



COMPRAS E LICITAÇÕES
ITENS E VALORES DE REFERÊNCIA

Impressão: 02/09/2025

Hora: 14:43:16

Número da Licitação **000082 / 2025**
Modalidade **(PCE) Pregão Eletrônico Lei 14.133/21**
Processo Nº **000168**
Data de Emissão da Licitação **02/09/2025**

Secretaria: DIVERSAS

Objetivo da Licitação: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA.

Relação dos Itens

Lote/Item	Qtde	Unidade	Descrição	Referência	Total
0000/001	300,00	UN	LUMINÁRIA LED 120 W	684,50	205.350,00

Descrição Adicional:

Luminária led 120 W, mínimo 110 lumens/watt, mínimo IP 66, tensão 85~265 Vca, 50/60 Hz, lente de reprodução, cor branco frio, vida útil 50.000 horas, temperatura mínima 5000K. Proteção IK09. Luminária compatível para ser ligada com rele fotoelétrico e base no poste. Certificação INMETRO e selo PROCEL. Garantia mínima 24 meses.

0000/002	600,00	UN	LUMINÁRIA LED 50W	469,00	281.400,00
----------	--------	----	-------------------	--------	------------

Descrição Adicional:

Luminária led 50 W, mínimo 110 lumens/watt, mínimo IP 66, tensão 85~265 Vca, 50/60 Hz, lente de reprodução, cor branco frio, vida útil 50.000 horas, temperatura mínima 5000K. Proteção IK09. Luminária compatível para ser ligada com rele fotoelétrico e base no poste. Certificação INMETRO e selo PROCEL. Garantia mínima 24 meses.

0000/003	100,00	UN	LUMINÁRIA LED 150W	820,00	82.000,00
----------	--------	----	--------------------	--------	-----------

Descrição Adicional:

Luminária led 150 W, mínimo 110 lumens/watt, mínimo IP 66, tensão 85~265 Vca, 50/60 Hz, lente de reprodução, cor branco frio, vida útil 50.000 horas, temperatura mínima 5000K. Proteção IK09. Luminária compatível para ser ligada com rele fotoelétrico e base no poste. Certificação INMETRO e selo PROCEL. Garantia mínima 24 meses.

0000/004	100,00	UN	LUMINÁRIA LED 200W	299,99	29.999,00
----------	--------	----	--------------------	--------	-----------

Descrição Adicional:

Luminária led 150 W, mínimo 110 lumens/watt, mínimo IP 66, tensão 85~265 Vca, 50/60 Hz, lente de reprodução, cor branco frio, vida útil 50.000 horas, temperatura mínima 5000K. Proteção IK09. Luminária compatível para ser ligada com rele fotoelétrico e base no poste. Certificação INMETRO e selo PROCEL. Garantia mínima 24 meses.

0000/005	100,00	UN	BRAÇO LUMINÁRIA 48,3MM X 2M	237,28	23.728,00
----------	--------	----	-----------------------------	--------	-----------

Descrição Adicional:

Braço luminária, tubular, em aço zincado, novo, diâmetro 48,3mm (e=3 mm) x 2m, com inclinação para cima em 26%, com a horizontal e extremidade superior 5° com essa e base de apoio no poste via continuidade do tubo do braço.

0000/006	100,00	UN	BRAÇO LUMINÁRIA 48,3MM X 3M	247,50	24.750,00
----------	--------	----	-----------------------------	--------	-----------

Descrição Adicional:

Braço luminária, tubular, em aço zincado, novo, diâmetro 48,3mm (e=3 mm) x 3m, com inclinação para cima em 26%, com a horizontal e extremidade superior 5° com essa e base de apoio no poste via continuidade do tubo do braço.

0000/007	700,00	UN	BASE PARA RELE FOTO ELÉTRICA	19,36	13.552,00
----------	--------	----	------------------------------	-------	-----------

0000/008	700,00	UN	RELE FOTOELETRICO IP 67 1000W 105-305V	33,72	23.604,00
----------	--------	----	--	-------	-----------

Descrição Adicional:

Rele foto eletro eletrônico - Com sistema de acionamento tipo eletrônico; - Intercambial para encaixe e aderência em qualquer tipo de base padrão ABNT; - Para uso da iluminação pública; - Tampa de invólucro em policarbonato e base injetado em polipropileno estabilizado contra raios ultravioleta resistentes as interperes - Grau de proteção IP 66 ou superior; -Chaveamento com diferença de potencial próxima a zero sobre os contatos; -Tensão nominal de 105 a 305 V; freq. Nominal de 60 HZ; -Com



COMPRAS E LICITAÇÕES
ITENS E VALORES DE REFERÊNCIA

Impressão: 02/09/2025

Hora: 14:43:16

dispositivo superior de surtos de tensão (vasitor); - Capacidade de carga instalada de 1.000 W ou 1.800 VA -Os pinos de contato deverão ser livres de rebarbas e com encaixe fácil, em qualquer marca de base padrão atendendo as normas ABNT - NBR; Conforme especificações técnicas do LABELO/CEIP. Aprovado pelo mesmo

0000/009	500,00	UN	CONECTOR ALUMÍNIO COM PARAFUSO	15,95	7.975,00
----------	--------	----	--------------------------------	-------	----------

Descrição Adicional:
ARRUELA DE PRESSÃO E PORCA PARA FIO DE 06 A 50MM

0000/010	700,00	UN	CONECTOR PERFURANTE 10 A 95MM	11,99	8.393,00
----------	--------	----	-------------------------------	-------	----------

Descrição Adicional:
CONECTOR PERFURANTE 10 A 95MM

0000/011	500,00	UN	PARAFUSOS GALVANIZADOS 12X250	20,00	10.000,00
----------	--------	----	-------------------------------	-------	-----------

Descrição Adicional:
Com Polca Galvanizada e duas Arruelas por Unidade.

0000/012	500,00	UN	PARAFUSO 12X300	28,90	14.450,00
----------	--------	----	-----------------	-------	-----------

Descrição Adicional:
Parafuso 12X300 com polca galvanizada e duas arruelas por unidade

Total Geral: 725.201,00

SÃO MIGUEL DAS MISSÕES, Em 02/09/2025