TERMO DE REFERÊNCIA

AQUISIÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO

1 – DO OBJETO

Aquisição de material elétrico conforme especificações, para a manutenção da Iluminação Pública do Município de Faxinal do Soturno/RS.

Item	Un	Quant	Descrição	VL Med. Unitário	VL Med. Total
01	UN	100	**BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO**	R$ 12,57	**R$ 1.257,00**
02	UN	400	**RELÉ FOTOELÉTRICO 1000W 220V, EQUIPADO COM SISTEMA IMPEDINDO ACIONAMENTO EM VARIAÇÕES DE LUMINOSIDADE E COM PROTEÇÃO CONTRA OCILAÇOES DE ENERGIA**	R$ 26,76	**R$ 10.706,00**
03	UN	50	**FITA ISOLANTE 18MMX20M 750V NORMAS ABNT**	R$ 9,99	**R$ 499,75**
04	UN	200	**SOQUETE PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COM RABICHO G13**	R$ 2,22	**R$ 444,00**
05	UN	10	**LUMINARIA E 27 COM CORPO EM CHAPA DE ALUMINIO ESTAMPADA COM PESCOÇO DE ALUMINIO INJETADO SAE 350 COM ENCAIXE 26 MM COM DIMENÇÕES MNIMA 300x237x106 mm SUPORTE BASE E-27 FIXO DE PORCELANA, ABERTA COM GRADE DE PROTEÇÃO PARA LÂMPADA, COM BRAÇO AÇO CARBONO 25,4 MM GALVANIZADO A FOGO, COM SAPATA COM FURO CENTRAL, INCLINADO 15° COM 1 METRO DE COMPRIMENTO**	R$162,00	**R$ 1.620,00**
06	UN	100	**PARAFUSO MÁQUINA GALVANIZADO CABEÇA QUADRADA COM PORCA 12x200 CM**	R$ 15,64	**R$ 1.564,00**
07	M	500	**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO PVC 750V 1x1, 50 MM², NA COR PRETA**	R$ 1,94	**R$ 970,00**
08	UN	10	**LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 250W HQI BASE E40 TUBULAR 220V NA COR VERDE**	R$ 75,00	**R$ 750,00**
09	UN	10	**LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 250W**	R$ 92,00	**R$ 920,00**

			HQI BASE E40 TUBULAR 220W NA COR ROSA		
10	UN	300	**LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR DE LED 20W, BRANCO FRIO**	R$ 24,65	**R$ 7.395,00**
11	UN	100	**LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO TUBULAR 150W e-27 220W**	R$ 53,00	**R$ 5.300,00**
12	UN	250	**LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO TUBULAR 70W e-27 220W**	R$ 43,00	**R$ 10.750,00**
13	UN	100	**REATOR ELETROMAGNÉTIVO USO EXTERNO LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W, 220V**	R$ 100,17	**R$ 10.017,00**
14	UN	50	**REATOR ELETROMAGNÉTICO USO EXTERNO LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150W, 220V**	R$144,50	**R$ 7.225,00**
15	UN	50	**REATOR ELETROMAGNÉTICO USO EXTERNO LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250W, 220V**	R$174,98	**R$ 8.749,00**
16	UN	300	**ARRUELA QUADRADA GALVANIZADA 3x32x32xF14**	R$1,83	**R$ 549,00**
17	UN	400	**CONECTOR TIPO CUNHA TIPO CII-VD TIPO II**	R$ 9,56	**R$ 3.824,00**
18	UN	50	**CONECTOR TIPO CUNHA PARA FIO 10 MM**	R$ 6,24	**R$ 312,00**
19	UN	30	**LÂMPADA LED 30W, BRANCO FRIO**	R$ 43,00	**R$ 1.290,00**
			TOTAL		**R$ 74.141,75**

2 – JUSTIFICATIVA

Justifica-se a aquisição de Materiais Elétricos para manutenção da iluminação Pública do Município de Faxinal do Soturno.

3 – DAS EXIGÊNCIAS TÉCNICAS

3.1 – A critério do Departamento de Compras, as instalações dos licitantes poderão ser vistoriadas para verificação de sua capacidade técnicas operacionais.

4 – PRAZO DE ENTREGA:

4.1 - A entrega dos bens deverá ser efetuada em **até 10 (dez) dias corridos, após a assinatura de Contrato com a (s) empresa (s) vencedora (s) do Processo Licitatório**, no Parque de Máquinas da Prefeitura, localizado na Rua Gaspar Martins, 950, sem ônus de frete.

4.2 A aceitação dos bens vincula-se ao atendimento das especificações contidas neste Termo de Referência e à proposta apresentada.

4.3 Verificada desconformidade de algum dos produtos, a licitante vencedora deverá promover as correções necessárias no prazo máximo de 02 (dois) dias úteis, sujeitando-se às penalidades previstas no Edital de Licitação.

5– DO PAGAMENTO:

O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias, mediante apresentação de NF, acompanhada de laudo de recebimento emitido pelo responsável pela fiscalização do contrato.

6 – DA ESTIMATIVA DE VALOR:

O valor estimado para aquisição de material elétrico é de **R$ 74.141,75** (setenta e quatro mil, cento e quarenta e um reais com setenta e cinco centavos).

Faxinal do Soturno, 22 de dezembro de 2021.

_____

Secretário de Obras e Serviços Públicos