

BRUNHILDE WETZEL & CIA LTDA

Rua João Carlos Machado, 553- Irai/RS, (55)3745-1439

CNPJ: 08.317.900/0001-79 – IE: 066/0025752

A Comissão de Licitações

Pregão Presencial 15/2021

Nome: **Brunhilde Wetzel & Cia Ltda**

CNPJ: **08.317.900/0001-79**

Endereço: Rua João Carlos Machado, 553

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNIDADE	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	Luminárias Led 100W Potência 95 a 100W Fornecida pelo fabricante, completamente montada e conectada; incluindo todos os componentes e acessórios. Corpo em liga de alumínio injetado a alta pressão; Conjunto ótico fechado com refrator em vidro temperado; Encapsulamento dos LED's cerâmico; Sistema óptico secundário em policarbonato ou acrílico, injetados a alta pressão e estabilizados para resistir à radiação ultravioleta e às intempéries. Transparência mínima inicial das lentes deve ser de 85%; Grau de Proteção IP66 ou superior para o bloco ótico. IP65 ou superior para o driver. IP44 ou superior para o alojamento do driver na luminária; Dissipadores de calor do conjunto, circuitos e LEDs em alumínio; Pintura eletrostática em poliéster a pó, com proteção UV, resistente a intempéries e corrosão, com camada mínima de 60 micrometros, na cor cinza ou grafite; Alojamento do equipamento auxiliar (driver, conexões, protetor de surto) com acesso por meio de parafusos ou fechos de pressão; Placa do circuito dos LEDs do tipo MCPCB (metal clad printed circuit board) de alumínio, montados por processo SMD (Surface Mounting Devices). Não serão aceitos módulos com PCB de material fenolite ou fibra de vidro. Será admitida a	46	PEÇAS	iluminatic	R\$ 957.50	R\$ 44,045.00

<p>duto eletromagnético: célula fotoelétrica: tipo CDs com encapsulamento blindado de 46 peças 77,00 3.542,00 resposta instantânea, montado na posição lateral. <input type="checkbox"/> Frequência/corrente: 50/60hz corrente máxima de 10 A <input type="checkbox"/> Potencia 1000w (carga resistiva) – 1200 VA 127V; 1800VA 220v (carga indutiva) <input type="checkbox"/> Faixa de operação: 5 a 20 lux para ligar e no máximo 40 lux para desligar <input type="checkbox"/> Relação desligar/liga mínima 1,2. De acordo com a ABNT NBR 5123/2016; sobre consulta a faixa de operação pode ser fornecida conforme especificação do cliente <input type="checkbox"/> Temperatura de trabalho: -5°C a + 50°C <input type="checkbox"/> Consumo: 0,8W <input type="checkbox"/> Proteção contra surtos <input type="checkbox"/> Possui varistor de 60j para proteção contra surtos de tensão na rede Peso: 0,168kg</p>		46	PEÇAS	clarao	R\$ 67.42	R\$ 3,101.32
<p>3 Braço 3m Os braços para fixação das luminárias LED deverão ser tipo cisne, com sapata, fabricado com tubo sem emendas de aço galvanizado a fogo, com comprimento de 3,0m, diâmetro de 48mm, espessura mínima parede de 1,5mm, com dois furos de 18mm, inclinação de 45° a partir da sapata e 5° com o eixo horizontal no ponto de montagem da luminária. Deverá atender à Norma ABNT NBR 6323. Os braços deverão possuir galvanização uniforme em toda a sua extensão, sem quaisquer falhas ou sobras e seu acabamento. Deverão possuir ainda capacidade para suportar equipamentos de até 15kg em sua extremidade, sem apresentar quaisquer falhas ou inclinação, devendo manter o ângulo de 5° em relação ao eixo horizontal.</p>		46	PEÇAS	clarao	R\$ 227.50	R\$ 10,465.00
4	Eletroduto ½ 3M	46	PEÇAS	crona	R\$ 8.27	R\$ 380.42
5	Haste cobreada de 1,20 5/8 com o conector para haste – para aterramento *	46	PEÇAS	luminati	R\$ 19.32	R\$ 888.72
6	Fio de cobre 1 1,5	470	M	sil	R\$ 1.32	R\$ 620.40
7	Cabo pp 2x1,5mm	230	M	sil	R\$ 3.59	R\$ 825.70
8	Parafuso cabeça quadrada 16x450mm -	92	UND.	luminati	R\$ 18.63	R\$ 1,713.96
TOTAL						R\$ 62,040.52

Iraí/RS, 14 de abril de 2021

Validade de 30 dias.

BRUNHILDE WETZEL & CIA LTDA

obs: *item 5 haste cobreada 3/8" com 1.2m com o conector