



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE TUCUNDUVA

ITENS E VALOR DE REFERÊNCIA

Número da Licitação	000032 / 2022
Modalidade	Pregão Eletrônico
Data de Emissão da Licitação	16/09/2022
Objetivo da Licitação	AQUISIÇÃO DE LUMINÁRIAS LED E OUTROS ITENS.
Secretaria	OBRAS E SANEAMENTO

Relação dos Itens					
Lote / Item	Qtde	Descrição	Unidade	Referência	Total Item
0000 / 001	7,00	Luminária LED tipo pública 60W. Descrição: Módulo LED com tecnologia SMD ou LED COB; Eficiência mínima de 110lm/W; Corpo da luminária em alumínio injetado a alta pressão; Fator de potência mínimo de 0,92; Frequência Nominal de 60Hz; Refrator em vidro temperado ou Policarbonato; Temperatura de Cor (TCC) nominal de 4000 K; Vida útil do conjunto com mínimo de 50.000 horas; Lente confeccionada em policarbonato, acrílico ou vidro borossilicato; Grau de proteção mínimo IP-66; Resistência a impactos mecânicos mínimo IK-08; Temperatura de operação entre -5°C e 45°C; Fixação através de no mínimo 02 (dois) parafusos em aço inox; Tomada integrada de 7 posições para relé fotocontrolador; Garantia mínima de 5 anos.	UN	563,25	3.942,75
0000 / 002	36,00	Luminária LED tipo pública 80W. Descrição: Módulo LED com tecnologia SMD ou LED COB; Eficiência mínima de 110lm/W; Corpo da luminária em alumínio injetado a alta pressão; Fator de potência mínimo de 0,92; Frequência Nominal de 60Hz; Refrator em vidro temperado ou Policarbonato; Temperatura de Cor (TCC) nominal de 4000 K; Vida útil do conjunto com mínimo de 50.000 horas; Lente confeccionada em policarbonato, acrílico ou vidro borossilicato; Grau de proteção mínimo IP-66; Resistência a impactos mecânicos mínimo IK-08; Temperatura de operação entre -5°C e 45°C; Fixação através de no mínimo 02 (dois) parafusos em aço inox; Tomada integrada de 7 posições para relé fotocontrolador; Garantia mínima de 5 anos.	UN	621,35	22.368,60
0000 / 003	63,00	Luminária LED tipo pública 100W . Descrição: Módulo LED com tecnologia SMD ou LED COB; Eficiência mínima de 110lm/W; Corpo da luminária em alumínio injetado a alta pressão; Fator de potência mínimo de 0,92; Frequência Nominal de 60Hz; Refrator em vidro temperado ou Policarbonato; Temperatura de Cor	UN	567,32	35.741,16



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE TUCUNDUVA

ITENS E VALOR DE REFERÊNCIA

Número da Licitação	000032 / 2022				
Modalidade	Pregão Eletrônico				
Data de Emissão da Licitação	16/09/2022				
Objetivo da Licitação	AQUISIÇÃO DE LUMINÁRIAS LED E OUTROS ITENS.				
Secretaria	OBRAS E SANEAMENTO				
Relação dos Itens					
Lote / Item	Qtde	Descrição	Unidade	Referência	Total Item
0000 / 004	106,00	(TCC) nominal de 4000 K; Vida útil do conjunto com mínimo de 50.000 horas; Lente confeccionada em policarbonato, acrílico ou vidro borossilicato; Grau de proteção mínimo IP-66; Resistência a impactos mecânicos mínimo IK-08; Temperatura de operação entre -5°C e 45°C; Fixação através de no mínimo 02 (dois) parafusos em aço inox; Tomada integrada de 7 posições para relé fotocontrolador; Garantia mínima de 5 anos. RELÉ FOTOCONTROLADOR ELETRONICO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA - IP65 - 3 PINOS. Relé fotocontrolador eletrônico, Liga de Noite (LN), Falha Desligado (FD / fail off), conforme ABNT NBR 5123, em policarbonato com proteção UV, capacidade de carga de 1000W resistivo, tensão de funcionamento de 220V e 60Hz, proteção contra surtos de 2kA, índice de proteção IP 65, tomada padrão NEMA com 3 pinos em latão estanhado, funcionamento com histerese e retardo para evitar acionamento por picos de luminosidade transitórios, com garantia total de 2 anos.	UN	36,20	3.837,20
0000 / 005	8,00	Cinta circular 260mm. Cinta para poste seção circular, de aço S AE 1010/1020, galvanizada a fogo conforme NBR 6323, esforço de tração 5000 daN, de diâmetro 260MM com ajuste para aperto 25MM, com dois parafusos abaulados com porcas, superfície lisa, uniforme e	UN	49,17	393,36



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE TUCUNDUVA

ITENS E VALOR DE REFERÊNCIA

Número da Licitação	000032 / 2022				
Modalidade	Pregão Eletrônico				
Data de Emissão da Licitação	16/09/2022				
Objetivo da Licitação	AQUISIÇÃO DE LUMINÁRIAS LED E OUTROS ITENS.				
Secretaria	OBRAS E SANEAMENTO				
Relação dos Itens					
Lote / Item	Qtde	Descrição	Unidade	Referência	Total Item
		isenta de rebarba.			
0000 / 006	8,00	Parafuso frances 16x45mm. Parafuso f ran cês cabeça abaulada 16x45mm; aço galvanizado a fogo	UN	4,05	32,40
0000 / 007	4,00	Parafuso máquina cabeça quadrada 16x250mm. Parafuso máquina cabeça quadrada 16x250mm; aço galvanizado a fogo	UN	8,99	35,96
0000 / 008	10,00	Fita Isolante 2 0 m x 19 m m. Classe A; Profissional; Resistente a U.V; Antichamas e Autoextinguível Produto certificado a 105°C de acordo com ABNT NBR NM 60454 3 1	UN	7,51	75,10
Total Geral					66.426,53