3/4 ROSCÁVEL										
74	100,00	Unidade	WORKER	WORKER	R\$ 14,90	R\$ 1.490,00	R\$ 15,67	R\$ 1.567,00	4,9138 %	R\$ 0,77
Descrição: SILICONE (ADESIVO) EM TUBO 280G										
75	285,00	Unidade	ASTRA	ASTRA	R\$ 11,90	R\$ 3.391,50	R\$ 12,33	R\$ 3.514,05	3,4874 %	R\$ 0,43
Descrição: TORNEIRA DE LAVATORIO PVC										
76	510,00	Unidade	WORKER	WORKER	R\$ 7,90	R\$ 4.029,00	R\$ 8,33	R\$ 4.248,30	5,1620 %	R\$ 0,43
Descrição: COLA PARA PVC, TUBO COM 90G										
77	190,00	Unidade	ASTRA	ASTRA	R\$ 40,90	R\$ 7.771,00	R\$ 42,67	R\$ 8.107,30	4,1481 %	R\$ 1,77
Descrição: ASSENTO PLASTICO PARA VASO SANITÁRIO										
78	60,00	Unidade	SANTA CLARA	SANTA CLARA	R\$ 306,00	R\$ 18.360,00	R\$ 313,33	R\$ 18.799,80	2,3393 %	R\$ 7,33
Descrição: BACIA SANITÁRIA PARA VALVULA DE DESCARGA										
79	225,00	Unidade	PADO	PADO	R\$ 35,00	R\$ 7.875,00	R\$ 35,00	R\$ 7.875,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: CADEADO 40MM										
83	100,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 5,90	R\$ 590,00	R\$ 6,17	R\$ 617,00	4,3760 %	R\$ 0,27
Descrição: FITA TRANSPARENTE 50MM X 45M										
84	155,00	Unidade	SANTA CLARA	SANTA CLARA	R\$ 129,00	R\$ 19.995,00	R\$ 133,00	R\$ 20.615,00	3,0075 %	R\$ 4,00
Descrição: LAVATÓRIO EM LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, PADRÃO POPULAR										
85	40,00	Unidade	ALIANCA	ALIANCA	R\$ 119,00	R\$ 4.760,00	R\$ 121,67	R\$ 4.866,80	2,1944 %	R\$ 2,67
Descrição: MANGUEIRA REFORÇADA 2,5MM										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
87	620,00	Quilo	QUARTIZOLIT	QUARTIZOLIT	R\$ 11,90	R\$ 7.378,00	R\$ 12,17	R\$ 7.545,40	2,2185 %	R\$ 0,27
Descrição: REJUNTE PARA CERÂMICA NA COR PRETA (SACO COM 1KG)										
88	260,00	Unidade	ASTRA	ASTRA	R\$ 85,90	R\$ 22.334,00	R\$ 86,67	R\$ 22.534,20	0,8884 %	R\$ 0,77
Descrição: SIFÃO PARA MICTÓRIO DE LOUÇA CROMADO										
89	70,00	Unidade	ASTRA	ASTRA	R\$ 23,90	R\$ 1.673,00	R\$ 24,83	R\$ 1.738,10	3,7454 %	R\$ 0,93
Descrição: SIFÃO PARA PIA DE COZINHA CROMADO COM SAIDA DE 40MM										
90	195.000,00	Unidade	SERBRAZ	SERBRAZ	R\$ 1,40	R\$ 273.000,00	R\$ 1,62	R\$ 315.900,00	13,5802 %	R\$ 0,22
Descrição: TIJOLO 20 X 20, COM 8 FUIROS										
101	650,00	Unidade	SEGURIMAX	SEGURIMAX	R\$ 27,00	R\$ 17.550,00	R\$ 33,97	R\$ 22.080,50	20,5181 %	R\$ 6,97
Descrição: BRAÇO PARA LUMINÁRIA 3/4X1M.										
103	200,00	Unidade	INTERNED	INTERNED	R\$ 55,00	R\$ 11.000,00	R\$ 62,00	R\$ 12.400,00	11,2903 %	R\$ 7,00
Descrição: ABRACADEIRA PARA POSTE 180MM										
104	200,00	Unidade	INTERNED	INTERNED	R\$ 60,00	R\$ 12.000,00	R\$ 73,00	R\$ 14.600,00	17,8082 %	R\$ 13,00
Descrição: ABRACADEIRA PARA POSTE 190MM										
105	1.000,00	Unidade	LIERGE	LIERGE	R\$ 18,30	R\$ 18.300,00	R\$ 23,81	R\$ 23.810,00	23,1415 %	R\$ 5,51
Descrição: BASE PARA RELE										
109	30,00	Unidade	MONFORT	MONFORT	R\$ 29,00	R\$ 870,00	R\$ 35,60	R\$ 1.068,00	18,5393 %	R\$ 6,60
Descrição: NIVEL DE MÃO										
111	320,00	Unidade	ASTRA	ASTRA	R\$ 3,70	R\$ 1.184,00	R\$ 7,67	R\$ 2.454,40	51,7601 %	R\$ 3,97
Descrição: BROCHA P/ PINTURA										
112	120,00	Unidade	ROMA	ROMA	R\$ 3,90	R\$ 468,00	R\$ 5,05	R\$ 606,00	22,7722 %	R\$ 1,15
Descrição: BLOCO DE ESPUMA										
113	60,00	Unidade	WORKER	WORKER	R\$ 31,00	R\$ 1.860,00	R\$ 35,33	R\$ 2.119,80	12,2558 %	R\$ 4,33
Descrição: Balde de ferro para construção										
115	24,00	Unidade	WORKER	WORKER	R\$ 21,90	R\$ 525,60	R\$ 27,95	R\$ 670,80	21,6457 %	R\$ 6,05

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: PRUMO										
117	860,00	Par	CALIPSO	CALIPSO	R\$ 16,90	R\$ 14.534,00	R\$ 18,33	R\$ 15.763,80	7,8014 %	R\$ 1,43
Descrição: LUVA PVC ASPERA COM FORRO 26 CM										
119	20,00	Unidade	WORKER	WORKER	R\$ 29,00	R\$ 580,00	R\$ 29,00	R\$ 580,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: CAPACETE ABA TOTAL										
120	20,00	Par	CALIPSO	CALIPSO	R\$ 155,00	R\$ 3.100,00	R\$ 158,67	R\$ 3.173,40	2,3129 %	R\$ 3,67
Descrição: LUVA PARA ELETRICISTA DE COBERTURA E BORRACHA TIPO 0										
121	10,00	Unidade	WORKER	WORKER	R\$ 420,00	R\$ 4.200,00	R\$ 445,33	R\$ 4.453,30	5,6879 %	R\$ 25,33
Descrição: CINTO DE SEGURANÇA PARAQUEDISTA PARA ELETRICISTA										
122	10,00	Unidade	WORKER	WORKER	R\$ 160,00	R\$ 1.600,00	R\$ 173,17	R\$ 1.731,70	7,6052 %	R\$ 13,17
Descrição: TALABARTE										
123	50,00	Unidade	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 15,00	R\$ 750,00	R\$ 17,67	R\$ 883,50	15,1103 %	R\$ 2,67
Descrição: MASSEIRA PARA PEDREIRO 20 LITROS										
124	800,00	Unidade	WORKER	WORKER	R\$ 7,00	R\$ 5.600,00	R\$ 8,47	R\$ 6.776,00	17,3553 %	R\$ 1,47
Descrição: OCULOS SUMMER FUME										
125	1.250,00	Par	WORKER	WORKER	R\$ 80,00	R\$ 100.000,00	R\$ 92,33	R\$ 115.412,50	13,3542 %	R\$ 12,33
Descrição: BOTA DE SEGURANÇA DE COURO										
126	20,00	Rolo	LIERGE	LIERGE	R\$ 6,00	R\$ 120,00	R\$ 8,11	R\$ 162,20	26,0172 %	R\$ 2,11
Descrição: LINHA DE NAYLON										
127	120,00	Unidade	ELGIM	ELGIM	R\$ 8,20	R\$ 984,00	R\$ 9,97	R\$ 1.196,40	17,7532 %	R\$ 1,77
Descrição: ROLDANA LOUÇA										
129	1.000,00	Unidade	WORKER	WORKER	R\$ 20,00	R\$ 20.000,00	R\$ 22,90	R\$ 22.900,00	12,6637 %	R\$ 2,90
Descrição: CONECTOR PERFURANTE										
131	30,00	Par	WORKER	WORKER	R\$ 59,00	R\$ 1.770,00	R\$ 60,27	R\$ 1.808,10	2,1071 %	R\$ 1,27
Descrição: BOTA PARA ELETRICISTA										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
132	20,00	Par	CALIPSO	CALIPSO	R\$ 20,00	R\$ 400,00	R\$ 21,63	R\$ 432,60	7,5358 %	R\$ 1,63
Descrição: LUVA DE VAQUETA										
133	8,00	Unidade	WORKER	WORKER	R\$ 130,00	R\$ 1.040,00	R\$ 132,67	R\$ 1.061,36	2,0125 %	R\$ 2,67
Descrição: BOLSA PARA EPIS										
134	10,00	Rolo	WORKER	WORKER	R\$ 36,50	R\$ 365,00	R\$ 37,30	R\$ 373,00	2,1447 %	R\$ 0,80
Descrição: LENÇOL ISOLANTE										
136	80,00	Unidade	ELGIM	ELGIM	R\$ 89,00	R\$ 7.120,00	R\$ 92,33	R\$ 7.386,40	3,6066 %	R\$ 3,33
Descrição: BATERIA ALCALINA DURÁVEL COMUM DE 9 VOLTS.										
143	1.700,00	Metro	K2	K2	R\$ 20,90	R\$ 35.530,00	R\$ 26,13	R\$ 44.421,00	20,0153 %	R\$ 5,23
Descrição: CABO QUADRUPLIX 25MM 4X25.										
144	90,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 39,00	R\$ 3.510,00	R\$ 41,97	R\$ 3.777,30	7,0764 %	R\$ 2,97
Descrição: DISJUNTOR BIPOLAR 30A.										
145	110,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 24,90	R\$ 2.739,00	R\$ 27,07	R\$ 2.977,70	8,0162 %	R\$ 2,17
Descrição: DISJUNTOR MONOPOLAR 60A.										
146	250,00	Unidade	WORKER	WORKER	R\$ 26,90	R\$ 6.725,00	R\$ 27,88	R\$ 6.970,00	3,5150 %	R\$ 0,98
Descrição: FILTRO DE LINHA COM 6 TOMADAS PADRÃO NOVO - ECD/JPG.										
147	350,00	Unidade	PLUSIE	PLUSIE	R\$ 9,20	R\$ 3.220,00	R\$ 10,13	R\$ 3.545,50	9,1806 %	R\$ 0,93
Descrição: INTERRUPTOR DUPLO PARA EMBUTIR										
148	130,00	Unidade	INTRAL	INTRAL	R\$ 555,00	R\$ 72.150,00	R\$ 573,33	R\$ 74.532,90	3,1971 %	R\$ 18,33
Descrição: LÂMPADA VAPOR METÁLICO 2000W-FORMATO PALITO-MODELO PHILIPS										
150	100,00	Unidade	INTRAL	INTRAL	R\$ 69,90	R\$ 6.990,00	R\$ 74,33	R\$ 7.433,00	5,9599 %	R\$ 4,43
Descrição: LAMPADA VAPOR METÁLICO HQI-E-400W FORMATO PALITO.										
151	1.300,00	Unidade	ELGIM	ELGIM	R\$ 39,90	R\$ 51.870,00	R\$ 41,33	R\$ 53.729,00	3,4599 %	R\$ 1,43
Descrição: LUMINÁRIA OVAL ABERTA E-27 PARA LAMPADA V.S. E V.M										
153	60,00	Unidade	FORTLED	FORTLED	R\$ 64,90	R\$ 3.894,00	R\$ 76,33	R\$ 4.579,80	14,9744 %	R\$ 11,43

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: PROJETOR RETANGULAR DE LONGO ALCANCE PARA LAMPADAS VAPOR										
154	35,00	Unidade	FAME	FAME	R\$ 72,40	R\$ 2.534,00	R\$ 73,67	R\$ 2.578,45	1,7239 %	R\$ 1,27
Descrição: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM AÇO DE EMBUTIR PARA 12 DISJUNTORES										
155	40,00	Unidade	FAME	FAME	R\$ 39,40	R\$ 1.576,00	R\$ 41,97	R\$ 1.678,80	6,1234 %	R\$ 2,57
Descrição: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE EMBUTIR PARA 12 DISJUNTORES.										
156	110,00	Unidade	ELGIN	ELGIN	R\$ 140,00	R\$ 15.400,00	R\$ 140,00	R\$ 15.400,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO -PADRÃO PHILIPS										
158	100,00	Unidade	FORTELED	FORTELED	R\$ 134,00	R\$ 13.400,00	R\$ 203,33	R\$ 20.333,00	34,0972 %	R\$ 69,33
Descrição: REFLETOR LED 150W										
159	100,00	Unidade	FORTELED	FORTELED	R\$ 190,00	R\$ 19.000,00	R\$ 326,67	R\$ 32.667,00	41,8373 %	R\$ 136,67
Descrição: REFLETOR LED 200W										
160	240,00	Unidade	INTRAL	INTRAL	R\$ 210,00	R\$ 50.400,00	R\$ 259,67	R\$ 62.320,80	19,1281 %	R\$ 49,67
Descrição: LUMINARIA LED 150W										
163	50,00	Unidade	INTRAL	INTRAL	R\$ 300,00	R\$ 15.000,00	R\$ 308,33	R\$ 15.416,50	2,7016 %	R\$ 8,33
Descrição: LUMINARIA LED 200W										
164	1.600,00	Unidade	INTRAL	INTRAL	R\$ 43,00	R\$ 68.800,00	R\$ 62,50	R\$ 100.000,00	31,2000 %	R\$ 19,50
Descrição: LAMPADA LED 50W										
165	1.100,00	Unidade	INTRAL	INTRAL	R\$ 29,00	R\$ 31.900,00	R\$ 55,59	R\$ 61.149,00	47,8323 %	R\$ 26,59
Descrição: LAMPADA LED 40W										
166	500,00	Unidade	INTRAL	INTRAL	R\$ 30,80	R\$ 15.400,00	R\$ 33,17	R\$ 16.585,00	7,1450 %	R\$ 2,37
Descrição: LAMPADA LED 30W										
167	400,00	Unidade	INTRAL	INTRAL	R\$ 21,50	R\$ 8.600,00	R\$ 29,33	R\$ 11.732,00	26,6962 %	R\$ 7,83
Descrição: LAMPADA LED 25W										
168	100,00	Unidade	INTRAL	INTRAL	R\$ 12,90	R\$ 1.290,00	R\$ 21,42	R\$ 2.142,00	39,7759 %	R\$ 8,52
Descrição: LAMPADA LED 20W										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
169	100,00	Unidade	INTRAL	INTRAL	R\$ 10,60	R\$ 1.060,00	R\$ 15,48	R\$ 1.548,00	31,5245 %	R\$ 4,88
Descrição: LAMPADA LED 15W										
170	100,00	Unidade	INTRAL	INTRAL	R\$ 7,90	R\$ 790,00	R\$ 8,41	R\$ 841,00	6,0642 %	R\$ 0,51
Descrição: LAMPADA LED 9W										
171	1.400,00	Unidade	DECORLUX	DECORLUX	R\$ 22,50	R\$ 31.500,00	R\$ 27,71	R\$ 38.794,00	18,8018 %	R\$ 5,21
Descrição: RELE BIVOLT										
172	400,00	Unidade	LUMI	LUMI	R\$ 12,90	R\$ 5.160,00	R\$ 13,33	R\$ 5.332,00	3,2258 %	R\$ 0,43
Descrição: REDUÇÃO E40 PARA E27										
177	2.800,00	Metro	K2	K2	R\$ 3,20	R\$ 8.960,00	R\$ 3,63	R\$ 10.164,00	11,8457 %	R\$ 0,43
Descrição: CABO ALUMÍNIO DUPLEX 10 MM										
178	2.400,00	Metro	K2	K2	R\$ 3,90	R\$ 9.360,00	R\$ 4,55	R\$ 10.920,00	14,2857 %	R\$ 0,65
Descrição: CABO ALUMÍNIO DUPLEX 16 MM										
179	2.400,00	Metro	K2	K2	R\$ 4,90	R\$ 11.760,00	R\$ 5,47	R\$ 13.128,00	10,4204 %	R\$ 0,57
Descrição: CABO ALUMINIO TRIPLEX CINZA/PRETO 10MM-XLPE										
180	2.000,00	Metro	K2	K2	R\$ 6,90	R\$ 13.800,00	R\$ 7,68	R\$ 15.360,00	10,1562 %	R\$ 0,78
Descrição: CABO ALUMINIO TRIPLEX 16MM BIFASICO										
181	2.400,00	Metro	K2	K2	R\$ 6,40	R\$ 15.360,00	R\$ 6,70	R\$ 16.080,00	4,4776 %	R\$ 0,30
Descrição: CABO DE ALUMINIO QUADRIPLEX 10 MM										
182	2.400,00	Metro	K2	K2	R\$ 9,90	R\$ 23.760,00	R\$ 10,08	R\$ 24.192,00	1,7857 %	R\$ 0,18
Descrição: CABO DE ALUMINIO QUADRIPLEX 16 MM										
183	2.400,00	Metro	K2	K2	R\$ 15,90	R\$ 38.160,00	R\$ 18,79	R\$ 45.096,00	15,3805 %	R\$ 2,89
Descrição: CABO DE ALUMINIO QUADRIPLEX 25 MM										
184	2.000,00	Metro	K2	K2	R\$ 19,90	R\$ 39.800,00	R\$ 23,17	R\$ 46.340,00	14,1130 %	R\$ 3,27
Descrição: CABO DE ALUMINIO QUADRIPLEX 35 MM										
185	3.000,00	Metro	K2	K2	R\$ 6,90	R\$ 20.700,00	R\$ 7,97	R\$ 23.910,00	13,4253 %	R\$ 1,07

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: CABO COBRE RÍGIDO Nº 10 MM										
186	200,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 53,90	R\$ 10.780,00	R\$ 54,33	R\$ 10.866,00	0,7914 %	R\$ 0,43
Descrição: ENCHADA COM CABO										
187	200,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 51,00	R\$ 10.200,00	R\$ 51,00	R\$ 10.200,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: PÁ COM CABO										
188	110,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 54,90	R\$ 6.039,00	R\$ 58,33	R\$ 6.416,30	5,8803 %	R\$ 3,43
Descrição: ENCHADÃO										
189	40,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 94,00	R\$ 3.760,00	R\$ 95,60	R\$ 3.824,00	1,6736 %	R\$ 1,60
Descrição: PICARETA										
190	50,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 48,00	R\$ 2.400,00	R\$ 49,67	R\$ 2.483,50	3,3621 %	R\$ 1,67
Descrição: CAVADEIRA DE BOCA										
191	40,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 200,00	R\$ 8.000,00	R\$ 200,00	R\$ 8.000,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: ALAVANCA AÇO										
192	30,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 144,00	R\$ 4.320,00	R\$ 147,33	R\$ 4.419,90	2,2602 %	R\$ 3,33
Descrição: Cavadeira Articulada Com Cabo										
193	30,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 124,00	R\$ 3.720,00	R\$ 132,21	R\$ 3.966,30	6,2098 %	R\$ 8,21
Descrição: MARRETA DE 05 KG										
194	20,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 32,00	R\$ 640,00	R\$ 34,00	R\$ 680,00	5,8823 %	R\$ 2,00
Descrição: MARRETA DE 01 KG										
196	60,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 19,90	R\$ 1.194,00	R\$ 21,94	R\$ 1.316,40	9,2980 %	R\$ 2,04
Descrição: TALHADEIRA										
197	60,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 44,90	R\$ 2.694,00	R\$ 48,87	R\$ 2.932,20	8,1235 %	R\$ 3,97
Descrição: MARTELO Nº27										
198	50,00	Unidade	WORKER	WORKER	R\$ 18,90	R\$ 945,00	R\$ 19,67	R\$ 983,50	3,9145 %	R\$ 0,77
Descrição: ESQUADRO										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
199	40,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 39,90	R\$ 1.596,00	R\$ 40,33	R\$ 1.613,20	1,0662 %	R\$ 0,43
Descrição: SERROTE										
200	60,00	Unidade	WORKER	WORKER	R\$ 28,90	R\$ 1.734,00	R\$ 29,67	R\$ 1.780,20	2,5952 %	R\$ 0,77
Descrição: Desempenadeira dentada										
212	130,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 28,00	R\$ 3.640,00	R\$ 28,00	R\$ 3.640,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: RASTELO P/ JARDIM COM CABO DE MADEIRA										
214	9,00	Unidade	COLLINS	COLLINS	R\$ 21,70	R\$ 195,30	R\$ 29,33	R\$ 263,97	26,0143 %	R\$ 7,63
Descrição: TESOURA P/ PODA DE JADIM D 8MM										
215	34,00	Unidade	COLLINS	COLLINS	R\$ 28,40	R\$ 965,60	R\$ 37,50	R\$ 1.275,00	24,2666 %	R\$ 9,10
Descrição: TESOURA P/ PODA DE MÃO D 170MM										
221	55,00	Unidade	FIRLON	FIRLON	R\$ 9,90	R\$ 544,50	R\$ 11,79	R\$ 648,45	16,0305 %	R\$ 1,89
Descrição: ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO										
223	25,00	Unidade	WHURTH	WHURTH	R\$ 7,90	R\$ 197,50	R\$ 12,83	R\$ 320,75	38,4255 %	R\$ 4,93
Descrição: ANTI-FERRUGEM FRASCO COM 300ML.										
224	30,00	Quilo	GERDAU	GERDAU	R\$ 21,90	R\$ 657,00	R\$ 27,67	R\$ 830,10	20,8529 %	R\$ 5,77
Descrição: ARAME GALVANIZADO Nº 16 (BWG)										
225	50,00	Unidade	GERDAU	GERDAU	R\$ 34,90	R\$ 1.745,00	R\$ 40,33	R\$ 2.016,50	13,4639 %	R\$ 5,43
Descrição: ARAME GALVANIZADO Nº18										
226	5,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 32,90	R\$ 164,50	R\$ 37,33	R\$ 186,65	11,8671 %	R\$ 4,43
Descrição: ARCO REGULÁVEL DE 12										
231	500,00	Unidade	WORKER	WORKER	R\$ 0,35	R\$ 175,00	R\$ 0,47	R\$ 235,00	25,5319 %	R\$ 0,12
Descrição: ARRUELAS N 4/6										
232	50,00	Unidade	WORKER	WORKER	R\$ 3,90	R\$ 195,00	R\$ 4,40	R\$ 220,00	11,3636 %	R\$ 0,50
Descrição: BARRA ROSQUEADAS Nº 1/4										
233	50,00	Unidade	WORKER	WORKER	R\$ 7,90	R\$ 395,00	R\$ 8,28	R\$ 414,00	4,5893 %	R\$ 0,38

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: BARRA ROSQUEADAS Nº 3/8										
234	50,00	Unidade	WORKER	WORKER	R\$ 6,90	R\$ 345,00	R\$ 7,10	R\$ 355,00	2,8169 %	R\$ 0,20
Descrição: BARRA ROSQUEADA Nº 5/16										
235	35,00	Latão	VELOZ	VELOZ	R\$ 370,00	R\$ 12.950,00	R\$ 370,00	R\$ 12.950,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: BASE DE RESINA VINIL ACRILICO (CORES VARIADAS) 18 LITROS										
237	200,00	Par	KALA	KALA	R\$ 71,90	R\$ 14.380,00	R\$ 72,33	R\$ 14.466,00	0,5944 %	R\$ 0,43
Descrição: BOTINA ELASTICO SEM BICO Nº 38, 39, 40 E 41										
238	20,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 9,90	R\$ 198,00	R\$ 10,97	R\$ 219,40	9,7538 %	R\$ 1,07
Descrição: BROCA DE AÇO-RAPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 13/64										
239	20,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 10,90	R\$ 218,00	R\$ 11,30	R\$ 226,00	3,5398 %	R\$ 0,40
Descrição: BROCA DE AÇO-RAPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 25/64										
241	20,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 10,90	R\$ 218,00	R\$ 11,17	R\$ 223,40	2,4171 %	R\$ 0,27
Descrição: BROCA DE AÇO-RAPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 9/32										
242	20,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 22,90	R\$ 458,00	R\$ 23,67	R\$ 473,40	3,2530 %	R\$ 0,77
Descrição: BROCA DE AÇO-RAPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 1/2										
243	20,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 9,90	R\$ 198,00	R\$ 10,83	R\$ 216,60	8,5872 %	R\$ 0,93
Descrição: BROCA DE AÇO-RAPIDO PARA MADEIRA E FERRO Nº 1/4										
244	20,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 17,90	R\$ 358,00	R\$ 18,17	R\$ 363,40	1,4859 %	R\$ 0,27
Descrição: BROCA DE WIDIA Nº10										
245	20,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 22,00	R\$ 440,00	R\$ 22,00	R\$ 440,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: BROCA DE WIDIA Nº12										
246	30,00	Unidade	FORTILEV	FORTILEV	R\$ 1,40	R\$ 42,00	R\$ 1,67	R\$ 50,10	16,1676 %	R\$ 0,27
Descrição: BUCHA DE REDUÇÃO DE 25MM X 20MM SOLDÁVEL PARA ÁGUA										
247	30,00	Unidade	FORTILEV	FORTILEV	R\$ 3,40	R\$ 102,00	R\$ 3,71	R\$ 111,30	8,3557 %	R\$ 0,31
Descrição: BUCHA DE REDUÇÃO DE 50MM X 40MM SOLDÁVEL PARA ÁGUA										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
248	30,00	Unidade	FORTILEV	FORTILEV	R\$ 3,40	R\$ 102,00	R\$ 3,52	R\$ 105,60	3,4090 %	R\$ 0,12
Descrição: BUCHA DE REDUÇÃO DE 50MM X 40MM SOLDÁVEL PARA ESGOTO										
249	30,00	Unidade	FORTILEV	FORTILEV	R\$ 6,90	R\$ 207,00	R\$ 7,08	R\$ 212,40	2,5423 %	R\$ 0,18
Descrição: BUCHA DE REDUÇÃO DE 75MM X 50MM SOLDÁVEL PARA ESGOTO										
250	130,00	Unidade	FORTILEV	FORTILEV	R\$ 7,90	R\$ 1.027,00	R\$ 8,31	R\$ 1.080,30	4,9338 %	R\$ 0,41
Descrição: BUCHA DE REDUÇÃO DE 50MM X 1 1/2 SOLDÁVEL/ROSCÁVEL PARA ÁGUA										
271	20,00	Unidade	CASCOREZ	CASCOREZ	R\$ 22,00	R\$ 440,00	R\$ 25,83	R\$ 516,60	14,8277 %	R\$ 3,83
Descrição: COLA BRANCA À BASE DE ÁGUA, PARA MADEIRA										
272	30,00	Unidade	SANTA CLARA	SANTA CLARA	R\$ 110,00	R\$ 3.300,00	R\$ 147,83	R\$ 4.434,90	25,5902 %	R\$ 37,83
Descrição: COLUNA DE LOUÇA PARA LAVATÓRIO 1º LINHA SIMPLES										
277	250,00	Metro	COLLINS	COLLINS	R\$ 5,00	R\$ 1.250,00	R\$ 5,83	R\$ 1.457,50	14,2367 %	R\$ 0,83
Descrição: CORDA Nº 16MM										
278	2,00	Unidade	KALA	KALA	R\$ 30,00	R\$ 60,00	R\$ 36,33	R\$ 72,66	17,4236 %	R\$ 6,33
Descrição: CORTADOR DE VIDRO COM PONTEIRA DE DIAMANTE										
279	10,00	Unidade	FORTILEV	FORTILEV	R\$ 23,00	R\$ 230,00	R\$ 24,85	R\$ 248,50	7,4446 %	R\$ 1,85
Descrição: CURVA LONGA DE 45 X 100MM PARA ESGOTO										
280	10,00	Unidade	FORTILEV	FORTILEV	R\$ 6,50	R\$ 65,00	R\$ 7,37	R\$ 73,70	11,8046 %	R\$ 0,87
Descrição: CURVA LONGA DE 45 X 50MM PARA ESGOTO										
281	10,00	Unidade	FORTILEV	FORTILEV	R\$ 9,90	R\$ 99,00	R\$ 11,83	R\$ 118,30	16,3144 %	R\$ 1,93
Descrição: CURVA LONGA DE 45 X 75MM PARA ESGOTO										
282	50,00	Unidade	WHURTH	WHURTH	R\$ 14,30	R\$ 715,00	R\$ 18,67	R\$ 933,50	23,4065 %	R\$ 4,37
Descrição: DISCO PARA MAQUITA PARA CONCRETO										
283	50,00	Unidade	WHURTH	WHURTH	R\$ 18,00	R\$ 900,00	R\$ 22,90	R\$ 1.145,00	21,3973 %	R\$ 4,90
Descrição: DISCO PARA MAQUITA PARA MADEIRA										
285	10,00	Unidade	WHURTH	WHURTH	R\$ 25,90	R\$ 259,00	R\$ 31,00	R\$ 310,00	16,4516 %	R\$ 5,10

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: DISCO PARA ROÇADEIRA										
288	30,00	Pacote	COLLINS	COLLINS	R\$ 13,90	R\$ 417,00	R\$ 15,50	R\$ 465,00	10,3225 %	R\$ 1,60
Descrição: ESTOPA TIPO TRAPO COLORIDA - PACOTE DE 1KG										
289	100,00	Unidade	SILVANA	SILVANA	R\$ 57,40	R\$ 5.740,00	R\$ 60,66	R\$ 6.066,00	5,3742 %	R\$ 3,26
Descrição: FECHADURA PARA PORTA DE MADEIRA										
290	100,00	Unidade	WORKER	WORKER	R\$ 24,00	R\$ 2.400,00	R\$ 24,00	R\$ 2.400,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: FITA ANTIDERRAPANTE - PEÇA DE 50MM X 5M										
291	50,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 18,60	R\$ 930,00	R\$ 21,67	R\$ 1.083,50	14,1670 %	R\$ 3,07
Descrição: FITA ISOLANTE DE ALTA TENSÃO										
292	10,00	Unidade	THOMPSON	THOMPSON	R\$ 44,90	R\$ 449,00	R\$ 56,00	R\$ 560,00	19,8214 %	R\$ 11,10
Descrição: FITA METRICA 30 METRO										
293	10,00	Unidade	THOMPSON	THOMPSON	R\$ 64,90	R\$ 649,00	R\$ 78,98	R\$ 789,80	17,8272 %	R\$ 14,08
Descrição: FITA METRICA 50 METRO										
294	30,00	Unidade	ASTRA	ASTRA	R\$ 5,90	R\$ 177,00	R\$ 8,67	R\$ 260,10	31,9492 %	R\$ 2,77
Descrição: FLEXIVEL DE 40CM PARA MICTRORIO										
295	50,00	Unidade	WORKER	WORKER	R\$ 20,90	R\$ 1.045,00	R\$ 26,67	R\$ 1.333,50	21,6347 %	R\$ 5,77
Descrição: GRAMPO POLIDO OU GALVANIZADO DE 16 X 10 (7/8 X 12) .										
300	200,00	Unidade	FORTILEV	FORTILEV	R\$ 2,90	R\$ 580,00	R\$ 4,20	R\$ 840,00	30,9523 %	R\$ 1,30
Descrição: JOELHO DE 1/2 ROSCÁVEL										
302	200,00	Unidade	FORTILEV	FORTILEV	R\$ 1,40	R\$ 280,00	R\$ 1,77	R\$ 354,00	20,9039 %	R\$ 0,37
Descrição: JOELHO DE 25MM, SOLDÁVEL										
303	450,00	Unidade	FORTILEV	FORTILEV	R\$ 2,90	R\$ 1.305,00	R\$ 4,83	R\$ 2.173,50	39,9585 %	R\$ 1,93
Descrição: JOELHO DE 3/4 ROSCÁVEL										
304	200,00	Unidade	FORTILEV	FORTILEV	R\$ 2,50	R\$ 500,00	R\$ 2,50	R\$ 500,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: JOELHO DE 32MM, SOLDÁVEL										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
305	200,00	Unidade	FORTILEV	FORTILEV	R\$ 3,40	R\$ 680,00	R\$ 4,03	R\$ 806,00	15,6327 %	R\$ 0,63
Descrição: JOELHO DE 40MM, SOLDÁVEL										
307	30,00	Unidade	FORTILEV	FORTILEV	R\$ 3,90	R\$ 117,00	R\$ 5,10	R\$ 153,00	23,5294 %	R\$ 1,20
Descrição: JUNÇÃO NO FORMATO DE Y (45°) DE 1										
308	100,00	Unidade	WHURTH	WHURTH	R\$ 1,90	R\$ 190,00	R\$ 2,63	R\$ 263,00	27,7566 %	R\$ 0,73
Descrição: LIXA Nº100 PARA PAREDE, TAMANHO 225 X 275MM										
309	50,00	Unidade	WHURTH	WHURTH	R\$ 2,90	R\$ 145,00	R\$ 4,13	R\$ 206,50	29,7820 %	R\$ 1,23
Descrição: LIXA Nº 120 PARA FERRO										
311	100,00	Unidade	WHURTH	WHURTH	R\$ 1,40	R\$ 140,00	R\$ 1,77	R\$ 177,00	20,9039 %	R\$ 0,37
Descrição: LIXA Nº 60 PARA PAREDE, TAMANHO 225 X 277MM										
312	100,00	Unidade	WHURTH	WHURTH	R\$ 1,40	R\$ 140,00	R\$ 1,77	R\$ 177,00	20,9039 %	R\$ 0,37
Descrição: LIXA Nº80 PARA PAREDE, TAMANHO 225 X 277MM										
318	200,00	Unidade	FORTILEV	FORTILEV	R\$ 3,90	R\$ 780,00	R\$ 5,53	R\$ 1.106,00	29,4755 %	R\$ 1,63
Descrição: LUVA DE UNIÃO 20MM SOLDÁVEL										
322	30,00	Unidade	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 2,40	R\$ 72,00	R\$ 2,83	R\$ 84,90	15,1943 %	R\$ 0,43
Descrição: LUVA EM PVC SOLDÁVEL PARA ELETRODUTO DE 3/4										
323	30,00	Unidade	PLASTILIT	PLASTILIT	R\$ 3,40	R\$ 102,00	R\$ 3,93	R\$ 117,90	13,4860 %	R\$ 0,53
Descrição: LUVA EM PVC SOLDÁVEL PARA ELETRODUTO DE 1										
324	100,00	Par	WHUETTH	WHUETTH	R\$ 9,90	R\$ 990,00	R\$ 10,12	R\$ 1.012,00	2,1739 %	R\$ 0,22
Descrição: LUVA LATEX - P, M, G										
326	30,00	Rolo	DPLASTC	DPLASTC	R\$ 280,00	R\$ 8.400,00	R\$ 280,00	R\$ 8.400,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: MANTA TERMICA ROLO DE 50 METROS										
327	10,00	Caixa	WORKER	WORKER	R\$ 15,90	R\$ 159,00	R\$ 16,67	R\$ 166,70	4,6190 %	R\$ 0,77
Descrição: MÁSCARA TRIPLA, DESCARTÁVEL - CX COM 50 UNIDADES										
329	100,00	Unidade	WURTH	WURTH	R\$ 0,40	R\$ 40,00	R\$ 0,87	R\$ 87,00	54,0229 %	R\$ 0,47

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA PARA BUCHA Nº 5										
332	150,00	Unidade	ACO BOM PREÇO	ACO BOM PREÇO	R\$ 85,00	R\$ 12.750,00	R\$ 85,00	R\$ 12.750,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: PERFIL U 75X40X15										
334	150,00	Unidade	ACO BOM PREÇO	ACO BOM PREÇO	R\$ 110,00	R\$ 16.500,00	R\$ 110,00	R\$ 16.500,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: PERFIL U 150X60X20										
335	20,00	Unidade	PIAINOX	PIAINOX	R\$ 268,00	R\$ 5.360,00	R\$ 268,00	R\$ 5.360,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: PIA DE INOX 1.20										
337	15,00	Unidade	ATLAS	ATLAS	R\$ 3,40	R\$ 51,00	R\$ 3,95	R\$ 59,25	13,9240 %	R\$ 0,55
Descrição: PINCEL 1										
338	315,00	Unidade	ATLAS	ATLAS	R\$ 4,90	R\$ 1.543,50	R\$ 5,10	R\$ 1.606,50	3,9215 %	R\$ 0,20
Descrição: PINCEL 2										
339	15,00	Unidade	ATLAS	ATLAS	R\$ 5,90	R\$ 88,50	R\$ 6,50	R\$ 97,50	9,2307 %	R\$ 0,60
Descrição: PINCEL 3										
340	15,00	Unidade	ATLAS	ATLAS	R\$ 7,90	R\$ 118,50	R\$ 8,97	R\$ 134,55	11,9286 %	R\$ 1,07
Descrição: PINCEL 5										
344	30,00	Unidade	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 0,90	R\$ 27,00	R\$ 1,03	R\$ 30,90	12,6213 %	R\$ 0,13
Descrição: PLUG DE 1/2 ROSCÁVEL										
345	30,00	Unidade	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 1,40	R\$ 42,00	R\$ 1,97	R\$ 59,10	28,9340 %	R\$ 0,57
Descrição: PLUG DE 25MM SOLDÁVEL										
350	10,00	Pacote	GERDAU	GERDAU	R\$ 15,90	R\$ 159,00	R\$ 17,83	R\$ 178,30	10,8244 %	R\$ 1,93
Descrição: PREGO MARCENARIA SEM CABEÇA DE 15X18										
351	10,00	Pacote	GERDAU	GERDAU	R\$ 16,90	R\$ 169,00	R\$ 17,83	R\$ 178,30	5,2159 %	R\$ 0,93
Descrição: PREGO MARCENARIA SEM CABEÇA DE 17X27										
352	30,00	Unidade	LEAO	LEAO	R\$ 29,90	R\$ 897,00	R\$ 34,67	R\$ 1.040,10	13,7582 %	R\$ 4,77
Descrição: REGISTRO DE GAVETA DE 1 1/2										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
353	30,00	Unidade	LEAO	LEAO	R\$ 31,90	R\$ 957,00	R\$ 34,00	R\$ 1.020,00	6,1764 %	R\$ 2,10
Descrição: REGISTRO DE GAVETA DE 3/4										
354	30,00	Unidade	FORTILEV	FORTILEV	R\$ 1,90	R\$ 57,00	R\$ 2,52	R\$ 75,60	24,6031 %	R\$ 0,62
Descrição: TÊ DE 90° DE 25MM SOLDÁVEL										
355	30,00	Unidade	FORTILEV	FORTILEV	R\$ 2,90	R\$ 87,00	R\$ 3,29	R\$ 98,70	11,8541 %	R\$ 0,39
Descrição: TÊ DE 90° DE 32MM SOLDÁVEL										
356	30,00	Unidade	FORTILEV	FORTILEV	R\$ 6,90	R\$ 207,00	R\$ 7,83	R\$ 234,90	11,8773 %	R\$ 0,93
Descrição: TÊ DE 90° DE 40MM SOLDÁVEL										
357	30,00	Unidade	BRASILIT	BRASILIT	R\$ 7,90	R\$ 237,00	R\$ 8,85	R\$ 265,50	10,7344 %	R\$ 0,95
Descrição: TÊ DE 90° DE 50MM SOLDÁVEL										
362	50,00	Balde	VELOZ	VELOZ	R\$ 320,00	R\$ 16.000,00	R\$ 353,33	R\$ 17.666,50	9,4331 %	R\$ 33,33
Descrição: TINTA ESM. SINT. PARA DEMARCAÇÃO DE PISO (CORES VARIADAS) 3,6 LITROS										
363	100,00	Balde	VELOZ	VELOZ	R\$ 135,00	R\$ 13.500,00	R\$ 152,17	R\$ 15.217,00	11,2834 %	R\$ 17,17
Descrição: TINTA INTERNA LAVAVEL SEMI-BILHO (CORES VARIADAS)										
364	50,00	Unidade	LIEGE	LIEGE	R\$ 63,90	R\$ 3.195,00	R\$ 74,00	R\$ 3.700,00	13,6486 %	R\$ 10,10
Descrição: TORNEIRA DE INOX PARA LAVATÓRIO										
365	10,00	Unidade	ATLAS	ATLAS	R\$ 4,40	R\$ 44,00	R\$ 5,80	R\$ 58,00	24,1379 %	R\$ 1,40
Descrição: TRINCHA DE 2										
366	10,00	Unidade	ATLAS	ATLAS	R\$ 8,00	R\$ 80,00	R\$ 9,67	R\$ 96,70	17,2699 %	R\$ 1,67
Descrição: TRINCHA DE 3										
367	10,00	Unidade	ATLAS	ATLAS	R\$ 8,90	R\$ 89,00	R\$ 9,67	R\$ 96,70	7,9627 %	R\$ 0,77
Descrição: TRINCHA DE 4										
374	15,00	Unidade	FORTILEV	FORTILEV	R\$ 9,00	R\$ 135,00	R\$ 9,00	R\$ 135,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: UNIÃO DE 32MM SOLDÁVEL										
375	10,00	Unidade	WORKER	WORKER	R\$ 33,90	R\$ 339,00	R\$ 36,67	R\$ 366,70	7,5538 %	R\$ 2,77

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: VASELINA LIQUIDA 1 LITRO										
379	10,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 17,50	R\$ 175,00	R\$ 19,50	R\$ 195,00	10,2564 %	R\$ 2,00
Descrição: CHAVE DE BOCA AJUSTÁVEL 8 (INGLESA)										
380	10,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 8,40	R\$ 84,00	R\$ 9,50	R\$ 95,00	11,5789 %	R\$ 1,10
Descrição: CHAVE DE FENDA 1/4X6										
381	10,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 9,90	R\$ 99,00	R\$ 10,83	R\$ 108,30	8,5872 %	R\$ 0,93
Descrição: CHAVE DE FENDA 1/4X8										
382	10,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 7,90	R\$ 79,00	R\$ 8,77	R\$ 87,70	9,9201 %	R\$ 0,87
Descrição: CHAVE DE FENDA DE 3/16X6'										
383	10,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 7,90	R\$ 79,00	R\$ 8,67	R\$ 86,70	8,8811 %	R\$ 0,77
Descrição: CHAVE DE FENDA DE 3/16X8'										
384	10,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 39,90	R\$ 399,00	R\$ 42,67	R\$ 426,70	6,4916 %	R\$ 2,77
Descrição: CHAVE DE REGULAGEM TIPO G.										
385	10,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 18,90	R\$ 189,00	R\$ 19,67	R\$ 196,70	3,9145 %	R\$ 0,77
Descrição: CHAVE L - Nº 08										
386	10,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 19,90	R\$ 199,00	R\$ 21,50	R\$ 215,00	7,4418 %	R\$ 1,60
Descrição: CHAVE L - Nº 11										
387	10,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 21,90	R\$ 219,00	R\$ 23,33	R\$ 233,30	6,1294 %	R\$ 1,43
Descrição: CHAVE L - Nº 12										
388	10,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 19,90	R\$ 199,00	R\$ 21,27	R\$ 212,70	6,4409 %	R\$ 1,37
Descrição: CHAVE L - Nº 13										
389	10,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 24,90	R\$ 249,00	R\$ 25,67	R\$ 256,70	2,9996 %	R\$ 0,77
Descrição: CHAVE L - Nº 14										
390	10,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 23,90	R\$ 239,00	R\$ 24,33	R\$ 243,30	1,7673 %	R\$ 0,43
Descrição: CHAVE L - Nº 15										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
391	30,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 8,90	R\$ 267,00	R\$ 9,30	R\$ 279,00	4,3010 %	R\$ 0,40
Descrição: ESPÁTULA RIGIDA DE 12CM EM AÇO COM CABO DE MADEIRA										
392	20,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 24,90	R\$ 498,00	R\$ 26,30	R\$ 526,00	5,3231 %	R\$ 1,40
Descrição: FACÃO RABO DE GALO DE 12.										
393	20,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 34,00	R\$ 680,00	R\$ 34,00	R\$ 680,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: FACÃO COM CABO DE 16.										
394	5,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 17,90	R\$ 89,50	R\$ 18,67	R\$ 93,35	4,1242 %	R\$ 0,77
Descrição: MARRETA DE 100G COM CABO DE MADEIRA POLIDO										
395	50,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 24,90	R\$ 1.245,00	R\$ 27,67	R\$ 1.383,50	10,0108 %	R\$ 2,77
Descrição: TRENA METRICA 7 METRO										
396	10,00	Unidade	ATLAS	ATLAS	R\$ 2,40	R\$ 24,00	R\$ 2,83	R\$ 28,30	15,1943 %	R\$ 0,43
Descrição: TRINCHA DE 1 1/2										
397	58,00	Pacote	WORKER	WORKER	R\$ 169,00	R\$ 9.802,00	R\$ 170,67	R\$ 9.898,86	0,9784 %	R\$ 1,67
Descrição: ABRAÇADEIRA DE AÇO T5 - PACOTE COM 100 UNIDADES										
398	8,00	Pacote	WORKER	WORKER	R\$ 194,00	R\$ 1.552,00	R\$ 195,67	R\$ 1.565,36	0,8534 %	R\$ 1,67
Descrição: ABRAÇADEIRA DE AÇO T8/T9 - PACOTE COM 100 UND										
400	200,00	Pacote	WORKER	WORKER	R\$ 6,90	R\$ 1.380,00	R\$ 7,03	R\$ 1.406,00	1,8492 %	R\$ 0,13
Descrição: ABRAÇADEIRA DE NYLON COM 36MM.										
401	8,00	Pacote	WORKER	WORKER	R\$ 29,90	R\$ 239,20	R\$ 34,33	R\$ 274,64	12,9041 %	R\$ 4,43
Descrição: ABRAÇADEIRA DE NYLON T12 - COR BRANCA, PACOTE COM 100 UND										
402	8,00	Pacote	WORKER	WORKER	R\$ 40,00	R\$ 320,00	R\$ 40,00	R\$ 320,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: ABRAÇADEIRA DE NYLON T8 - COR BRANCA, PACOTE COM 100 UNIDADES										
404	10,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 5,90	R\$ 59,00	R\$ 6,67	R\$ 66,70	11,5442 %	R\$ 0,77
Descrição: ADAPTADOR AC PINO REDONDO X TRIPOLAR										
405	40,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 4,90	R\$ 196,00	R\$ 5,83	R\$ 233,20	15,9519 %	R\$ 0,93

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: ADAPTADOR NOVO PADRÃO PARA PINOS DE 20 AMPÉRES, SAIDA 2 CHATOS + TERRA.										
406	90,00	Unidade	ELGIN	ELGIN	R\$ 4,90	R\$ 441,00	R\$ 5,60	R\$ 504,00	12,5000 %	R\$ 0,70
Descrição: ALÇA PREFORMADA P/CABO 10MM										
407	90,00	Unidade	ELGIN	ELGIN	R\$ 9,90	R\$ 891,00	R\$ 11,87	R\$ 1.068,30	16,5964 %	R\$ 1,97
Descrição: ALÇA PREFORMADA P/CABO 25MM										
408	10,00	Unidade	WORKER	WORKER	R\$ 134,00	R\$ 1.340,00	R\$ 139,76	R\$ 1.397,60	4,1213 %	R\$ 5,76
Descrição: ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL DE 1000V										
409	9,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 29,90	R\$ 269,10	R\$ 30,20	R\$ 271,80	0,9933 %	R\$ 0,30
Descrição: ALICATE UNIVERSAL 8.										
410	150,00	Unidade	WORKER	WORKER	R\$ 0,90	R\$ 135,00	R\$ 1,35	R\$ 202,50	33,3333 %	R\$ 0,45
Descrição: ARRUELA QUADRADA 38MM.										
412	11,00	Unidade	LUMI	LUMI	R\$ 54,90	R\$ 603,90	R\$ 57,67	R\$ 634,37	4,8031 %	R\$ 2,77
Descrição: BARRA DE CONEXÃO COM 12 CONECTORES, COM PEÇAS IMPERDIVEIS PARA CABO DE 1MM										
413	300,00	Unidade	PLUZIE	PLUZIE	R\$ 2,60	R\$ 780,00	R\$ 5,83	R\$ 1.749,00	55,4030 %	R\$ 3,23
Descrição: BASE RECEPTÁCULO SIMPLES PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COM PARAFUSOS.										
414	40,00	Unidade	ELGIN	ELGIN	R\$ 65,00	R\$ 2.600,00	R\$ 94,00	R\$ 3.760,00	30,8510 %	R\$ 29,00
Descrição: BATERIA ALCALINA RECARREGÁVEL DE 9V										
416	50,00	Par	WORKER	WORKER	R\$ 45,00	R\$ 2.250,00	R\$ 50,33	R\$ 2.516,50	10,5901 %	R\$ 5,33
Descrição: BOTA DE BORRACHA BRANCA TAMANHO VARIADO										
419	100,00	Unidade	MEGATRON	MEGATRON	R\$ 8,90	R\$ 890,00	R\$ 9,60	R\$ 960,00	7,2916 %	R\$ 0,70
Descrição: CABO COAXIAL DE 75 OHMS										
420	500,00	Metro	MEGATRON	MEGATRON	R\$ 1,90	R\$ 950,00	R\$ 2,36	R\$ 1.180,00	19,4915 %	R\$ 0,46
Descrição: CABO CONDUTOR PARALELO FLEXIVEL ANTI-CHAMA DE 2X1,5MM2.										
421	400,00	Metro	COBRECON	COBRECON	R\$ 2,90	R\$ 1.160,00	R\$ 3,87	R\$ 1.548,00	25,0645 %	R\$ 0,97
Descrição: CABO CONDUTOR SINGELO FLEXIVEL ANTI-CHAMA DE 1,5MM.										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
422	400,00	Metro	COBRECON	COBRECON	R\$ 2,90	R\$ 1.160,00	R\$ 3,03	R\$ 1.212,00	4,2904 %	R\$ 0,13
Descrição: CABO CONDUTOR SINGELO FLEXIVEL ANTI-CHAMA DE 2X1,5MM										
423	100,00	Metro	MEGATRON	MEGATRON	R\$ 4,90	R\$ 490,00	R\$ 5,67	R\$ 567,00	13,5802 %	R\$ 0,77
Descrição: CABO DE COBRE NU 16 MM2.										
424	300,00	Metro	MEGATRON	MEGATRON	R\$ 3,90	R\$ 1.170,00	R\$ 4,82	R\$ 1.446,00	19,0871 %	R\$ 0,92
Descrição: CABO FLEXIVEL COM PROTEÇÃO ADICIONAL 2X1,5MM										
425	300,00	Metro	MEGATRON	MEGATRON	R\$ 6,90	R\$ 2.070,00	R\$ 7,80	R\$ 2.340,00	11,5384 %	R\$ 0,90
Descrição: CABO FLEXIVEL COM PROTEÇÃO ADICIONAL 4X1,5MM										
426	300,00	Metro	MEGATRON	MEGATRON	R\$ 9,90	R\$ 2.970,00	R\$ 10,17	R\$ 3.051,00	2,6548 %	R\$ 0,27
Descrição: CABO FLEXIVEL COM PROTEÇÃO ADICIONAL 4X2,5MM										
429	500,00	Metro	COBRECON	COBRECON	R\$ 7,10	R\$ 3.550,00	R\$ 8,57	R\$ 4.285,00	17,1528 %	R\$ 1,47
Descrição: CABO FLEXIVEL DE 8MM										
431	70,00	Unidade	CEMAR	CEMAR	R\$ 209,00	R\$ 14.630,00	R\$ 215,00	R\$ 15.050,00	2,7906 %	R\$ 6,00
Descrição: CAIXA PADRÃO POLIFÁSICA										
432	50,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 19,90	R\$ 995,00	R\$ 20,83	R\$ 1.041,50	4,4647 %	R\$ 0,93
Descrição: CANALETA DO SISTEMA X - 50X20MM COM TAMPA.										
433	650,00	Unidade	LIEGE	LIEGE	R\$ 7,90	R\$ 5.135,00	R\$ 8,50	R\$ 5.525,00	7,0588 %	R\$ 0,60
Descrição: CANALETA PARA FIO										
434	50,00	Unidade	LIEGE	LIEGE	R\$ 12,90	R\$ 645,00	R\$ 13,03	R\$ 651,50	0,9976 %	R\$ 0,13
Descrição: CANALETA PLASTICA SISTEMA X (20X10MM) COR BEGE										
435	20,00	Unidade	WORKER	WORKER	R\$ 24,90	R\$ 498,00	R\$ 25,58	R\$ 511,60	2,6583 %	R\$ 0,68
Descrição: CAPACETE COM CARNEIRA HABA TOTAL										
436	8,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 99,00	R\$ 792,00	R\$ 111,33	R\$ 890,64	11,0751 %	R\$ 12,33
Descrição: CHAVE DISJUNTOR TRIPOLAR DE 225A										
437	150,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 6,90	R\$ 1.035,00	R\$ 7,93	R\$ 1.189,50	12,9886 %	R\$ 1,03

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: CONECTOR PARALELO COM 1 PARAFUSO.										
438	30,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 29,90	R\$ 897,00	R\$ 31,00	R\$ 930,00	3,5483 %	R\$ 1,10
Descrição: DISJUNTOR BIPOLAR 20A.										
439	30,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 26,80	R\$ 804,00	R\$ 31,67	R\$ 950,10	15,3773 %	R\$ 4,87
Descrição: DISJUNTOR BIPOLAR 25A.										
440	30,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 44,90	R\$ 1.347,00	R\$ 48,33	R\$ 1.449,90	7,0970 %	R\$ 3,43
Descrição: DISJUNTOR BIPOLAR 60A.										
441	30,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 59,00	R\$ 1.770,00	R\$ 65,67	R\$ 1.970,10	10,1568 %	R\$ 6,67
Descrição: DISJUNTOR BIPOLAR 70A.										
442	30,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 9,90	R\$ 297,00	R\$ 12,00	R\$ 360,00	17,5000 %	R\$ 2,10
Descrição: DISJUNTOR MONOPOLAR 15A.										
444	30,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 10,90	R\$ 327,00	R\$ 13,33	R\$ 399,90	18,2295 %	R\$ 2,43
Descrição: DISJUNTOR MONOPOLAR 25A.										
446	30,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 7,00	R\$ 210,00	R\$ 16,67	R\$ 500,10	58,0083 %	R\$ 9,67
Descrição: DISJUNTOR MONOPOLAR 40A.										
447	30,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 8,10	R\$ 243,00	R\$ 18,00	R\$ 540,00	55,0000 %	R\$ 9,90
Descrição: DISJUNTOR MONOPOLAR 50A.										
448	30,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 19,90	R\$ 597,00	R\$ 22,33	R\$ 669,90	10,8822 %	R\$ 2,43
Descrição: DISJUNTOR MONOPOLAR 70A.										
449	6,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 59,90	R\$ 359,40	R\$ 61,63	R\$ 369,78	2,8070 %	R\$ 1,73
Descrição: DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50A.										
450	6,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 89,00	R\$ 534,00	R\$ 118,67	R\$ 712,02	25,0021 %	R\$ 29,67
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR 15A										
451	6,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 41,00	R\$ 246,00	R\$ 152,00	R\$ 912,00	73,0263 %	R\$ 111,00
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR 20A										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
453	6,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 54,90	R\$ 329,40	R\$ 57,00	R\$ 342,00	3,6842 %	R\$ 2,10
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR 30A.										
454	6,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 59,90	R\$ 359,40	R\$ 62,33	R\$ 373,98	3,8986 %	R\$ 2,43
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR 60A										
455	6,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 69,90	R\$ 419,40	R\$ 70,33	R\$ 421,98	0,6114 %	R\$ 0,43
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR 70A										
456	6,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 89,00	R\$ 534,00	R\$ 92,33	R\$ 553,98	3,6066 %	R\$ 3,33
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR 90A.										
457	10,00	Unidade	FOXLUX	FOXLUX	R\$ 19,90	R\$ 199,00	R\$ 21,67	R\$ 216,70	8,1679 %	R\$ 1,77
Descrição: DISTRIBUIDOR PARA CABO COAXIAL (1 ENTRADA + 4 SAIDAS).										
458	10,00	Unidade	FOXLUX	FOXLUX	R\$ 8,90	R\$ 89,00	R\$ 9,83	R\$ 98,30	9,4608 %	R\$ 0,93
Descrição: DISTRIBUIDOR PARA CABO COAXIAL (1 ENTRADA + 2 SAIDAS).										
459	10,00	Unidade	FOXLUX	FOXLUX	R\$ 14,90	R\$ 149,00	R\$ 17,50	R\$ 175,00	14,8571 %	R\$ 2,60
Descrição: DISTRIBUIDOR PARA CABO COAXIAL (1 ENTRADA + 3 SAIDAS).										
460	200,00	Unidade	ENTERNEUD	ENTERNEUD	R\$ 6,40	R\$ 1.280,00	R\$ 6,85	R\$ 1.370,00	6,5693 %	R\$ 0,45
Descrição: EMENDA TIPO T.										
461	3,00	Unidade	WORKER	WORKER	R\$ 2.500,00	R\$ 7.500,00	R\$ 5.415,00	R\$ 16.245,00	53,8319 %	R\$ 2.915,00
Descrição: ESCADA EXT. FIBRA 6,00X10,8M										
462	3,00	Unidade	WORKER	WORKER	R\$ 1.590,00	R\$ 4.770,00	R\$ 1.706,67	R\$ 5.120,01	6,8361 %	R\$ 116,67
Descrição: ESCADA EXT. FIBRA 6X7,4M										
463	250,00	Unidade	BRASFORTE	BRASFORTE	R\$ 14,90	R\$ 3.725,00	R\$ 15,95	R\$ 3.987,50	6,5830 %	R\$ 1,05
Descrição: FERRO DE SOLDA 220V/40W.										
464	40,00	Unidade	BRASFORTE	BRASFORTE	R\$ 14,90	R\$ 596,00	R\$ 16,83	R\$ 673,20	11,4676 %	R\$ 1,93
Descrição: FERRO DE SOLDA 220V/60W.										
465	50,00	Metro	CORFIO	CORFIO	R\$ 2,90	R\$ 145,00	R\$ 3,93	R\$ 196,50	26,2086 %	R\$ 1,03

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: FIO CONDUTOR SINGELO RÍGIDO ANTI-CHAMA DE 1 MM2.										
466	300,00	Metro	COBRECON	COBRECON	R\$ 11,00	R\$ 3.300,00	R\$ 13,00	R\$ 3.900,00	15,3846 %	R\$ 2,00
Descrição: FIO RIGIDO DE 1,5MM2.										
467	300,00	Metro	COBRECON	COBRECON	R\$ 13,00	R\$ 3.900,00	R\$ 16,00	R\$ 4.800,00	18,7500 %	R\$ 3,00
Descrição: FIO RIGIDO DE 2,5MM2.										
469	300,00	Metro	COBRECON	COBRECON	R\$ 24,00	R\$ 7.200,00	R\$ 32,89	R\$ 9.867,00	27,0294 %	R\$ 8,89
Descrição: FIO RIGIDO DE 6MM2.										
470	700,00	Metro	COBRECON	COBRECON	R\$ 9,40	R\$ 6.580,00	R\$ 10,17	R\$ 7.119,00	7,5712 %	R\$ 0,77
Descrição: FIO TORCIDO DE 2X1MM.										
471	700,00	Metro	COBRECON	COBRECON	R\$ 4,40	R\$ 3.080,00	R\$ 5,27	R\$ 3.689,00	16,5085 %	R\$ 0,87
Descrição: FIO TORCIDO DE 2X2,5MM.										
472	5,00	Unidade	3M	3M	R\$ 21,90	R\$ 109,50	R\$ 28,00	R\$ 140,00	21,7857 %	R\$ 6,10
Descrição: FITA DE ALTA FUSÃO DE 19MMX10M.										
473	5,00	Unidade	3M	3M	R\$ 20,90	R\$ 104,50	R\$ 23,67	R\$ 118,35	11,7025 %	R\$ 2,77
Descrição: FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO TAMANHO GG										
474	4,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 440,00	R\$ 1.760,00	R\$ 499,00	R\$ 1.996,00	11,8236 %	R\$ 59,00
Descrição: FURADEIRA DE IMPACTO VEL.VARIAVEL E REVERSIVEL 1/2POL.750W										
475	10,00	Unidade	WORKER	WORKER	R\$ 44,90	R\$ 449,00	R\$ 48,00	R\$ 480,00	6,4583 %	R\$ 3,10
Descrição: HASTE ATERRAMENTO										
477	50,00	Unidade	PLUZIE	PLUZIE	R\$ 13,90	R\$ 695,00	R\$ 14,97	R\$ 748,50	7,1476 %	R\$ 1,07
Descrição: INTERRUPTOR EMBUTIR 3 TECLAS SIMPLES 4X2.										
478	100,00	Unidade	PLUZIE	PLUZIE	R\$ 19,90	R\$ 1.990,00	R\$ 20,33	R\$ 2.033,00	2,1151 %	R\$ 0,43
Descrição: INTERRUPTOR PARALELO THREE WAY PARA EMBUTIR - 10A.										
479	150,00	Unidade	PLUZIE	PLUZIE	R\$ 8,90	R\$ 1.335,00	R\$ 9,67	R\$ 1.450,50	7,9627 %	R\$ 0,77
Descrição: INTERRUPTOR SIMPLER PARA EMBUTIR										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
481	150,00	Unidade	PLUZIE	PLUZIE	R\$ 13,90	R\$ 2.085,00	R\$ 14,67	R\$ 2.200,50	5,2488 %	R\$ 0,77
Descrição: INTERRUPTOR TRIPLO DO SISTEMA X 10A/250V.										
482	150,00	Unidade	PLUZIE	PLUZIE	R\$ 14,90	R\$ 2.235,00	R\$ 15,97	R\$ 2.395,50	6,7000 %	R\$ 1,07
Descrição: INTERRUPTOR TRIPLO PARA EMBUTIR										
486	500,00	Unidade	TASCHIBRA	TASCHIBRA	R\$ 11,40	R\$ 5.700,00	R\$ 14,67	R\$ 7.335,00	22,2903 %	R\$ 3,27
Descrição: LAMPADA ECONOMICA DE 15W/110V.										
488	750,00	Unidade	TASCHIBRA	TASCHIBRA	R\$ 13,60	R\$ 10.200,00	R\$ 26,79	R\$ 20.092,50	49,2347 %	R\$ 13,19
Descrição: LAMPADA ECONOMICA DE 20W/110V.										
489	120,00	Unidade	TASCHIBRA	TASCHIBRA	R\$ 22,00	R\$ 2.640,00	R\$ 22,00	R\$ 2.640,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: LAMPADA ECONOMICA DE 20W/220V.										
490	400,00	Unidade	TASCHIBRA	TASCHIBRA	R\$ 19,90	R\$ 7.960,00	R\$ 27,33	R\$ 10.932,00	27,1862 %	R\$ 7,43
Descrição: LAMPADA ECONOMICA DE 25W/110V.										
491	120,00	Unidade	TASCHIBRA	TASCHIBRA	R\$ 22,70	R\$ 2.724,00	R\$ 29,67	R\$ 3.560,40	23,4917 %	R\$ 6,97
Descrição: LAMPADA ECONOMICA DE 25W/220V.										
492	1.000,00	Unidade	TASCHIBRA	TASCHIBRA	R\$ 30,90	R\$ 30.900,00	R\$ 42,67	R\$ 42.670,00	27,5837 %	R\$ 11,77
Descrição: LAMPADA ECONOMICA DE 40W/110V.										
493	120,00	Unidade	TASCHIBRA	TASCHIBRA	R\$ 30,90	R\$ 3.708,00	R\$ 47,00	R\$ 5.640,00	34,2553 %	R\$ 16,10
Descrição: LAMPADA ECONOMICA DE 40W/220V.										
494	100,00	Unidade	TASCHIBRA	TASCHIBRA	R\$ 15,90	R\$ 1.590,00	R\$ 18,33	R\$ 1.833,00	13,2569 %	R\$ 2,43
Descrição: LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U 20W.										
495	30,00	Unidade	TASCHIBRA	TASCHIBRA	R\$ 39,90	R\$ 1.197,00	R\$ 42,67	R\$ 1.280,10	6,4916 %	R\$ 2,77
Descrição: LAMPADA FLUORESCENTE FO-32W/640V.										
496	30,00	Unidade	OUROLUX	OUROLUX	R\$ 5,90	R\$ 177,00	R\$ 6,17	R\$ 185,10	4,3760 %	R\$ 0,27
Descrição: LAMPADA HALÓGENA DE 150W/220V.										
497	150,00	Unidade	OUROLUX	OUROLUX	R\$ 11,90	R\$ 1.785,00	R\$ 12,13	R\$ 1.819,50	1,8961 %	R\$ 0,23

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: LAMPADA INCANDESCENTE 100W										
498	200,00	Unidade	OUROLUX	OUROLUX	R\$ 5,90	R\$ 1.180,00	R\$ 6,83	R\$ 1.366,00	13,6163 %	R\$ 0,93
Descrição: LAMPADA INCANDESCENTE DE 60W										
499	30,00	Unidade	OUROLUX	OUROLUX	R\$ 41,90	R\$ 1.257,00	R\$ 43,67	R\$ 1.310,10	4,0531 %	R\$ 1,77
Descrição: LAMPADA VAPOR DE MERCURIO HQL 400W.										
501	3,00	Par	WORKER	WORKER	R\$ 21,90	R\$ 65,70	R\$ 22,33	R\$ 66,99	1,9256 %	R\$ 0,43
Descrição: LUVA DE COBERTURA.										
502	6,00	Par	WORKER	WORKER	R\$ 32,90	R\$ 197,40	R\$ 34,33	R\$ 205,98	4,1654 %	R\$ 1,43
Descrição: LUVA DE PROTEÇÃO PARA ELETRICISTA 500V										
506	150,00	Unidade	ELGIN	ELGIN	R\$ 19,90	R\$ 2.985,00	R\$ 20,67	R\$ 3.100,50	3,7252 %	R\$ 0,77
Descrição: PILHA ALCALINA AA DE 1,5V RECARREGÁVEL DE 2500MAH.										
507	150,00	Unidade	ELGIN	ELGIN	R\$ 21,90	R\$ 3.285,00	R\$ 23,17	R\$ 3.475,50	5,4812 %	R\$ 1,27
Descrição: PILHA ALCALINA AAA DE 1,5V RECARREGÁVEL DE 2500MAH.										
508	200,00	Unidade	RAYOVAL	RAYOVAL	R\$ 9,90	R\$ 1.980,00	R\$ 10,20	R\$ 2.040,00	2,9411 %	R\$ 0,30
Descrição: PILHA COMUM GRANDE D DE 1,5V (CARTELA COM DUAS UNIDADES).										
509	200,00	Unidade	ELGIN	ELGIN	R\$ 7,90	R\$ 1.580,00	R\$ 8,17	R\$ 1.634,00	3,3047 %	R\$ 0,27
Descrição: PILHA COMUM MÉDIA C DE 1,5V (CARTELA COM DUAS UNIDADES).										
510	50,00	Unidade	PLUZIE	PLUZIE	R\$ 8,90	R\$ 445,00	R\$ 9,50	R\$ 475,00	6,3157 %	R\$ 0,60
Descrição: PLUG 2P + T PARA CONDICIONADOR DE AR										
511	50,00	Unidade	PLUZIE	PLUZIE	R\$ 8,90	R\$ 445,00	R\$ 9,67	R\$ 483,50	7,9627 %	R\$ 0,77
Descrição: PLUG CANNON FEMEA 1057A VERMELHO (CANNON FEMEA)										
512	50,00	Unidade	PLUZIE	PLUZIE	R\$ 6,90	R\$ 345,00	R\$ 7,17	R\$ 358,50	3,7656 %	R\$ 0,27
Descrição: PLUG CANNON FEMEA PCM-236 PRETO										
513	50,00	Unidade	PLUZIE	PLUZIE	R\$ 8,90	R\$ 445,00	R\$ 9,50	R\$ 475,00	6,3157 %	R\$ 0,60
Descrição: PLUG CANNON MACHO 1058A VERMELHO (CANNON MACHO).										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
514	50,00	Unidade	PLUZIE	PLUZIE	R\$ 7,00	R\$ 350,00	R\$ 7,00	R\$ 350,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: PLUG CANNON MACHO PCM-236 PRETO.										
515	50,00	Unidade	PLUZIE	PLUZIE	R\$ 13,90	R\$ 695,00	R\$ 14,33	R\$ 716,50	3,0006 %	R\$ 0,43
Descrição: PLUG CANNON/LINHA NOR. 3000 CROMADO (CANNON FEMEA).										
516	50,00	Unidade	PLUZIE	PLUZIE	R\$ 6,90	R\$ 345,00	R\$ 7,82	R\$ 391,00	11,7647 %	R\$ 0,92
Descrição: PLUG CANNON/LINHA NOR. 3001 CROMADO (CANON MACHO)										
517	100,00	Unidade	WORKER	WORKER	R\$ 5,90	R\$ 590,00	R\$ 6,67	R\$ 667,00	11,5442 %	R\$ 0,77
Descrição: RABICHO PARA LAMPADA FLUORESCENTE-PADRÃO NOVO										
518	100,00	Unidade	INTRAL	INTRAL	R\$ 24,90	R\$ 2.490,00	R\$ 27,67	R\$ 2.767,00	10,0108 %	R\$ 2,77
Descrição: REATOR DE 20W CONVENCIONAL.										
519	100,00	Unidade	INTRAL	INTRAL	R\$ 34,90	R\$ 3.490,00	R\$ 37,00	R\$ 3.700,00	5,6756 %	R\$ 2,10
Descrição: REATOR ELETRÔNICO 1X32A/40W PARA LAMPADA FLUORESCENTE.										
520	100,00	Unidade	INTRAL	INTRAL	R\$ 49,90	R\$ 4.990,00	R\$ 55,37	R\$ 5.537,00	9,8789 %	R\$ 5,47
Descrição: REATOR ELETRÔNICO DUPLO 2X20W										
521	100,00	Unidade	INTRAL	INTRAL	R\$ 39,90	R\$ 3.990,00	R\$ 40,17	R\$ 4.017,00	0,6721 %	R\$ 0,27
Descrição: REATOR ELETRÔNICO PARTIDA RAPIDA 1X40W X220V.										
522	100,00	Unidade	INTRAL	INTRAL	R\$ 44,90	R\$ 4.490,00	R\$ 46,21	R\$ 4.621,00	2,8348 %	R\$ 1,31
Descrição: REATOR ELETRÔNICO PARTIDA RAPIDA 2X40W X220V.										
523	100,00	Unidade	INTRAL	INTRAL	R\$ 29,90	R\$ 2.990,00	R\$ 31,33	R\$ 3.133,00	4,5643 %	R\$ 1,43
Descrição: REATOR ELETRONICO 1X20W										
524	100,00	Unidade	INTRAL	INTRAL	R\$ 64,90	R\$ 6.490,00	R\$ 65,08	R\$ 6.508,00	0,2765 %	R\$ 0,18
Descrição: REATOR LAMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W E-27.										
525	100,00	Unidade	INTRAL	INTRAL	R\$ 140,00	R\$ 14.000,00	R\$ 140,00	R\$ 14.000,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: REATOR PARA LAMPADA DESC HPL-N 400 SÓDIO/METÁLICO										
526	40,00	Unidade	LIEGE	LIEGE	R\$ 8,70	R\$ 348,00	R\$ 9,50	R\$ 380,00	8,4210 %	R\$ 0,80

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: REDUÇÃO E-40/E24										
527	20,00	Unidade	DECORLUX	DECORLUX	R\$ 29,90	R\$ 598,00	R\$ 31,67	R\$ 633,40	5,5888 %	R\$ 1,77
Descrição: RELE FOTOEETRICO 220V/74NA										
528	20,00	Unidade	DECORLUX	DECORLUX	R\$ 29,90	R\$ 598,00	R\$ 31,67	R\$ 633,40	5,5888 %	R\$ 1,77
Descrição: RELE FOTOELETRICO (FOTOCÉLULA) 1000W/220V.										
530	450,00	Unidade	PLUZIE	PLUZIE	R\$ 2,90	R\$ 1.305,00	R\$ 4,63	R\$ 2.083,50	37,3650 %	R\$ 1,73
Descrição: SOQUETE DE LAMPADA FLUORESCENTE.										
531	100,00	Unidade	OUROLUX	OUROLUX	R\$ 3,63	R\$ 363,00	R\$ 3,63	R\$ 363,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: START PARA LAMPADA FLUORESCENTE DE 20W										
532	100,00	Unidade	OUROLUX	OUROLUX	R\$ 4,90	R\$ 490,00	R\$ 4,90	R\$ 490,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: START PARA LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W										
534	30,00	Unidade	LIEGE	LIEGE	R\$ 0,83	R\$ 24,90	R\$ 0,83	R\$ 24,90	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: TERMINAL GARFO PARA CABO DE 1MM.										
536	30,00	Unidade	LIEGE	LIEGE	R\$ 0,60	R\$ 18,00	R\$ 0,77	R\$ 23,10	22,0779 %	R\$ 0,17
Descrição: TERMINAL REDONDO PARA CABO DE 2,5MM.										
537	50,00	Unidade	PLUZIE	PLUZIE	R\$ 15,00	R\$ 750,00	R\$ 15,00	R\$ 750,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: TOMADA DE EMBUTIR 2P+T PADRÃO NOVO PARA AR CONDICIONADO.										
538	100,00	Unidade	PLUZIE	PLUZIE	R\$ 14,90	R\$ 1.490,00	R\$ 15,33	R\$ 1.533,00	2,8049 %	R\$ 0,43
Descrição: TOMADA DE EMBUTIR 2P+T PADRÃO NOVO PARA MICRO.										
539	100,00	Unidade	PLUZIE	PLUZIE	R\$ 12,00	R\$ 1.200,00	R\$ 12,00	R\$ 1.200,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: TOMADA EMBUTIR 2P+T SB 20A										
540	100,00	Unidade	PLUZIE	PLUZIE	R\$ 9,90	R\$ 990,00	R\$ 10,67	R\$ 1.067,00	7,2164 %	R\$ 0,77
Descrição: TOMADA EMBUTIR 2P+T 4X2 SB 10A.										
541	150,00	Unidade	PLUZIE	PLUZIE	R\$ 14,00	R\$ 2.100,00	R\$ 14,00	R\$ 2.100,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: TOMADA EMBUTIR UNIVERSAL 4X2 SB.										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
545	100,00	Unidade	FORTILEV	FORTILEV	R\$ 19,00	R\$ 1.900,00	R\$ 23,57	R\$ 2.357,00	19,3890 %	R\$ 4,57
Descrição: TUBO ELETRODUTO PVC DE 32MM (TIPO BOLSA) PEÇA COM 3M										
546	100,00	Unidade	FORTILEV	FORTILEV	R\$ 21,00	R\$ 2.100,00	R\$ 30,30	R\$ 3.030,00	30,6930 %	R\$ 9,30
Descrição: TUBO ELETRODUTO PVC DE 40MM (TIPO BOLSA) PEÇA COM 3M.										
547	100,00	Unidade	ESOIRADUTO	ESOIRADUTO	R\$ 19,90	R\$ 1.990,00	R\$ 22,67	R\$ 2.267,00	12,2187 %	R\$ 2,77
Descrição: TUBO ORGANIZADOR DE FIOS 1/2.										
549	200,00	Unidade	ILUMITEL	ILUMITEL	R\$ 245,00	R\$ 49.000,00	R\$ 259,33	R\$ 51.866,00	5,5257 %	R\$ 14,33
Descrição: BRAÇO 3M										
551	60,00	Unidade	ORCA	ORCA	R\$ 9,00	R\$ 540,00	R\$ 9,00	R\$ 540,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: ARMAÇÃO PESADA 1X1										
552	60,00	Unidade	ORCA	ORCA	R\$ 6,40	R\$ 384,00	R\$ 7,42	R\$ 445,20	13,7466 %	R\$ 1,02
Descrição: ARMAÇÃO PESADA 2X2										
562	10,00	Unidade	ANAUGER	ANAUGER	R\$ 500,00	R\$ 5.000,00	R\$ 500,00	R\$ 5.000,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: BOMBA D'GUA SUBMERSA PARA POÇO 800 WTS										
566	1.030,00	Metro	COBRECON	COBRECON	R\$ 9,90	R\$ 10.197,00	R\$ 10,33	R\$ 10.639,90	4,1626 %	R\$ 0,43
Descrição: CABO DE 10 MM										
567	500,00	Metro	COBRECON	COBRECON	R\$ 14,90	R\$ 7.450,00	R\$ 16,63	R\$ 8.315,00	10,4028 %	R\$ 1,73
Descrição: CABO DE 16 MM										
569	1.560,00	Metro	COBRECON	COBRECON	R\$ 3,90	R\$ 6.084,00	R\$ 4,17	R\$ 6.505,20	6,4748 %	R\$ 0,27
Descrição: CABO DE 4,0MM										
571	1.000,00	Metro	COBRECON	COBRECON	R\$ 4,90	R\$ 4.900,00	R\$ 5,32	R\$ 5.320,00	7,8947 %	R\$ 0,42
Descrição: CABO TORCIDO 2,5 MM										
572	10,00	Unidade	FAME	FAME	R\$ 114,00	R\$ 1.140,00	R\$ 118,33	R\$ 1.183,30	3,6592 %	R\$ 4,33
Descrição: CAIXA PADRÃO BIFASICO										
573	10,00	Unidade	FAME	FAME	R\$ 65,00	R\$ 650,00	R\$ 89,44	R\$ 894,40	27,3255 %	R\$ 24,44

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: CAIXA PADRÃO MONOFASICO										
574	100,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 9,90	R\$ 990,00	R\$ 25,27	R\$ 2.527,00	60,8231 %	R\$ 15,37
Descrição: DIJUNTOR 16 AMP										
575	25,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 34,90	R\$ 872,50	R\$ 36,73	R\$ 918,25	4,9823 %	R\$ 1,83
Descrição: DIJUNTOR BIPOLAR 40 AMP										
576	25,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 37,40	R\$ 935,00	R\$ 37,40	R\$ 935,00	0,0000 %	R\$ 0,00
Descrição: DIJUNTOR BIPOLAR 50 AMP										
577	50,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 12,90	R\$ 645,00	R\$ 13,83	R\$ 691,50	6,7245 %	R\$ 0,93
Descrição: DIJUNTOR UNIPOLAR 25 AMP										
578	50,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 14,90	R\$ 745,00	R\$ 15,83	R\$ 791,50	5,8749 %	R\$ 0,93
Descrição: DIJUNTOR UNIPOLAR 32 AMP										
579	150,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 8,70	R\$ 1.305,00	R\$ 9,77	R\$ 1.465,50	10,9518 %	R\$ 1,07
Descrição: FITA ISOLANTE 20 MT										
580	200,00	Unidade	INTRAL	INTRAL	R\$ 6,90	R\$ 1.380,00	R\$ 8,59	R\$ 1.718,00	19,6740 %	R\$ 1,69
Descrição: INTERRUPTOR										
581	800,00	Unidade	INTRAL	INTRAL	R\$ 12,00	R\$ 9.600,00	R\$ 14,81	R\$ 11.848,00	18,9736 %	R\$ 2,81
Descrição: LAMPADA DE LED 15 WTS BIVOLT										
582	500,00	Unidade	INTRAL	INTRAL	R\$ 45,00	R\$ 22.500,00	R\$ 52,33	R\$ 26.165,00	14,0072 %	R\$ 7,33
Descrição: LAMPADA DE LED 45 WTS BIVOLT										
583	50,00	Unidade	FORTLED	FORTLED	R\$ 125,00	R\$ 6.250,00	R\$ 133,33	R\$ 6.666,50	6,2476 %	R\$ 8,33
Descrição: REFLETOR DE LED 100 WTS										
584	50,00	Unidade	FORTLED	FORTLED	R\$ 37,00	R\$ 1.850,00	R\$ 70,67	R\$ 3.533,50	47,6439 %	R\$ 33,67
Descrição: REFLETOR DE LED 30 WTS										
585	50,00	Unidade	ILUMI	ILUMI	R\$ 80,00	R\$ 4.000,00	R\$ 92,33	R\$ 4.616,50	13,3542 %	R\$ 12,33
Descrição: REFLETOR DE LED 50 WTS										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
586	200,00	Unidade	ILUMI	ILUMI	R\$ 11,70	R\$ 2.340,00	R\$ 12,29	R\$ 2.458,00	4,8006 %	R\$ 0,59
Descrição: TOMADAS COM PLACA										
587	250,00	Unidade	ILUMI	ILUMI	R\$ 10,90	R\$ 2.725,00	R\$ 11,33	R\$ 2.832,50	3,7952 %	R\$ 0,43
Descrição: TOMADAS COM PLACA E APAGADOR 10 E 20 AMP										
588	250,00	Unidade	ILUMI	ILUMI	R\$ 7,90	R\$ 1.975,00	R\$ 8,50	R\$ 2.125,00	7,0588 %	R\$ 0,60
Descrição: TOMADA COM PLACA DE 10 E 20 AMP										
589	250,00	Unidade	ILUMI	ILUMI	R\$ 6,90	R\$ 1.725,00	R\$ 7,88	R\$ 1.970,00	12,4365 %	R\$ 0,98
Descrição: TOMADA DE SOBREPOR DE 10 AMP										
590	100,00	Unidade	ILUMI	ILUMI	R\$ 8,90	R\$ 890,00	R\$ 9,33	R\$ 933,00	4,6087 %	R\$ 0,43
Descrição: TOMADA DE SOBREPOR DE 20 AMP										
596	100,00	Par	WORKER	WORKER	R\$ 7,90	R\$ 790,00	R\$ 8,48	R\$ 848,00	6,8396 %	R\$ 0,58
Descrição: LUIVA DE PROCEDIMENTO LISA.										
597	100,00	Unidade	3M	3M	R\$ 1,90	R\$ 190,00	R\$ 2,17	R\$ 217,00	12,4423 %	R\$ 0,27
Descrição: LIXA Nº 80 PARA PAREDE, TAMANHO 225 X 277MM										
598	50,00	Unidade	ALIANCA	ALIANCA	R\$ 60,00	R\$ 3.000,00	R\$ 71,00	R\$ 3.550,00	15,4929 %	R\$ 11,00
Descrição: MANGUEIRA REFORÇADA										
602	25,00	Latão	VELOZ	VELOZ	R\$ 240,00	R\$ 6.000,00	R\$ 471,33	R\$ 11.783,25	49,0802 %	R\$ 231,33
Descrição: TINTA INTERNA LAVÁVEL, SEMI-BRILHO, NA COR VERDE										
603	25,00	Latão	VELOZ	VELOZ	R\$ 280,00	R\$ 7.000,00	R\$ 343,38	R\$ 8.584,50	18,4576 %	R\$ 63,38
Descrição: TINTA PARA PINTURA DE PISO ESPORTIVO NA COR AZUL										
604	50,00	Unidade	VELOZ	VELOZ	R\$ 30,00	R\$ 1.500,00	R\$ 36,67	R\$ 1.833,50	18,1892 %	R\$ 6,67
Descrição: ABRAÇADEIRA DE NYLON T8 - COR BRANCA, PACOTE COM 100 UND										
605	40,00	Unidade	FAME	FAME	R\$ 90,00	R\$ 3.600,00	R\$ 105,33	R\$ 4.213,20	14,5542 %	R\$ 15,33
Descrição: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC DE EMBUTIR PARA 16 ELEMENTOS.										
606	30,00	Metro	COBRECON	COBRECON	R\$ 8,90	R\$ 267,00	R\$ 9,23	R\$ 276,90	3,5752 %	R\$ 0,33

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$	
Descrição: CABO DE 8 MM											
607	250,00	Unidade	PLUZIE	PLUZIE	R\$ 8,90	R\$ 2.225,00	R\$ 9,67	R\$ 2.417,50	7,9627 %	R\$ 0,77	
Descrição: TOMADA COMUM DE 20 AMPERES											
608	125,00	Unidade	PLUZIE	PLUZIE	R\$ 9,90	R\$ 1.237,50	R\$ 11,33	R\$ 1.416,25	12,6213 %	R\$ 1,43	
Descrição: TOMADA CONJUGADA COM APAGADOR											
609	125,00	Unidade	PLUZIE	PLUZIE	R\$ 9,90	R\$ 1.237,50	R\$ 11,09	R\$ 1.386,25	10,7303 %	R\$ 1,19	
Descrição: TOMADA DUPLA											
610	125,00	Unidade	PLUZIE	PLUZIE	R\$ 4,90	R\$ 612,50	R\$ 5,50	R\$ 687,50	10,9090 %	R\$ 0,60	
Descrição: APAGADOR SIMPLES											
611	125,00	Unidade	PLUZIE	PLUZIE	R\$ 8,90	R\$ 1.112,50	R\$ 9,79	R\$ 1.223,75	9,0909 %	R\$ 0,89	
Descrição: APAGADOR DUPLO											
612	150,00	Unidade	IMPERIAL	IMPERIAL	R\$ 2,90	R\$ 435,00	R\$ 3,17	R\$ 475,50	8,5173 %	R\$ 0,27	
Descrição: FITA ISOLANTE 3M											
613	100,00	Unidade	IMPERIAL	IMPERIAL	R\$ 12,90	R\$ 1.290,00	R\$ 13,93	R\$ 1.393,00	7,3941 %	R\$ 1,03	
Descrição: FITA ALTA FUSÃO											
614	100,00	Unidade	FORTLED	FORTLED	R\$ 44,90	R\$ 4.490,00	R\$ 45,67	R\$ 4.567,00	1,6860 %	R\$ 0,77	
Descrição: REFLETOR 24W											
615	100,00	Unidade	DECORLUX	DECORLUX	R\$ 29,90	R\$ 2.990,00	R\$ 33,50	R\$ 3.350,00	10,7462 %	R\$ 3,60	
Descrição: RELÊ COM BASE PARA REFLETOR											
616	200,00	Unidade	LIEGE	LIEGE	R\$ 9,90	R\$ 1.980,00	R\$ 10,08	R\$ 2.016,00	1,7857 %	R\$ 0,18	
Descrição: DISJUNTOR VARIADOS											
618	2.500,00	Unidade	TRAMONTINA	TRAMONTINA	R\$ 3,90	R\$ 9.750,00	R\$ 4,83	R\$ 12.075,00	19,2546 %	R\$ 0,93	
Descrição: CONDUITE 250/1 POLEGADA											
					Subtotal Adjudicado:	R\$ 2.260.940,80			Subtotal Orçado: R\$ 2.667.046,14	15,2267 %	R\$ 406.105,34

Fornecedor : MARCELO SIMONI - 04.664.811/0001-48

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
130	260,00	Unidade	PLASTIC	PLASTIC	R\$ 19,00	R\$ 4.940,00	R\$ 23,30	R\$ 6.058,00	18,4549 %	R\$ 4,30
Descrição: FITA ZEBRADA										
152	114,00	Unidade	PLASTIC	PLASTIC	R\$ 12,00	R\$ 1.368,00	R\$ 48,53	R\$ 5.532,42	75,2730 %	R\$ 36,53
Descrição: PLUG ADAPTADOR 2P+T PADRÃO ANTIGO P/ NOVO 64120.										
157	100,00	Unidade	LED	LED	R\$ 67,00	R\$ 6.700,00	R\$ 108,67	R\$ 10.867,00	38,3454 %	R\$ 41,67
Descrição: REFLETOR LED 100W										

Subtotal Adjudicado:	Subtotal Orçado:	42,0770 %	R\$ 9.449,42
R\$ 13.008,00	R\$ 22.457,42		

TOTAL GERAL DO PROCESSO

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 8.360.242,40	R\$ 9.728.986,90	14,0687 %	1.368.744,50

Bom Jesus do Tocantins - Pará, 03 de Novembro de 2022

EDITO FAUSTO DA CONCEIÇÃO LIMA
PREGOEIRO