



PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE LICITAÇÃO



ANEXO I
PREGÃO 028/2012

OBJETO:

REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS PARA ATENDER AS DEMANDAS DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE DIAMANTINO.

LOTE UNICO

SEQ	MATERIAIS ELÉTRICOS	UNID	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
01	Abraçadeira p/ condutele 3/4"	Unid	200	23,74	4.748,00
02	Adaptador condutele 3/4"	Unid	100	0,91	91,00
03	Adaptador para tomada 2P +T (universal)	Unid	20	6,95	139,00
04	Armação secundária 1x1/3/16	Unid	20	8,59	171,80
05	Base p/ relé	Unid	300	9,38	2.814,00
06	Bocal de porcelana p/ luminária pública E-27(fixado p/ 2 parafusos)	Unid	300	5,19	1.557,00
07	Bocal de porcelana p/ luminária pública E-40(fixado p/ 2 parafusos)	Unid	200	7,69	1.538,00
08	Boia de nível elétrica 250V 10A	Unid	10	37,72	377,20
09	Bomba submersa (sapo) 650X220v	Unid	10	212,85	2.128,50
10	Bomba submersa (sapo) 858X220V	Unid	10	235,22	2.352,20
11	Braço p/ instalação de luminária 48mm (padrão cemat)	Unid	200	70,02	14.004,00
12	Cabo flexível 10mm ²	Mt	2000	4,69	9.380,00
13	Cabo flexível 2,5mm ² rolo c/ 100m	Unid	40	94,73	3.789,20
14	Cabo flexível 4,0mm ² rolo c/ 100 m	Unid	30	158,45	4.753,50
15	Cabo isolado flexível 10mm ² rolo c/ 100 m	Unid	20	400,00	8.000,00
16	Cabo isolado flexível 16mm ² rolo c/ 100 m	Unid	10	642,33	6.423,30
17	Cabo isolado Flexível 25 mm ² 750V rolo c/ 100 m	Unid	10	1.001,00	10.010,00
18	Cabo isolado Flexível 50 mm ² 750V rolo c/ 100 m	Unid	5	2.726,43	13.632,15
19	Cabo isolado flexível 95 mm ² 750V rolo c/ 100 m	Unid	5	4.346,11	21.730,55
20	Cabo Lan	Mt	3000	1,55	4.650,00
21	Cabo multiplex bifásico 10 mm ²	Mt	3000	2,61	7.830,00
22	Cabo multiplex trifásico 25 mm ²	Mt	2000	8,25	16.500,00
23	Cabo quadruplex 35mm	Mt	500	13,12	6.560,00
24	Caixa arstop pvc c/ inte bi de sobrepor	Unid	30	31,23	936,90
25	Caixa de embutir plastica 2x4	Unid	200	0,75	150,00
26	Caixa de medição tipo FP -1	Unid	10	267,70	2.677,00
27	Caixa p/ ar c/ int bipolar embutir	Unid	50	37,82	1.891,00
28	Caixa p/ canaleta 4x2 branca sistema X	Und	200	2,68	536,00
29	Caixa p/ condutele 4 entrada 3/4"	Unid	60	6,68	400,80
30	Caixa p/ padrão monofásica	Unid	20	70,58	1.411,60
31	Caixa para padrão polifásica	Unid	20	95,10	1.902,00
32	Canaleta sistema 2 X 20mm	Unid	100	3,43	343,00
33	Canaleta sistema X 40mmx10 2mts	Unid	50	9,82	491,00
34	Capacete p/ eletroduto 1.1/2"	Unid	20	5,36	107,20



PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE LICITAÇÃO



35	Capacete p/ eletroduto 2"	Unid	20	7,71	154,20
36	Capacete p/ eletroduto 2.1/2"	Unid	10	10,10	101,00
37	Chave p/ ventilador de teto	Unid	20	16,36	327,20
38	Conector de pressão p/ cabo 10mm	Unid	100	3,13	313,00
39	Conector de pressão p/ cabo 16mm	Unid	100	4,34	434,00
40	Conector de pressão p/ cabo 25mm	Unid	50	5,57	278,50
41	Conector de pressão p/ cabo 4mm	Unid	100	2,53	253,00
42	Conector de pressão p/ cabo 50mm	Unid	50	6,12	306,00
43	Conector de pressão p/ cabo 6mm	Unid	100	2,59	259,00
44	Conector de pressão p/ cabo 95mm	Unid	30	6,67	200,10
45	Conector perfurante 2,5/70mm ²	Unid	300	4,31	1.293,00
46	Conector tipo cunha p/ cabo 2,5/70mm ²	Unid	300	6,28	1.884,00
47	Conectores para haste de aterramento	Unid	60	2,12	127,20
48	Contactora Siemens 3TF 42/220V	Unid	30	185,12	5.553,60
49	Contactora Siemens 3TF 47/220V	Unid	50	381,90	19.095,00
50	Curva eletroduto 135º longo 1"	Unid	20	2,36	47,20
51	Curva eletroduto 135º longo 3/4"	Unid	50	1,52	76,00
52	Curva eletroduto 90º longo 1"	Unid	20	2,29	45,80
53	Curva eletroduto 90º longo 3/4"	Unid	50	1,64	82,00
54	Disjuntor Bipolar de 70-A	Unid	30	52,77	1.583,10
55	Disjuntor bipolar 50A	Unid	50	40,52	2.026,00
56	Disjuntor bipolar de 20 A	Unid	60	30,42	1.825,20
57	Disjuntor bipolar de 30A	Unid	50	34,70	1.735,00
58	Disjuntor bipolar de 40A	Unid	50	36,02	1.801,00
59	Disjuntor monofásico 20 A	Unid	50	7,44	372,00
60	Disjuntor monofásico 25 A	Unid	50	7,75	387,50
61	Disjuntor monofásico 30A	Unid	50	9,11	455,50
62	Disjuntor monofásico 40A	Unid	50	12,06	603,00
63	Disjuntor monofásico 50A	Unid	20	12,25	245,00
64	Disjuntor tripolar 100A	Unid	50	66,63	3.331,50
65	Disjuntor tripolar 35 A	Unid	30	46,89	1.406,70
66	Disjuntor tripolar 40 A	Unid	20	49,93	998,60
67	Disjuntor tripolar 50 A	Unid	20	52,70	1.054,00
68	Disjuntor tripolar 60A	Unid	20	62,55	1.251,00
69	Disjuntor tripolar 70A	Unid	20	65,27	1.305,40
70	Disjuntor tripolar termomag de 125 A	Unid	5	213,50	1.067,50
71	Disjuntor Tripolar termomag de 175 A	Unid	5	228,25	1.141,25
72	Disjuntor Tripolar termomag de 225 A	Unid	5	235,46	1.177,30
73	Eletroduto de PVC rígido roscável ¾"X3mts	Unid	100	6,73	673,00
74	Eletroduto de PVC rígido roscável 1 ½"X3mts	Unid	50	15,94	797,00
75	Eletroduto de PVC rígido roscável 2. ½"X3mts	Unid	20	29,84	596,80
76	Eletroduto de PVC rígido roscável 2"X3mts	Unid	50	20,02	1.001,00
77	Eletroduto flexível ¾" (25 mm) corrugada de PVC	Mt	1000	0,69	690,00
78	Eletroduto flexível 1" (32 mm) corrugada de PVC	Mt	300	1,11	333,00
79	Escada de Madeira 7,20m (dois lance)	Unid	3	818,71	2.456,13
80	Espelho cego 2x4 branco	Unid	55	2,89	158,95
81	Filtro de linha padrão c/ três tomadas 2P+T	Unid	50	20,11	1.005,50
82	Fio paralelo 2x1,5mm ² rolo c/ 100m	Unid	50	126,67	6.333,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE LICITAÇÃO



83	Fio Paralelo 2x2.5mm ² rolo c/ 100 m	Unid	150	185,00	27.750,00
84	Fio paralelo 2x4.0mm ² rolo c/ 100 m	Unid	50	275,00	13.750,00
85	Fio sólido 10mm ² rolo c/ 100m	Unid	40	367,33	14.693,20
86	Fio sólido 2,5mm ² rolo c/ 100m	Unid	60	83,33	4.999,80
87	Fio sólido 4mm ² rolo c/ 100m	Unid	50	137,33	6.866,50
88	Fio sólido 6mm ² rolo c/ 100m	Unid	40	217,33	8.693,20
89	Fita de alta fusão	Unid	30	13,51	405,30
90	Fita isolante 20 M	Unid	200	5,00	1.000,00
91	Fusível elo 15 H	Unid	50	4,99	249,50
92	Fusível elo 2 H	Unid	50	3,23	161,50
93	Fusível elo 5 H	Unid	50	4,19	209,50
94	Globo plástico 30x15	Unid	200	39,28	7.856,00
95	Haste de cobre 5/8"x2, 4 m.	Unid	30	22,47	674,10
96	Iluminação de emergencia c/ 2 faróis 55w /bateria 40A	Unid	15	64,00	960,00
97	Interruptor 1 tecla c/ espelho sistema X	Unid	35	4,17	145,95
98	Interruptor bipolar	Unid	50	18,86	943,00
99	Interruptor de corrente de duas teclas paralelo-10 A-250 V simples c/ espelho p/ caixa 4x2	Unid	50	7,29	364,50
100	Interruptor de corrente de uma tecla 10 A-250 V simples c/ espelho p/ caixa 4x2	Unid	50	6,84	342,00
101	Interruptor p/ campainha	Unid	20	9,44	188,80
102	Interruptor simples 1 tecla + 1 tomada 2P+t NBR	Unid	60	8,09	485,40
103	Interruptor simples 2 tecla + tomada 2P+T	Unid	100	12,42	1.242,00
104	Interruptor simples 3 tecla	Unid	40	10,42	416,80
105	Interruptor uma tecla p/ condutele	Unid	20	8,61	172,20
106	Lâmpada compacta eletrônica 3U 25WX127V	Unid	400	8,73	3.492,00
107	Lâmpada compacta eletrônica 3U 30W/127V	Unid	400	9,96	3.984,00
108	Lâmpada dicróica 50w 127V	Unid	30	17,21	516,30
109	Lâmpada fluorescente tubular 20w	Unid	200	5,12	1.024,00
110	Lâmpada Fluorescente tubular 40W	Unid	300	4,98	1.494,00
111	Lâmpada mista 160W/220V - E27	Unid	500	11,48	5.740,00
112	Lâmpada mista 250W/220V - E27	Unid	200	18,12	3.624,00
113	Lâmpada vapor de sódio 100W/220V -E40	Unid	2500	21,45	53.625,00
114	Lâmpada vapor de sódio 250W/220V- E40	Unid	800	28,58	22.864,00
115	Lâmpada vapor metálica 400W/220V - E40	Unid	200	54,28	10.856,00
116	Luminária 2x40 com reator	Unid	50	61,19	3.059,50
117	Luminária aberta ILP 160 c/ bocal E40	Unid	200	50,84	10.168,00
118	Luminária de emergência c/ 2 lâmpadas fluorescente 8 Wats	Unid	50	59,72	2.986,00
119	Luminária pública fechada LP 19	Unid	25	194,34	4.858,50
120	Luminária pública fechada tipo pétala LP 109	Unid	50	233,65	11.682,50
121	Luva PVC 3/4" para eletroduto roscável	Unid	100	0,74	74,00
122	Luva PVC 1 1/4" para eletroduto roscável	Unid	30	1,68	50,40
123	Luva PVC 1 1/2" para eletroduto roscável	Unid	30	2,06	61,80
124	Luva PVC 1" para eletroduto roscável	Unid	50	1,03	51,50
125	Luva PVC 2 1/2" para eletroduto roscável	Unid	30	4,81	144,30
126	Luva PVC 2" para eletroduto roscável	Unid	30	3,05	91,50
127	Padrão bifásico 5 m	Unid	10	421,53	4.215,30
128	Padrão bifásico 7 m	Unid	10	493,39	4.933,90



PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE LICITAÇÃO



129	Padrão monofásico 5m	Unid	10	339,31	3.393,10
130	Padrão monofásico 7m	Unid	10	404,14	4.041,40
131	Padrão trifásico 5m	Unid	10	599,10	5.991,00
132	Padrão trifásico 7m	Unid	10	790,49	7.904,90
133	Parafuso cabeça quadrada c/ porca e arruela 25cm	Unid	300	5,52	1.656,00
134	Parafuso cabeça quadrada c/ porca e arruela 30cm	Unid	500	7,17	3.585,00
135	Plug p/ tomada universal 2P+T 10 A	Unid	100	4,73	473,00
136	Projeto retangular fechado p/ lâmp. metálica 400W	Unid	200	50,45	10.090,00
137	Prug p/ tomada universal 2P+T 20 A	Unid	50	5,40	270,00
138	Quadro de dist. Tripolar embutir c/ barramento com porta 24 circuito 100A	Unid	10	204,30	2.043,00
139	Quadro de dist. Tripolar embutir c/ barramento com porta 32 circuito 100A	Unid	10	255,34	2.553,40
140	Reator eletrônico bivolt 1x20W p/ lâmp. Fluorescente	Unid	100	17,50	1.750,00
141	Reator eletrônico bivolt 1x40W p/ lâmp. Fluorescente	Unid	100	17,08	1.708,00
142	Reator eletrônico bivolt 2x20W p/ lâmp. Fluorescente	Unid	200	20,49	4.098,00
143	Reator eletrônico bivolt 2x40W p/ lâmp. Fluorescente	Unid	200	20,83	4.166,00
144	Reator p/ Lâmpada vapor de sódio 100W/220V	Unid	2000	44,39	88.780,00
145	Reator p/ lâmpada vapor de sódio 250W/220V	Unid	700	79,39	55.573,00
146	Reator p/ lâmpada vapor metálica 400W/220V	Unid	200	93,13	18.626,00
147	Relé fotoelétrico 220V	Unid	700	18,58	13.006,00
148	Roldana de porcelana 72x72	Unid	300	3,91	1.173,00
149	Roldana plástica c/ prego 30x30	Unid	6000	0,21	1.260,00
150	Roldana plástica c/ prego 36x36	Unid	6000	0,31	1.860,00
151	Soquete de porcelana E27 - classe A	Unid	200	2,44	488,00
152	Soquete pressão p/ lâmpada fluorescente	Unid	400	1,78	712,00
153	Soquete s/ chave E27	Unid	1000	2,11	2.110,00
154	Spot p /1 lâmpada	Unid	150	10,56	1.584,00
155	Spot p /2 lâmpada	Unid	200	16,57	3.314,00
156	Tampa cega p/ condutete	Unid	50	3,89	194,50
157	Tampa p/ condutete tomada redonda	Unid	100	4,75	475,00
158	Terminal pré-isolado tipo ilhós (pino tubular) p/ cabo 10mm	Unid	100	1,14	114,00
159	Terminal de pressão p/ cabo 10mm	Unid	100	2,01	201,00
160	Terminal de pressão p/ cabo 16mm	Unid	100	2,33	233,00
161	Terminal de pressão p/ cabo 25mm	Unid	100	3,26	326,00
162	Terminal de pressão p/ cabo 50mm	Unid	100	4,39	439,00
163	Terminal de pressão p/ cabo 95mm	Unid	100	6,84	684,00
164	Terminal pré-isolado tipo ilhós para cabo 25mm	Unid	100	1,45	145,00
165	Tomada 2P+T 10 A -250 V com espelho p/ caixa 2x4	Unid	100	9,65	965,00
166	Tomada 2P+T 20 A -250 V com espelho p/ caixa 2x4	Unid	80	8,50	680,00
167	Tomada 2p+T 10A c/ espelho sistema X	Unid	80	7,00	560,00
168	Tomada com conector RJ 11	Unid	100	10,73	1.073,00
169	Tomada com conector RJ 45	Unid	100	13,95	1.395,00
170	Tomada externa 2 P+T 20A - 250V	Unid	80	6,70	536,00
171	Tomada externa 2P+T 10A - 250V	Unid	100	6,20	620,00
172	Tomada p/ condutete 2p+T 10A 250V	Unid	100	9,40	940,00
TOTAL:					R\$ 716.574,48



PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE LICITAÇÃO



VALOR TOTAL BALIZADO: **R\$ 716.574,48** (Setecentos e dezesseis mil e quinhentos e setenta e quatro Reais e quarenta e oito centavos).

OBSERVAÇÃO:

- **MATERIAIS ELÉTRICOS:** Só aceitaremos produtos e materiais elétricos com **INMETRO** e selo da **PROCEL**.