



MUNICÍPIO DE BIRIGUI

PREGÃO - 11/2020

Anexo - I

Lote 0001 - PILHA AAA - PALITO - ALCALINA - CARTEL			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
1	600	CA	PILHA, TIPO ALCALINA, 1,5V, IMPEDÂNCIA INTERNA NOMINAL 250 M-OHM EM 1 KHZ, TAM.PALITO AAA, NORMAS NEDA/ANSI 24a, IEC LR03, sem adição de mercúrio, em cartela com 02 unidades
Lote 0002 - PILHA AA - PEQUENA - ALCALINA - CARTE			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
2	600	CA	PILHA, TIPO ALCALINA, SEM ADIÇÃO DE MERCÚRIO, 1,5V, 2450 MAH, TAM.PEQUENO AA, DIÂMETRO 14,5MM, COMPR.49,5MM, CARTELA COM 02 UNIDADES
Lote 0003 - PILHA D - GRANDE - ALCALINA - CARTELA			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
3	100	CA	PILHA, TIPO ALCALINA, VOLTAGEM DE 1,5V, TAMANHO GRANDE, COMPRIMENTO 59,5 A 61,5MM - EMBALAGEM CONTENDO 02 UNIDADES
Lote 0004 - DISJUNTOR BIPOLAR 25A - NORMA DIN			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
4	50	UN	DISJUNTOR BIPOLAR 25A DIN
Lote 0005 - DISJUNTOR MONOPOLAR 20A - NORMA DI			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
5	60	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A DIN
Lote 0006 - BATERIA 9V - ALCALINA - CARTELA C/ 1 U			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
6	150	CA	PILHA TIPO BATERIA ALCALINA NA VOLTAGEM DE 9 VOLTS NO TAMANHO PADRÃO EMBALADO EM EMBALAGEM EM CARTELA COM 01 UNIDADE
Lote 0007 - DISJUNTOR BIPOLAR 50A DIN			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
7	20	UN	DISJUNTOR BIPOLAR 50A, DE ACORDO COM NORMA DIN. DEVENDO A EMBALAGEM CONTER: DESCRIÇÃO DO MATERIAL E DADOS DO FABRICANTE.
Lote 0008 - Interruptor de 2 seções interna; espelho 4x2;			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
8	60	UN	Interruptor de 2 seções; simples; espelho 4x2; simples. Devendo a embalagem contar: Descrição do material e dados do fabricante.
Lote 0009 - Cabo flexível; antichama; bitola 1,5 mm²; isol			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
9	600	MT	Cabo flexível; antichama; bitola 1,5 mm²; isolamento 750 v cor verde - rolos com 100 metros cada; devendo a embalagem conter: selo do inmetro/procel, quantidade de metros, dados do fabricante.
Lote 0010 - Cabo flexível; Antichama; Bitola 2,5mm²; Isol			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
10	1000	MT	Cabo flexível; Antichama; Bitola 2,5mm²; Isolamento 750 V; cor Vermelho; rolo com 100 metros cada; Devendo a embalagem conter: selo do INMETRO/PROCEL, quantidade metros e dados do fabricante.
Lote 0011 - Tomada TEE			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
11	100	UN	Tomada TEE
Lote 0012 - FIO PARALELO 2 X 2,5MM			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
12	1000	MT	FIO PARALELO 2 X 2,5MM
Lote 0013 - Soquete para lâmpada fluorescente;			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
13	70	UN	SOQUETE PARA LÂMPADA FLUORESCENTE. DEVENDO A EMBALAGEM CONTER: DESCRIÇÃO DO MATERIAL E DADOS DO FABRICANTE.
Lote 0014 - Interruptor de 1 seção interna; com espelho 4			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
14	70	UN	INTERRUPTOR DE 1 SEÇÃO INTERNA COM ESPELHO 4X2. DEVENDO A EMBALAGEM CONTER: DESCRIÇÃO DO MATERIAL E DADOS DO FABRICANTE.
Lote 0015 - DISJUNTOR BIPOLAR 20A - NORMA DIN			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
15	50	UN	DISJUNTOR BIPOLAR 20A, DE ACORDO COM NORMA DIN. DEVENDO A EMBALAGEM CONTER: DESCRIÇÃO DO MATERIAL E DADOS DO FABRICANTE.



MUNICÍPIO DE BIRIGUI

PREGÃO - 11/2020

Anexo - I

Lote 0016 - FIO PARALELO 2 X 1,5MM			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
16	600	MT	FIO PARALELO 2X1.5
Lote 0017 - DISJUNTOR BIPOLAR 40A			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
17	20	UN	DISJUNTOR BIPOLAR 40A
Lote 0018 - Interruptor de 3 seções simples; com espelho			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
18	50	UN	INTERRUPTOR DE 3 SEÇÕES SIMPLES COM ESPELHO 4X2. DEVENDO A EMBALAGEM CONTER: DESCRIÇÃO DO MATERIAL E DADOS DO FABRICANTE.
Lote 0019 - Interruptor externo; uma tecla; retangular; cor			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
19	70	UN	Interruptor externo; uma tecla; retangular; cor branco; devendo a embalagem conter: descrição do material e dados do fabricante.
Lote 0020 - MANGUEIRA CORRUGADA 3/4"			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
20	100	MT	MANGUEIRA CORRUGADA 3/4"
Lote 0021 - Cabo flexível; Antichama; Bitola 1,5 mm²; Isol			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
21	600	MT	Cabo flexível; Antichama; Bitola 1,5 mm²; Isolação 750 V; cor azul clara; rolo com 100 metros cada; Devendo a embalagem conter: selo do INMETRO/PROCEL, quantidade metros e dados do fabricante.
Lote 0022 - Cabo flexível; Antichama; Bitola 6mm²; Isolaç			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
22	1000	MT	Cabo flexível; Antichama; Bitola 6mm²; Isolação 750 V; COR PRETO; rolo com 100 metros cada; Devendo a embalagem conter: selo do INMETRO/PROCEL, quantidade metros e dados do fabricante.
Lote 0023 - Cabo flexível; Antichama; Bitola 1,5 mm²; Isol			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
23	600	MT	Cabo flexível; Antichama; Bitola 1,5 mm²; Isolação 750 V; COR PRETO; rolo com 100 metros cada; Devendo a embalagem conter: selo do INMETRO/PROCEL, quantidade metros e dados do fabricante.
Lote 0024 - Cabo flexível; Antichama; Bitola 4,0mm²; Isol			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
24	600	MT	Cabo flexível; Antichama; Bitola 4,0mm²; Isolação 750 V; COR PRETO; rolo com 100 metros cada; Devendo a embalagem conter: selo do INMETRO/PROCEL, quantidade metros e dados do fabricante.
Lote 0025 - Cabo flexível; Antichama; Bitola 4,0mm²; Isol			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
25	600	MT	Cabo flexível; Antichama; Bitola 4,0mm²; Isolação 750 V; COR verde; rolo com 100 metros cada; Devendo a embalagem conter: selo do INMETRO/PROCEL, quantidade metros e dados do fabricante.
Lote 0026 - MANGUEIRA CORRUGADA 1"			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
26	40	MT	MANGUEIRA CORRUGADA 1"
Lote 0027 - DISJUNTOR TRIPOLAR 32A			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
27	20	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A
Lote 0028 - Canaleta Sistema X; (20x10mm X2,1m compr			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
28	600	BR	Canaleta; de termoplástico auto extingüível; no formato retangular; nas dimensões mínima 20x10 mm; com comprimento de 2100 mm; na cor branca; com fita adesiva; com tampa removível em toda extensão da canaleta; será utilizada em passagem de fios, cabos elétricos e de telefonia; de acordo com nbr iec 61084, nbr 5410, nbr 14565.
Lote 0029 - DISJUNTOR TRIPOLAR 50A - NORMA DIN			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
29	20	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A NORMA DIN
Lote 0030 - Cabo flexível; antichama; bitola 10 mm²; isola			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
30	200	MT	Cabo flexível; antichama; bitola 10 mm²; isolação 750v; cor preto; rolos com 100 metros cada; devendo a embalagem conter: selo do inmetro/procel, quantidade de metros, dados do fabricante.



MUNICÍPIO DE BIRIGUI

PREGÃO - 11/2020

Anexo - I

Lote 0031 - Cabo flexível; Antichama; Bitola 2,5mm²; Isol			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
31	1000	MT	Cabo flexível; Antichama; Bitola 2,5mm²; Isolação 750 V; cor azul claro; rolo com 100 metros cada; Devendo a embalagem conter: selo do INMETRO/PROCEL, quantidade metros e dados do fabricante.
Lote 0032 - Cabo flexível; antichama; bitola 6mm²; isolaçã			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
32	1000	MT	Cabo flexível; antichama; bitola 6mm²; isolação 750v; cor azul claro; rolos com 100 metros cada; devendo a embalagem conter: selo do inmetro/procel, quantidade de metros, dados do fabricante.
Lote 0033 - Bucha com parafuso; número S10; para bloc			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
33	500	UN	Bucha com parafuso; número S10; para bloco maciços e concreto; ferro galvanizado; com bucha de nylon.
Lote 0034 - Cabo flexível; antichama; bitola 6mm²; isolaçã			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
34	1000	MT	Cabo flexível; antichama; bitola 6mm²; isolação 750v – cor verde rolos com 100 metros cada; devendo a embalagem conter: selo do inmetro/procel, quantidade de metros, dados do fabricante.
Lote 0035 - Adaptador p/ Tomada elétrica; 10A, do tipo: d			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
35	70	UN	ADAPTADOR PARA TOMADAS ELÉTRICAS COM A SEGUINTE ESPECIFICAÇÃO: Adaptador de 10A, do tipo: de (fêmea) 2P + T, padrão antigo de 02 pinos chatos/redondos + 01 pino terra redondo, para (macho) 2T + T; padrão novo da norma NBR 14136.
Lote 0036 - CAIXA SISTEMA X COM TOMADA 2P + T; 2			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
36	50	UN	CAIXA SISTEMA X COM TOMADA 2P + T; 20A (Completa: composta por: caixa, tampa e tomada)
Lote 0037 - Adaptador para Tomada Elétrica; 10A; 2p+T(
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
37	70	UN	Adaptador para Tomada Elétrica; 10A - 2p + T para (fêmea); 02 pinos redondo; Especificações: permite ligar equipamentos com o plugue novo em tomadas com o padrão antigo; conecta equipamentos com plugues antigos em tomadas do novo padrão; desenvolvido em conformidade com a norma NBR 14136. Devendo a embalagem conter: descrição do material e dados do fabricante.
Lote 0038 - DISJUNTOR MONOPOLAR 25A - NORMA DI			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
38	40	UN	DISJUNTOR MONOFÁSICO 25A - NORMA DIN
Lote 0039 - Fita ISOLANTE; 19mmX20m; 20 METROS;			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
39	300	UN	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.
Lote 0040 - Fita isolante; Alta fusão; 19mm X 10metros;			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
40	200	RL	Fita isolante; Alta fusão; 19mm X 10metros; Decendo a embalagem conter: descrição do material e dados do fabricante.
Lote 0041 - DISJUNTOR TRIPOLAR 16A - NORMA DIN			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
41	30	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR NORMA DIN- 16A
Lote 0042 - Plafon de teto duplo; branco; soquete e-27; b			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
42	120	UN	Plafon de teto duplo; branco; soquete e-27; bocal; 250v. Devendo a embalagem conter: descrição do material e dados do fabricante.
Lote 0043 - Plafon de teto; branco; soquete e-27; bocal; 2			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
43	200	UN	Plafon de teto; branco; soquete e-27; bocal; 250v. Devendo a embalagem conter: descrição do material e dados do fabricante.
Lote 0044 - Bucha com parafuso; número S8; para bloco			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
44	200	UN	Bucha com parafuso; número S8; para bloco maciços e concreto; ferro galvanizado; com bucha de nylon.
Lote 0045 - DISJUNTOR BIPOLAR 16A PADRÃO NORM			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação



MUNICÍPIO DE BIRIGUI

PREGÃO - 11/2020

Anexo - I

45	25	UN	DISJUNTOR BIPOLAR 16A, DE ACORDO COM NORMA DIN. DEVENDO A EMBALAGEM CONTER: DESCRIÇÃO DO MATERIAL E DADOS DO FABRICANTE.
Lote 0046 - Bucha com parafuso; número S6; para bloco			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
46	500	UN	Bucha com parafuso; número S6; para bloco maciços e concreto; ferro galvanizado; com bucha de nylon.
Lote 0047 - Cabo flexível; Antichama; Bitola 2,5mm²; Isol			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
47	1000	MT	Cabo flexível; Antichama; Bitola 2,5mm²; Isolação 750 V; cor Brasileirinho (Verde/Amarelo); rolo com 100 metros cada; Devendo a embalagem conter: selo do INMETRO/PROCEL, quantidade metros e dados do fabricante.
Lote 0048 - Cabo flexível; Antichama; Bitola 2,5mm²; Isol			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
48	1000	MT	Cabo flexível; Antichama; Bitola 2,5mm²; Isolação 750 V; cor PRETO; rolo com 100 metros cada; Devendo a embalagem conter: selo do INMETRO/PROCEL, quantidade metros e dados do fabricante.
Lote 0049 - Cabo PP; 2x2,5; antichama; NA COR BRANC			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
49	10	MT	Cabo PP; 2x2,5; antichama; NA COR BRANCA; rolo com 100 metros cada; Devendo a embalagem conter: selo do INMETRO/PROCEL, quantidade metros e dados do fabricante.
Lote 0050 - Cabo PP; 3x1,5mm²; antichama; rolo com 100			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
50	10	MT	Cabo PP; 3x1,5mm²; antichama; rolo com 100 metros cada; Devendo a embalagem conter: selo do INMETRO/PROCEL, quantidade metros e dados do fabricante.
Lote 0051 - Pino Fêmea; tomada bipolar com aterrament			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
51	30	UN	Pino Fêmea; tomada bipolar com aterramento 2p+T móvel; junção fêmea, 10A/250v. Devendo a embalagem conter: descrição do material e dados do fabricante.
Lote 0052 - Pino macho; plug macho;			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
52	30	UN	Pino macho; plug macho; de acordo com NBR 141236, 10A. Devendo a embalagem conter: descrição do material e dados do fabricante.
Lote 0053 - Soquete com bocal E-27; 250V;			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
53	150	UN	Soquete com bocal E-27; porcelana; 250V; Devendo a embalagem conter: Descrição do material e dados do fabricante.
Lote 0054 - Tomada 2P+T; 20A; com espelho 4x2; Branc			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
54	150	UN	Tomada 2P+T; 20A; com espelho 4x2; Branco; com espelho 4x2; Devendo a embalagem conter: Descrição do material e dados do fabricante.
Lote 0055 - Tomada 2P+T; Sistema X; Completa; Externa			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
55	50	UN	Tomada 2P+T; Sistema X; Completa; Externa; devendo a embalagem conter: Descrição do material e dados do fabricante.
Lote 0056 - Tomada 2P+T; 10a; 250v; Com Placa 4x2; Br			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
56	160	UN	Tomada 2P+T; 10a; 250v; Com Placa 4x2; Branco; fabricado conforme Norma NBR 141-36; Devendo a embalagem conter: Descrição do material e dados do fabricante.
Lote 0057 - Tomada para computador; RJ 45; Sistema X;			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
57	50	UN	Tomada para computador; RJ 45; Sistema X; Externa; completa; com caixa do sistema X. Devendo a embalagem conter: Descrição do Material e dados do fabricante.
Lote 0058 - Cabo flexível; antichama; bitola 10 mm²; isola			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
58	200	MT	Cabo flexível; antichama; bitola 10 mm²; isolação 750v; cor azul claro; rolos com 100 metros cada; devendo a embalagem conter: selo do inmetro/procel, quantidade de metros, dados do fabricante.
Lote 0059 - Cabo flexível; antichama; bitola 10 mm²; isola			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação
59	200	MT	Cabo flexível; antichama; bitola 10 mm²; isolação 750v; cor verde; rolo com 100 metros cada; devendo a embalagem conter: Selo do Inmetro/Procel, quantidade de metros, dados do fabricante.



MUNICÍPIO DE BIRIGUI

PREGÃO - 11/2020

Anexo - I

Lote 0060 - Lâmpada Tubular LED -18W-potência -18W-f

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
60	1000	UN	Lâmpada Tubular LED -18W-potência -18W-frequência -50/60Hz-tensão -bivolt (127V/220V) -IRC = 80-Fator de potência = 0,92-fluxo luminoso mínimo = 2000lm-temperatura de cor = 6500K-base -G13-Vida útil mínima = 25.000horas-ângulo de abertura = 200º-garantia mínima -2 anos-especificação do LED -SMD-não deve conter mercúrio e não emitir raios infravermelhos

Lote 0061 - Lâmpada Tubular LED -9W -potência -9W-fre

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
61	800	UN	Lâmpada Tubular LED -9W -potência -9W-frequência -50/60Hz-tensão -bivolt (127V/220V) -IRC = 80-Fator de potência = 0,92-fluxo luminoso mínimo = 1000lm-temperatura de cor = 6500K-base -G13-Vida útil mínima = 25.000horas-ângulo de abertura = 200º-garantia mínima -2 anos-especificação do LED -SMD-não deve conter mercúrio e não emitir raios infravermelhos

Lote 0062 - Lâmpada LED 9W(potência máxima) -Bulbo-

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
62	300	UN	Lâmpada LED 9W(potência máxima) -Bulbo-Temperatura de cor -6500K-Fluxo luminoso mínimo -800 lumens-Bocal -E27-Garantia mínima -02 anos-Vida útil mínima -25000 horas-IRC=80-Tensão -Bivolt-Frequência -60Hz-Não conter mercúrio

Lote 0063 - Lâmpada LED 15W(potência máxima) -Bulb

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
63	350	UN	Lâmpada LED 15W(potência máxima) -Bulb -Temperatura de cor - 6500K -Fluxo luminoso mínimo - 1300 lumens -Bocal - E27 - Garantia mínima - 02 anos -Vida útil mínima - 25000 horas -IRC=80 -Tensão - Bivolt -Frequência - 60Hz -Não conter mercúrio

Lote 0064 - Lâmpada LED 32W(potência máxima) -Bulb

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
64	300	UN	Lâmpada LED 32W(potência máxima) -Bulbo -Temperatura de cor - 6500K -Fluxo luminoso mínimo - 3200 lumens -Bocal - E27 -Garantia mínima - 02 anos -Vida útil mínima - 25000 horas -IRC=80 -Tensão - Bivolt -Frequência - 60Hz -Não conter mercúrio

Lote 0065 - Lâmpada LED 50W(potência máxima) -Bulb

Item	Qtde.	Unid.	Especificação
65	300	UN	Lâmpada LED 50W(potência máxima) -Bulbo -Temperatura de cor - 6500K -Fluxo luminoso mínimo - 4000 lumens -Bocal - E27 -Garantia mínima - 02 anos -Vida útil mínima - 25000 horas -IRC=80 -Tensão - Bivolt -Frequência - 60Hz -Não conter mercúrio

Observação

A proposta deverá ser elaborada em papel timbrado da empresa em uma via e redigida em língua portuguesa, salvo quanto às expressões técnicas de uso corrente, datilografada ou impressa por qualquer processo eletrônico, sem rasuras, emendas, borrões ou entrelinhas e ser datada e assinada pelo representante legal da licitante ou pelo procurador, deverá conter os seguintes elementos:

a) - identificação completa da licitante, nome, endereço e número do CNPJ;

b) - número do Edital e do Pregão;

c) - deverão constar em sua proposta, descrição e quantidades precisas do objeto da presente licitação, em conformidade com as especificações do Anexo I, a marca/modelo ou nome da empresa, quando esta for fabricante;

BIRIGUI - SP, _____ de _____ de _____.
d) - preço unitário e total, expresso em reais (R\$), com no máximo 02 (duas) casas decimais após a vírgula, para o objeto ofertado, apurado à data de sua apresentação, sem inclusão de encargo financeiro ou previsão inflacionária. Nos preços propostos deverão estar incluídos, além do lucro, todas as despesas e custos, tais como: impostos, taxas, fretes, materiais, equipamentos, ferramentas, mão de obra, tributos de qualquer natureza e todas as despesas, diretas ou indiretas, relacionadas com o objeto da presente licitação.