



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

ANEXO I – DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO

1. OBJETO

1.1. O presente Pregão tem por objeto o **REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS, DESTINADOS AO SETOR DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA - SECRETARIA DE SERVIÇOS PÚBLICOS, PELO PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES.**

1.1.1. Em caso de divergência existente entre as especificações dos itens que compõem o objeto descrito no *site* da BLL e as especificações constantes deste Termo, prevalecerão as últimas.

2. ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS / PREÇO ESTIMADO:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO USO EXTERNO ALTO FATOR POTÊNCIA - 400W	200 unidades	R\$ 79,46	R\$ 15.892,00
2	DISJUNTOR BIPOLAR 25A DIN	24 unidades	R\$ 22,31	R\$ 535,44
3	DISJUNTOR BIPOLAR NORMA DIN- 32A - 25KA	60 unidades	R\$ 29,54	R\$ 1.772,40
4	DISJUNTOR BIPOLAR 40A, DE ACORDO COM NORMA DIN. DEVENDO A EMBALAGEM CONTER: DESCRIÇÃO DO MATERIAL E DADOS DO FABRICANTE.	60 unidades	R\$ 24,35	R\$ 1.461,00
5	DISJUNTOR TRIPOLAR 80A, DE ACORDO COM NORMA DIN. DEVENDO A EMBALAGEM CONTER: DESCRIÇÃO DO MATERIAL E DADOS DO FABRICANTE.	24 unidades	R\$ 90,09	R\$ 2.162,16
6	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A DIN	36 unidades	R\$ 93,30	R\$ 3.358,80
7	REATOR P/ LAMPADA VAPOR METALICO 70W 220V - USO INTERNO E ALTO FATOR DE POTENCIA	180 unidades	R\$ 68,26	R\$ 12.286,80
8	REATOR P/ LAMPADA VAPOR METALICO 400W 220V - USO INTERNO E AFP	360 unidades	R\$ 69,29	R\$ 24.944,40
9	DISJUNTOR BIPOLAR 63A - PADRÃO NORMA DIN	24 unidades	R\$ 29,68	R\$ 712,32
10	CONTATORA TRIFÁSICA 80A- BOBINA 220V	36 unidades	R\$ 341,85	R\$ 12.306,60
11	ELETRODUTO FLEXÍVEL DE PVC PAREDE DE 3 MM - Ø 2	240 metros	R\$ 15,54	R\$ 3.729,60
12	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT) PARA CABO # 95MM	120 unidades	R\$ 21,82	R\$ 2.618,40
13	CABO PP 2X2.1/5	400 metros	R\$ 4,45	R\$ 1.780,00
14	RELE FALTA DE FASE- 220V	18 unidades	R\$ 99,86	R\$ 1.797,48
15	RELE DE NÍVEL SUPERIOR 220VOLTS	18 unidades	R\$ 113,72	R\$ 2.046,96



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

16	LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 250 W - TIPO TUBULAR - POSIÇÃO UNIVERSAL.	1.200 unidades	R\$ 53,62	R\$ 64.344,00
17	REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 400W/220V - USO INTERNO	360 unidades	R\$ 76,40	R\$ 27.504,00
18	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT) PARA CABO 16MM²	120 unidades	R\$ 4,82	R\$ 578,40
19	BASE DO RELE FOTOCELULAR SEM SUPORTE	120 unidades	R\$ 12,60	R\$ 1.512,00
20	HASTE TERRA; TIPO COOPERWED; 5/8" X 2,40M; COM CONECTOR; DEVENDO A EMBALAGEM CONTER: DESCRIÇÃO DO MATERIAL E DADOS DO FABRICANTE	60 unidades	R\$ 31,89	R\$ 1.913,40
21	LAMPADA VAPOR METÁLICO 400W - TUBULAR - E40	1.200 unidades	R\$ 65,02	R\$ 78.024,00
22	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO - 95 70MM	120 unidades	16,62	R\$ 1.994,40
23	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 400W - TUBULAR - E40	1.200 unidades	R\$ 65,02	R\$ 78.024,00
24	CONECTOR TERMINAL CABO 120MM²	120 unidades	R\$ 10,53	R\$ 1.263,60
25	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT BOLT) P/CABO 50MM²	120 unidades	R\$ 9,81	R\$ 1.177,20
26	REATOR DE USO INTERNO ALTO FATOR DE POTÊNCIA PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 250W	500 unidades	R\$ 96,10	R\$ 48.050,00
27	ELETRODUTO FLEXIVEL LISO PAREDE MINIMA 3 MM DIAM. 1 1/2	1.200 metros	R\$ 3,32	R\$ 3.984,00
28	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A "C" - NORMA DIN	600 unidades	R\$ 6,69	R\$ 4.014,00
29	CABEÇOTE Ø1 1/4"	60 peças	R\$ 3,09	R\$ 185,40
30	CONTATORA TRIPOLAR 21 A BOBINA 220 V	24 unidades	R\$ 74,07	R\$ 1.777,68
31	CHAVE BÓIA AUTOMATICA	24 unidades	R\$ 42,32	R\$ 1.015,68
32	LAMPADA VAPOR METÁLICO E27 70W - TUBULAR	96 unidades	R\$ 63,53	R\$ 6.098,88
33	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL # 1" PAREDE MÍNIMA DE 3MM	1.200 metros	R\$ 5,74	R\$ 6.888,00
34	CABO FLEXIVEL ANTICHAMA - ISOLAÇÃO 750V - BITOLA # 2,5MM - COR BRASILEIRINHO (VERDE / AMARELO)	360 metros	R\$ 1,68	R\$ 604,80
35	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 63A - NORMA DIN	36 unidades	R\$ 63,06	R\$ 2.270,16
36	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 65W/220V BOCAL E27	200 unidades	R\$ 63,21	R\$ 12.642,00
37	FITA ISOLANTE; 19MMX20M; 20 METROS; DE BAIXA TENSÃO ATÉ 1000 VOLTS; ADESIVO DE BORRACHA; PARA ISOLAMENTO ELÉTRICO; EMBALADA INDIVIDUALMENTE; DEVENDO CONTER DADOS DO PRODUTO E DO FARICANTE; COM 24 MESES DE GARANTIA A PARTIR DA ENTREGA	600 unidades	R\$ 6,03	R\$ 3.618,00
38	FITA ISOLANTE; ALTA FUSÃO; 19MM X 10METROS; DECENDO A EMBALAGEM CONTER: DESCRIÇÃO DO MATERIAL E DADOS DO FABRICANTE.	12 rolos	R\$ 20,67	R\$ 248,04
39	CONTATORA TRIPOLAR 40A BOBINA 220V	24 unidades	R\$ 175,77	R\$ 4.218,48
40	BASE DO RELE FOTOCELULA COM SUPORTE	120 unidades	R\$ 12,69	R\$ 1.522,80



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

41	CONECTOR SPLIT BOLT PARA CABO DE 25MM2	60 unidades	R\$ 5,86	R\$ 351,60
42	RELE FOTOCECULAR MAGNÉTICO 220V, POTÊNCAI MÍNIMA INDUTIVA DE1600W, CONTATOS NF (ACIONA CARGA A NOITE)	1.800 unidades	R\$ 34,11	R\$ 61.398,00
43	CABEÇOTE 1.1/2"	60 unidades	R\$ 4,66	R\$ 279,60
44	CABEÇOTE 1"	60 unidades	R\$ 3,20	R\$ 192,00
45	CONECTOR SPLIT BOLT PARA CABO DE 35MM	120 unidades	R\$ 7,28	R\$ 873,60
46	CANALETA DE FIXAÇÃO DE DISJUNTOR NORMA DIN	20 unidades	R\$ 46,35	R\$ 927,00
47	CONECTOR PARA HASTE TERRA TIPO COOPERWELD 5/8"	240 unidades	R\$ 6,11	R\$ 1.466,40
48	SOQUETE DE LOUÇA OU PORCELANA BOCAL E27	60 unidades	R\$ 3,32	R\$ 199,20
49	CABO FLEXÍVEL ANTICHAMA BITOLA # 1,5MM ² - ISOLAÇÃO 750V, COR A ESCOLHER	1.200 metros	R\$ 1,44	R\$ 1.728,00
50	CABO FLEXÍVEL ANTICHAMA BITOLA # 2,5 MM ² - ISOLAÇÃO 0,6/1,0KV, COR A ESCOLHER	1.200 metros	R\$ 1,81	R\$ 2.172,00
51	CABO FLEXÍVEL ANTICHAMA BITOLA # 2,5 MM ² - ISOLAÇÃO 750V, COR A ESCOLHER	2.400 metros	R\$ 1,43	R\$ 3.432,00
52	CABO FLEXÍVEL ANTICHAMA BITOLA # 4,0 MM ² - ISOLAÇÃO 750V, COR A ESCOLHER	2.400 metros	R\$ 2,24	R\$ 5.376,00
53	CABO FLEXÍVEL ANTICHAMA BITOLA # 4,0 MM ² - ISOLAÇÃO 1.0V, COR A ESCOLHER	1.200 metros	R\$ 2,88	R\$ 3.456,00
54	CABO FLEXÍVEL ANTICHAMA BITOLA # 6,0 MM ² - ISOLAÇÃO 750V, COR A ESCOLHER	2.400 metros	R\$ 3,31	R\$ 7.944,00
55	CABO FLEXÍVEL ANTICHAMA BITOLA # 6,0 MM ² - ISOLAÇÃO 0,6/1,0 KV, COR A ESCOLHER	1.200 metros	R\$ 3,75	R\$ 4.500,00
56	CABO FLEXÍVEL ANTICHAMA BITOLA # 10 MM ² - ISOLAÇÃO 0,6/1,0 KV COR A ESCOLHER	1.200 metros	R\$ 5,37	R\$ 6.444,00
57	CABO FLEXÍVEL ANTICHAMA BITOLA # 16 MM ² - ISOLAÇÃO 0,6/1,0 KV, COR A ESCOLHER	600 metros	R\$ 9,31	R\$ 5.586,00
58	CABO FLEXÍVEL ANTICHAMA BITOLA # 16 MM ² - ISOLAÇÃO 750V, COR A ESCOLHER	240 metros	R\$ 7,90	R\$ 1.896,00
59	CABO FLEXÍVEL ANTICHAMA BITOLA # 25 MM ² - ISOLAÇÃO 0,6/1,0 KV, COR A ESCOLHER	1.200 metros	R\$ 13,35	R\$ 16.020,00
60	CABO FLEXÍVEL ANTICHAMA BITOLA # 25 MM ² - ISOLAÇÃO 750V, COR A ESCOLHER	240 metros	R\$ 14,70	R\$ 3.528,00
61	CABO FLEXÍVEL ANTICHAMA BITOLA # 35 MM ² - ISOLAÇÃO 0,6/1,0 KV, COR A ESCOLHER	240 metros	R\$ 18,52	R\$ 4.444,80
62	CABO FLEXÍVEL ANTICHAMA BITOLA # 35 MM ² - ISOLAÇÃO 750V, COR A ESCOLHER	240 metros	R\$ 18,05	R\$ 4.332,00
63	CABO FLEXIVEL PARALELO 2 X 1,50 NA COR MARROM	900 metros	R\$ 2,07	R\$ 1.863,00
64	CABO FLEXIVEL PARALELO 2 X 2,50 NA COR MARROM	1.000 metros	R\$ 3,52	R\$ 3.520,00
65	CABO FLEXÍVEL ANTICHAMA BITOLA # 10 MM ² - ISOLAÇÃO 750V COR A ESCOLHER	2.400 metros	R\$ 5,15	R\$ 12.360,00
66	SOQUETE DE LOUÇA OU PORCELANA BOCAL E40	120 unidades	R\$ 24,22	R\$ 2.906,40



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

67	ABRAÇADEIRA DE NYLON 150 X 3,6MM	30.000 unidades	R\$ 0,10	R\$ 3.000,00
68	PLUG PARA MANGUEIRA DE LED (RABICHO)	600 unidades	R\$ 21,56	R\$ 12.936,00
69	DISJUNTOR BIPOLAR 80A - NORMA DIN	24 unidades	R\$ 71,46	R\$ 1.715,04
70	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT) PARA CABO # 240MM	120 unidades	R\$ 36,50	R\$ 4.380,00
71	LAMPADA VAPOR DE SODIO TUBULAR BOCAL E40 100W SELO INMETRO	100 unidades	R\$ 34,72	R\$ 3.472,00
72	REATOR USO EXTERNO PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO 100W/220V ALTO FATOR DE POTENCIA	100 unidades	R\$ 50,53	R\$ 5.053,00
73	LAMPADA VAPOR DE SODIO TUBULAR BOCAL E27 - 100W SELO INMETRO	100 unidades	R\$ 32,53	R\$ 3.253,00
74	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO(SPLITBOLT) PARA CABO 70MM	120 unidades	R\$ 29,20	R\$ 3.504,00
Valor Total da Proposta			R\$ 635.385,92	

OBSERVAÇÃO*: OS VALORES UNITÁRIOS APRESENTADOS SÃO APROXIMADOS E ESTIMADOS, E PARA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E PROPOSTA FINAL, DEVERÁ SER OBEDECIDO ESTRITAMENTE AS CLÁUSULAS EDITALÍCIAS

Serão desclassificadas as propostas que:

- Contenham mais de 02 (duas) casas decimais após a vírgula em seus valores unitários do Item;
- Sejam incompletas, isto é, não contenham informação(ões) suficiente(s) que permita (m) a perfeita identificação do item ofertado;
- Contiverem qualquer limitação ou condição substancialmente contrastante com o presente Edital, bem como as manifestamente inexecutáveis;
- Não contenham a marca do produto ou fabricante quando for o caso, ou se houver alteração na marca inicial ofertada;
- Contenham divergência nas especificações contidas na proposta inicial.