

ANEXO I PROPOSTA DE PREÇOS		MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO		NÚMERO 2/2021		TIPO MENOR PREÇO - POR ITEM		FOLHA 01	
Proponente (Razão Social):									
Endereço:						Processo nº 21/2021			
Cidade:		UF:		Telefone/Fax:			Data da Entrega:		
Banco:		Agência:		Conta:			Validade da Proposta:		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO			UNID.	QTDE.	MARCA/MODELO	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
1	Braçadeira Ajustável para Poste BAP-2 constituída de uma cinta de aço com orifícios ovais sequenciais, que se ajusta em superfície curva através do encaixe do parafuso regulador em forma de gancho. Comprimento útil: 800mm. Número de furos: 22. Espessura 1,60mm			UNID.	1000				
2	Braçadeira Ajustável para Poste BAP-3 constituída de uma cinta de aço com orifícios ovais sequenciais, que se ajusta em superfície curva através do encaixe do parafuso regulador em forma de gancho. Comprimento útil: 1200mm. Número de furos: 33. Espessura 1,60mm			UNID.	500				
3	ARRUELA QUADRADA 38MM			UNID.	600				
4	CABO DE COBRE SINTENAX - FLEX - 1 X 95 MM² isolação de 1 KV, termoplástico de PVC antichama; condutor de têmpera mole, isolação, enchimento e cobertura com composto termoplástico de PVC flexível sem chumbo antichama. Encordoamento: classe 5. Certificado: INMETRO.			METRO	1500				
5	CABO DE COBRE SINTENAX - FLEX - 1 X 95 MM² isolação de 1 KV, termoplástico de PVC antichama; condutor de têmpera mole, isolação, enchimento e cobertura com composto termoplástico de PVC flexível sem chumbo antichama. Encordoamento: classe 5. Certificado: INMETRO.			METRO	500				
6	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO ISOLADO 16MM² - isolação 750V/1.000V, com certificados da NBR e/ou INMETRO cor preto			METRO	5000				

ANEXO I PROPOSTA DE PREÇOS		MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO	NÚMERO 2/2021		TIPO MENOR PREÇO - POR ITEM		FOLHA 02
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTDE.	MARCA/MODELO	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
7	Caixa compacta e resistente, Dimensões 50x30x20cm, altamente vedado com perfil de borracha alojado na porta e na flange; Tamanho padrão da flange: 280 x 110 mm; Grau de proteção mínimo IP64. Acabamento em pintura epóxi eletrostática em processo contínuo, assegurando padronização; Tratamento da chapa pelo sistema de banho desengraxante e fosfatização a base de fosfato de zinco; Caixa na cor cinza claro; Placa de montagem na cor laranja. Porta e placa de montagem com parafusos para o aterramento; Placa de montagem com afastamento do fundo da caixa em 20 mm; Flange posicionada na parte inferior da caixa; Dobradilha com alta resistência em polímero a base de nylon, possibilitando a abertura da porta em até 180°. Fecho padrão fenda.	UNID.	50				
8	CANTONEIRA 1.1/4" X 1/8"	UNID.	50				
9	CHAVE INGLESA 10" - Aço-liga de alta resistência mecânica. Fosfatizado. Cabeça lixada. Com inclinação da cabeça em relação ao cabo	UNID.	20				
10	CINTA PARA POSTE - seção circular 190mm c/ 02 parafusos M 16 (5/8) x 70mm e porcas, galvanizados a fogo.	UNID.	300				
11	Cinto de segurança para eletricista - equipamento de segurança para eletricista ao trabalhar em alturas, produzido em couro, 9 cm de largura, com 2 argolas fixas de aço forjada, porta ferramenta com 4 orifícios, talabarte em couro ou nylon 1,90 m, mosquetão e almofadas internas. Com fivelas permitindo o ajuste ao corpo. Deverá ter cordão umbilical provido de mosquetão em aço forjado.	UNID.	20				
12	CONECTOR PERFURANTE 10-150 (P) 1,5-10(D), instalação ao tempo, resistente à umidade e raios UV, com contatos elétricos de material adequado a condutores de cobre e alumínio, faixa cabo principal: 10-150mm²; derivação: 1,5-10mm²; para instalação em ambiente com poluição, provido de cabeça fusível que se rompe ao atingir o torque de ajuste do conector. Conforme norma NF C33-020.	UNID.	3000				

ANEXO I PROPOSTA DE PREÇOS		MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO	NÚMERO 2/2021		TIPO MENOR PREÇO - POR ITEM		FOLHA 03
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTDE.	MARCA/MODELO	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
13	CONECTOR PERFURANTE ISOLADO, instalação ao tempo, resistente à umidade e raios UV, com contatos elétricos de material adequado a condutores de cobre e alumínio, faixa cabo principal: 10-150mm²; derivação: 4,0-35mm²; para instalação em ambiente com poluição, provido de cabeça fusível que se rompe ao atingir o torque de ajuste do conector. Conforme norma NF C33-020.	UNID.	2000				
14	Conector tipo Industrial (fêmea) 3P+T 125A com trava, Tipo: redondo, Grau mínimo de proteção: IP-44. Faixa de tensão nominal de 200-250V.	UNID.	30				
15	Conector tipo Industrial (fêmea) 3P+T 32A com trava, Tipo: redondo, Grau mínimo de proteção: IP-44. Faixa de tensão nominal de 200-250V.	UNID.	50				
16	Cruzeta polimérica, material: resina epóxi com fibra de vidro, dimensões da seção transversal: 90 x 90 mm, comprimento: 2400 mm	UNID.	100				
17	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMOMAGNÉTICO, MODELO: CAIXA MOLDADA, NÚMERO PÓLOS: 3, TENSÃO MÁXIMA OPERAÇÃO: 690 V, CORRENTE NOMINAL: 400 A, FREQUÊNCIA NOMINAL: 50,60 HZ, NORMAS TÉCNICAS: NBRIEC 60947-2 , NEMA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DISPARADOR TÉRMICO MAGNÉTICO FIXO SD, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO, TENSÃO ISOLAMENTO: 800V	UNID.	2				
18	DISJUNTOR NORMA DIM - BIPOLAR - 40 A A, Fixação por presilhas em placa de montagem. Entrada e saída próprias para ligação por barra ou cabo. Resistente às condições climáticas, com indicador de status (ligado/desligado) na parte frontal, certificação da ABNT NM 60898 (80A e 100A)	UNID.	30				
19	DISJUNTOR NORMA DIM - BIPOLAR - 63 A, Fixação por presilhas em placa de montagem. Entrada e saída próprias para ligação por barra ou cabo. Resistente às condições climáticas, com indicador de status (ligado/desligado) na parte frontal, certificação da ABNT NM 60898 (80A e 100A)	UNID.	30				

ANEXO I PROPOSTA DE PREÇOS		MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO	NÚMERO 2/2021		TIPO MENOR PREÇO - POR ITEM		FOLHA 04
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTDE.	MARCA/MODELO	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
20	DISJUNTOR NORMA DIM - MONOPOLAR 32A - Fixação por presilhas em placa de montagem. Entrada e saída próprias para ligação por barra ou cabo. Resistente às condições climáticas, com indicador de status (ligado/desligado) na parte frontal, certificação da ABNT NM 60898 (80A e 100A).	UNID.	10				
21	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR DE 16 A (TIPO DIN, CURVA C).	UNID.	30				
22	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR DE 20 A (TIPO DIN, CURVA C).	UNID.	30				
23	DISJUNTOR TRIPOLAR - de 200 amperes	UNID.	5				
24	DISJUNTOR TRIPOLAR - de 300 amperes	UNID.	5				
25	Eléroduto, material: polietileno alta densidade, tipo: corrugado, cor: preta, aplicação: cabo subterrâneo, características adicionais: flexível, impermeável e esforço com compressão dia, acessórios: guia, diâmetro nominal: 2 pol.	METRO	6000				
26	ELETRODUTO FLEXÍVEL E CORRUGADO - de ¾" (amarelo)	METRO	1500				
27	INTERRUPTOR 01 TECLA - simples 10A/250V com placa 4X2"GRIS"	UNID.	200				
28	INTERRUPTOR 02 TECLAS - simples 10A/250V com placa 4X2"GRIS"	UNID.	100				
29	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL, QUANTIDADE PÓLOS: 2 UN, TENSÃO NOMINAL: 220 V, SENSIBILIDADE: ALTA, CORRENTE OPERACIONAL: 40A,30MA	UNID.	20				
30	Interruptor diferencial residual, Tipo AC, quantidade pólos: 4 un, tensão nominal: 220/380 V, sensibilidade: alta, corrente operacional nominal: 40A. Corrente nominal residual: 30mA	UNID.	20				
31	Interruptor diferencial residual, Tipo AC, quantidade pólos: 4 un, tensão nominal: 220/380 V, sensibilidade: alta, corrente operacional nominal: 63A. Corrente nominal residual: 30mA	UNID.	30				

ANEXO I PROPOSTA DE PREÇOS		MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO	NÚMERO 2/2021			TIPO MENOR PREÇO - POR ITEM		FOLHA 05
ITEM	ESPECIFICAÇÃO		UNID.	QTDE.	MARCA/MODELO	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
32	Interruptor diferencial residual, Tipo AC, quantidade pólos: 4 un, tensão nominal: 220/380 V, sensibilidade: alta, corrente operacional nominal: 80A. Corrente nominal residual: 30mA		UNID.	20				
33	Jogo de Chave Fenda Philips com chave de fenda de 1,4mm, 2,0mm, 2,4mm e 3,0 mm e Chave Philips de nº 00 e nº 01.		JOGO	30				
34	JOGO DE CHAVES COMBINADAS COM CATRACA FLEXIVEL EM MILIMETRO. FABRICADO EM CROMO VANADIO, ACABAMENTO POLIDO, ESTRELA COM CATRACA E ARTICULAÇÃO, ACOMPANHADA DE ESTOJO PLÁSTICO PARA ARMAZENAMENTO DAS FERRAMENTAS, SENDO: 8 AO 19 MM, COM GARANTIA DE NO MÍNIMO 3 MESES, CONTANDO A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL DE VENDA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.		UNID.	20				
35	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT 127-220V, POTÊNCIA NOMINAL: 8W, TIPO BASE: E-27, FLUXO LUMINOSO: MÍN. 800 LM, TIPO BULBO: LEITOSO, TEMPERATURA DE COR: 4000-6500 K, FORMATO: COMPACTA		UNID.	300				
36	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT 127-220V, POTÊNCIA NOMINAL: 12W, TIPO BASE: E-27, FLUXO LUMINOSO: MÍN. 1200 LM, TIPO BULBO: LEITOSO, TEMPERATURA DE COR: 4000-6500 K, FORMATO: COMPACTA		UNID.	300				
37	LÂMPADA MISTA 250 W - E 27 - 220 V - 60HZ, descarga em alta pressão, vida mediana igual ou superior à 5.000 horas, fluxo luminoso igual ou superior a 5.500 lm, eficiência luminosa igual ou superior a 22 lm/W, IRC(índice de reprodução de cor), igual ou superior 50. Garantia: 01 ano Produto conforme NBR 11810.		UNID.	100				
38	LÂMPADA MISTA DE 500 W - 220 V - 60HZ, descarga em alta pressão - formato elipsoidal, vida mediana igual ou superior a 5.000 horas, fluxo luminoso de 12.500 lm ou superior, eficiência luminosa igual ou superior a 25 lm/W, IRC (índice de reprodução de cor), igual ou superior a 60, base E 40. Garantia: 01 ano. Produto conforme NBR 11810.		UNID.	300				

ANEXO I PROPOSTA DE PREÇOS		MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO	NÚMERO 2/2021			TIPO MENOR PREÇO - POR ITEM		FOLHA 06
ITEM	ESPECIFICAÇÃO		UNID.	QTDE.	MARCA/MODELO	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
39	LUMINÁRIA PÚBLICA - aberta, estampada em alumínio anodizado, encaixe em braço de 48,2mm, com soquete E-27, modelo ILP-100 - M51/2, diâmetro 48,2mm.		UNID.	300				
40	PARAFUSO 5/8 X 150MM COM ARRUELA E PORCA.		UNID.	300				
41	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16 X 120MM		UNID.	300				
42	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16 X 70MM		UNID.	400				
43	Parafuso de máquina e porca M16 (5/8) x 250 mm - galvanizados a fogo.		UNID.	300				
44	Parafuso de maquina e porca M16 (5/8) x 300 mm - galvanizados a fogo.		PAR	100				
45	PICARETA EM 02 PONTAS COM CABO - 5 libras com olho de 70mm x 45mm, forjada em aço carbono especial de alta qualidade.		UNID.	8				
46	PLACA 4X2 - ESPELHO CEGO BRANCA		UNID.	200				
47	Plafon com soquete porcelana soquete de porcelana E27 Material base - PP branco Dimensões: Altura 6 cm Largura: 14,00 cm Profundidade: 14,00 cm Diâmetro: 140 mm Potência máxima: 100w Voltagem máxima: 250V (4A)		UNID.	300				
48	PLUGUE - MACHO 3 PINOS SAÍDA DOS CABOS 180°, 10A 250V, CONEXÃO DOS CONDUTORES POR BORNES PARAFUSADOS		UNID.	100				
49	Plugue tipo Industrial (macho) 3P+T 125A com trava, Tipo: redondo, Grau mínimo de proteção: IP-44. Faixa de tensão nominal de 200-250V.		UNID.	30				
50	Plugue tipo Industrial (macho) 3P+T 32A com trava, Tipo: redondo, Grau mínimo de proteção: IP-44. Faixa de tensão nominal de 200-250V.		UNID.	50				

ANEXO I PROPOSTA DE PREÇOS		MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO	NÚMERO 2/2021		TIPO MENOR PREÇO - POR ITEM		FOLHA 07
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTDE.	MARCA/MODELO	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
51	RELÉ FOTOELÉTRICO FAIL-OFF: Potência de 1000W ou 1800VA; Grau de proteção mínima: IP64; Sistema Fail off (lâmpada apagada em caso de falha); Tipo de sensor: fototransistor silício; Tempo de retardo máximo: 5s; Limites de funcionamento: -5°C a 50°C; Durabilidade dos contatos (nº de operações): >10.000; Protegido com varistor; Tampa em policarbonato estabilizado uv; Fechamento dos contatos do relé em zero volt; Controle dos parâmetros monitorado por circuito microcontrolado inteligente; Monitora o envelhecimento dos contatos do relé interno; Em conformidade com a NBR5123. Aprovado pelo INMETRO. Garantia mínima de 12 meses.	UNID.	4500				
52	RELÉ FOTOELÉTRICO FAIL-OFF: Potência de 1000W ou 1800VA; Grau de proteção mínima: IP64; Sistema Fail off (lâmpada apagada em caso de falha); Tipo de sensor: fototransistor silício; Tempo de retardo máximo: 5s; Limites de funcionamento: -5°C a 50°C; Durabilidade dos contatos (nº de operações): >10.000; Protegido com varistor; Tampa em policarbonato estabilizado uv; Fechamento dos contatos do relé em zero volt; Controle dos parâmetros monitorado por circuito microcontrolado inteligente; Monitora o envelhecimento dos contatos do relé interno; Em conformidade com a NBR5123. Aprovado pelo INMETRO. Garantia mínima de 12 meses.	UNID.	1500				

ANEXO I PROPOSTA DE PREÇOS		MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO	NÚMERO 2/2021		TIPO MENOR PREÇO - POR ITEM		FOLHA 08
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTDE.	MARCA/MODELO	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
53	<p>RELÉ FOTOELÉTRICO TEMPORIZADOR • Características Técnicas; • Tensão: 105/305V ~ 50/60Hz Bivolt automático; •Tempo de acionamento da carga: 1, 2, 3, 4, 6, 8, 10 ou 12 horas selecionável através de trimpot; •Luminosidade para ligar: entre 3 e 40 Lux ajustável através de trimpot; • Índice de proteção: IP 65 • Material do produto: Tampa verde em policarbonato com proteção UV, base em copolímero polipropileno, gaxeta em PVC; • Tio de contato quando desenergizado: normalmente aberto (NA) – fail-off; • Filtro de tempo: duplo retardo que impede acionamentos indevidos devido a variações bruscas de luminosidade como raios, laser, nuvens e etc. entre 2 e 5 segundos para ligar ou para desligar (tipo AR: rápido). • Luminosidade pra desligar: menor que 50 Lux; • Inrush Control Technology: Exclusivo sistema comutação por graduação em tensão elétrica, < 50 V, aumentado a vida útil da carga e do relé; • Design moderno com exclusivo fechamento sem parafusos; • Uso de sensor LDR; •Proteção contra sobrecarga ou curto circuito: através de fusível (10A); • Tensão de surto: Suporta mais de 4000V/2000A; • Rigidez dielétrica: maior 2500V; • Pinos em latão estanhados; • Garantia: 1 ano • Mapa de marcação indelével do momento de retirada e colocação em campo; • Código de operação: T4LNFDNRNAR • Potência de comando.</p>	UNID.	100				
54	<p>Talabarte de posicionamento, Peso máximo 1,2Kg, Comprimento máximo 2,0m, Fabricado em corda poliamida torcida, Regulador em aço. Conectores: 1 trava dupla aberta 15mm em aço forjado bicromatizado e 1 trava roscada aberta 18mm em aço forjado bicromatizado . Conforme NBR 15.835/2010.</p>	UNID.	25				
55	<p>TOMADA 2P+T COM PLACA 4"X2" 20A COR BRANCA</p>	UNID.	500				
56	<p>TOMADA JUNÇÃO FÊMEA, PADRÃO 2 P + T - 10 A - 250 V, MÓVEL SAÍDA 180 °, COM TRAVA.</p>	UNID.	100				
57	<p>Tomada junção fêmea, padrão 2 P + T - 20 A - 250 V, móvel saída 180 °, com trava. Certificado: INMETRO</p>	UNID.	150				

ANEXO I PROPOSTA DE PREÇOS		MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO	NÚMERO 2/2021		TIPO MENOR PREÇO - POR ITEM		FOLHA 09
ITEM	ESPECIFICAÇÃO		UNID.	QTDE.	MARCA/MODELO	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
58	Tomada junção macho, padrão 2 P + T - 20 A - 250 V, móvel, saída 180°. Certificado: INMETRO		UNID.	150			
59	Tomada de sobrepor Industrial 3P+T 32A, Tipo: redondo, Grau mínimo de proteção: IP-44. Faixa de tensão nominal de 200-250V.		UNID.	200			
60	UUNIFORME PARA ELETRICISTA - CONJUNTO ANTI-CHAMAS NR10 - ELETRICISTA COM CA		UNID.	45			

- Por intermédio de nosso representante legal, o(a) Sr.(a) _____ infra-assinado, portador(a) da Carteira de Identidade nº _____ e do CPF nº _____, apresentamos a presente proposta de preços, sendo que, até que o Contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observado as condições do edital.
- Declaramos que nosso preço ofertado contempla todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais, taxas, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam na contratação do objeto.
- Declaramos, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que nenhum de nossos dirigentes, gerentes, acionistas ou detentores de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto ou controlador, responsável técnico, funcionário ou subcontratado é servidor ou presta serviços sob qualquer regime de contratação à Prefeitura Municipal de Dourados-MS.
- Declaramos que temos perfeito conhecimento das condições necessárias ao perfeito cumprimento do objeto e concordamos integralmente com as condições estipuladas na presente licitação, que se vencedor deste certame, nos submeteremos ao cumprimento de seus termos.

Dourados-MS, __ de _____ de 2021.

Assinatura do Responsável e Carimbo

Carimbo padronizado do CNPJ

Inscrição Estadual