



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIADUTOS

De Setor de compras.

Senhores, Vimos através do presente, solicitar à Vossa Senhoria que nos seja fornecido **orçamento** conforme descrito a seguir, e que, após elaborado remeta a este setor através do e-mail [compras@viadutos.rs.gov.br](mailto:compras@viadutos.rs.gov.br) ou presencialmente;

Item	Qtd	Un	Descrição	Valor Unitário
01	100	Un.	Conjunto luminária pública completa, com braço de aço galvanizado com 1 metro de comprimento, com <u>base E27</u> , com capacete com refletor escalonado que distribui melhor o fluxo luminoso, com lente prismática em policarbonato com encaixe no capacete.	325,00
02	220	Un.	Reator BFP, externo, para lâmpadas vapor de sódio de 70 Watts, <u>com base para relé acoplada</u> , com ignitor integrado, tensão de 220 Volts, fios de ligação com comprimento mínimo de 20 centímetros, com isolamento mínima de 750 Volts.	112,00
03	220	Un.	Reator BFP, externo, para lâmpadas vapor de sódio de 150 Watts, <u>com base para relé acoplada</u> , com ignitor integrado, tensão de 220 Volts, fios de ligação com comprimento mínimo de 20 centímetros, com isolamento mínima de 750 Volts.	145,00
04	500	Un.	Relé fotoelétrico <b>MAGNÉTICO</b> (embalado em caixinhas individuais, devendo obrigatoriamente conter nas mesmas informações sobre o fabricante e modelo e conter ainda a descrição <u>magnética</u> mesma) <b>(Não serão aceitos eletrônicos, nem insumados)</b> , <u>com sistema magnético de corrente alternada</u> , acende e apaga as lâmpadas em função da variação do fluxo luminoso do ambiente, com corpo em polipropileno, para suportar intempéries, com carga resistiva mínima de 1000 Watts e carga indutiva mínima de 1800 VA em 220 Volts.	84,20
05	450	Un.	Lâmpada tubular de descarga a vapor de sódio, para iluminação pública, com 70 Watts de potência, base E27, tensão de 220 Volts. Embalada em caixinhas individuais contendo as descrições técnicas e informações sobre o fabricante na mesma.	37,20
06	450	Un.	Lâmpada tubular de descarga a vapor de sódio, para iluminação pública, com 150 Watts de potência, base E40, tensão de 220 Volts. Embalada em caixinhas individuais contendo as descrições técnicas e informações sobre o fabricante na mesma.	53,25
07	80	Un.	Lâmpada de led, com base E27, potência mínima de 30 Watts, 220 Volts. Embalada em caixinhas individuais contendo as descrições técnicas e informações sobre o fabricante na mesma.	57,00
08	60	Un.	Lâmpada de led, com base E27, potência mínima de 21 Watts, 220 Volts. Embalada em caixinhas individuais contendo as descrições técnicas e informações sobre o fabricante na mesma.	36,70



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIADUTOS

09	50	Un.	Lâmpada de led, com base E27, potência mínima de 15 Watts, 220 Volts. Embalada em caixinhas individuais contendo as descrições técnicas e informações sobre o fabricante na mesma.	20.40
10	20	Un.	Lâmpadas Incandescentes halógenas, Bulbo 70w, tensão 220v, com base E27. Embalada em caixinhas individuais contendo as descrições técnicas e informações sobre o fabricante na mesma.	6.08
11	50	Un.	Fita isolante, anti chamas, na cor preta, em rolos com no mínimo 20 metros.	7.40
12	07	Un.	Fita isolante <u>de alta fusão</u> , para alta tensão, anti chamas, cor preta, em rolos com no mínimo 10 metros.	28.40
13	300	Un.	Conector isolado, tipo perfuração, para redes multiplexadas, para cabos nas bitolas 2 e 4.	9.32
14	30	Un.	Alça pré formada para amarração de cabos multiplex.	2.77
15	08	Un.	Fio 1x2,5mm <sup>2</sup> , isolamento 750 Volts, anti chama, rolos de 100 metros (Produto novo, não reciclado). (04 rolos cor AZUL, 04 rolos cor BRANCA).	3.61
16	03	Un.	Fio flexível 2x2,5mm <sup>2</sup> , com isolamento, anti chama, rolos de 100 metros.	7.70
17	07	Un.	Pino macho para extensão elétrica, capacidade para até 250 Volts, de acordo com o novo padrão brasileiro.	9.15
18	07	Un.	Pino Fêmea para extensão elétrica, capacidade para até 250 Volts, de acordo com o novo padrão brasileiro.	8.70
19	100	Un.	Parafuso passante cabeça quadrada em aço 16 x 250mm, furo 018, protegido com acabamento galvanizado a fogo, <u>com sua respectiva porca para fixação.</u>	12.50
20	120	Un.	Arruela quadrada em aço, furo 018, protegido com acabamento galvanizado a fogo.	1.28
21	10	Un.	Suporte plafon, com base E27 de porcelana, para uma lâmpada, voltagem de 220 Volts, com fixação por parafusos.	7.40
22	300	Un.	Cabo multiplex de 2x10mm <sup>2</sup> com isolamento de 0,6/1kv.	3.83
23	40	Un.	Adaptador em porcelana, soquete E40 para E27, para luminárias públicas.	13.20
24	40	Un.	Soquete de porcelana para luminária pública, com base (bocal)E27, com parafuso de fixação no centro da base do bocal, para lâmpadas com tensão mínima de 220 Volts.	4.90
25	80	Un.	Soquete de porcelana para luminária pública, com base (bocal)E40, com parafuso de fixação no centro da base do bocal, para lâmpadas com tensão mínima de 220 Volts.	10.40
26	20	Un.	Jogo de cinta circular de 200mm, abraçadeira para poste circular, com seus respectivos parafusos e porcas para	37.12



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIADUTOS

			fixação, composta de aço galvanizado a fogo	
27	30	Un.	Parafuso Frances M16X70MM	6,00
28	10	Un.	Armação secundária 5/8, isolador para poste, confeccionada em polipropileno, com proteção U.V. e antichama, nas dimensões: 60 x 110 mm	8,80
29	04	Um	Pares de luva de vaqueta com cano longo, para trabalhos elétricos, confeccionada em couro bovino curtido ao cromo, com palma, dorso e dedos em vaqueta	—
30	20	Un.	Base para relé fotoelétrico, tensão de 220 volts, com três fios para ligação, e base para fixação na parede.	14,38
31	01	Un.	Cinto de segurança para eletricitista, modelo paraquedista, com talabarte duplo e cintos paraquedista, com almofada na lombar.	—

Validade da proposta \_\_\_\_\_ dias.

*Beandro*

Assinatura ou carimbo da empresa

MATENGE COM. DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA  
CNPJ 04.304.338/0001-29 I.E. 039/0113239  
Rua João Massignan, 264  
Bairro São Caetano  
CEP 99700-398 ERECHIM - RS

Viadutos-RS, 06 de abril de 2021.

MATENGE COM. DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA  
CNPJ 04.304.338/0001-29 I.E. 039/0113239  
Rua João Massignan, 264  
Bairro São Caetano  
CEP 99700-398 ERECHIM - RS