



ESTADO SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAJOR GERCINO
Departamento de Compras/Licitações
CNPJ: 82845744/0001-71

Processo Licitatório nº 61/2021

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL (SRP) nº 26/2021

DATA DA REALIZAÇÃO: 17/06/2021

HORÁRIO: 09h

ENTREGA DE ENVELOPES E RETIRADA DE PROTOCOLO: ATÉ 08h30 DO DIA 17/06/2021

LOCAL: Praça Gerônimo Silveira Albanas, nº 78, Prefeitura Municipal de Major Gercino, Centro, Major Gercino, Estado de Santa Catarina.

OBJETO: FAZ-SE NECESSÁRIA A ABERTURA DO PROCESSO DE LICITAÇÃO PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO COM ENTREGA PARCELADA E MÃO DE OBRA PARA A MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MAJOR GERCINO/SC.

ANEXO - TERMO DE REFERÊNCIA

LOTE 1:

ITEM	Qtde/unidades	Especificações	Preço Unitário Máximo	Valor Total R\$
01	12 MESES	Manutenção Rotineira dos Serviços de Iluminação Pública, para um Parque de iluminação com aproximadamente 1000 pontos, para o município de Major Gercino. Com um mínimo de 2 diárias mensais.	3.132,50	37.590,00
02	100 HORAS	Serviço com caminhão munk, com braço de mínimo de 20 mts, com cesto. Para serviço de iluminação pública	298,50	59.700,00
TOTAL MÁXIMO LOTE 1				R\$ 97.290,00

LOTE 2:

Item	Qtde/unidades	Especificações	Preço Unitário Máximo	Valor Total R\$
03	400	Base para relé fotoelétrico 220V, 10A, com suporte em aço galvanizado à fogo, Padrão Celesc	16,28	6.512,00
04	50	Braço comum de IP, em aço galvanizado à fogo, diâmetro 25x1000mm, Padrão Celesc	90,50	4.525,00

Gerônimo Silveira Albanas, 78, Centro, Major Gercino/SC. CEP: 88260-000.

Fone (48) 32731122 Fax (48) 32731258

E-mail: licitacoes@majorgercino.sc.gov.br



ESTADO SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAJOR GERCINO
Departamento de Compras/Licitações
CNPJ: 82845744/0001-71

05	10	Chave para comando de IP, 160/240V, 1x50A, NA (opera com relê NF), com base para relê fotoelétrico	333,52	3.335,20
06	100	Conector cunha de BT, tipo A, padrão Celesc	6,59	659,00
07	100	Conector cunha de BT, tipo B, padrão Celesc	6,78	678,00
08	100	Conector cunha de BT, tipo I (cinza), padrão Celesc	7,68	768,00
09	100	Conector cunha de BT, tipo II (verde) padrão Celesc	4,88	488,00
10	100	Conector cunha de BT, tipo III (vermelho), padrão Celesc	3,26	326,00
11	100	Conector de derivação perfurante 10 - 95 x 1,5 - 10mm ² , padrão Celesc	10,72	1.072,00
12	400	Lâmpada vapor de sódio alta pressão tubular, 70 W, base E27, temperatura de cor 2000 K (permitindo-se variação de mais ou menos 5%), fluxo luminoso 6600 lumens ou maior, vida mediana 28 000 horas ou maior, Padrão Celesc	45,93	18.372,00
13	150	Lâmpada vapor de sódio alta pressão tubular, 150 W, base E27, temperatura de cor 2000 K (permitindo-se variação de mais ou menos 5%), fluxo luminoso 15500 lumens ou maior, vida mediana 28 000 horas ou maior, Padrão Celesc	38,32	5.748,00
14	150	Lâmpada vapor de sódio alta pressão tubular, 250W, base E40, temperatura de cor 2000 K (permitindo-se variação de mais ou menos 5%), fluxo luminoso 27000 lumens ou maior, vida mediana 28 000 horas ou maior, Padrão Celesc	38,63	5.794,50
15	80	Lâmpada vapor de sódio alta pressão tubular, 400 W, base E40, temperatura de cor 2000 K (permitindo-se variação de mais ou menos 5%), fluxo luminoso 48000 lumens ou maior, vida mediana 28 000 horas ou maior, Padrão Celesc	48,15	3.852,0
16	50	Luminária para iluminação pública, porta-lâmpada E-27, para lâmpada até 70W	146,53	7.326,50
17	20	Projeto retangular para lâmpada até 400W, porta-lâmpada E-27 ou E-40, corpo refletor em alumínio anodizado e selado, laterais em liga	303,53	6.070,60

Gerônimo Silveira Albanas, 78, Centro, Major Gercino/SC. CEP: 88260-000.

Fone (48) 32731122 Fax (48) 32731258

E-mail: licitacoes@majorgercino.sc.gov.br



ESTADO SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAJOR GERCINO
Departamento de Compras/Licitações
CNPJ: 82845744/0001-71

		de alumínio fundido, difusor em lente plana de cristal temperado, alça suporte em aço galvanizado		
18	200	Reator para uso externo, perda máxima de 10W, para lâmpada de vapor de sódio, 70W, 220V, 60Hz, com ignitor, alto fator de potência, acabamento em aço galvanizado à fogo, Padrão Celesc	72,80	14.560,00
19	80	Reator para uso externo, perda máxima de 10W, para lâmpada de vapor de sódio, 150W, 220V, 60Hz, com ignitor, alto fator de potência, acabamento em aço galvanizado à fogo, Padrão Celesc	92,88	7.430,00
20	80	Reator para uso externo, perda máxima de 10W, para lâmpada de vapor de sódio, 250W, 220V, 60Hz, com ignitor, alto fator de potência, acabamento em aço galvanizado à fogo, Padrão Celesc	103,79	8.303,20
21	30	Reator para uso externo, perda máxima de 10W, para lâmpada de vapor de sódio, 400W, 220V, 60Hz, com ignitor, alto fator de potência, acabamento em aço galvanizado à fogo, Padrão Celesc	139,09	4.172,70
22	50	Receptáculo (soquete) de porcelana E-27, 250V, 4A	6,09	304,50
23	500	Relé foto eletrônico, NF, tampa em policarbonato, estabilizado contra radiações UV 1 800 VA, tempo de retardo de 3 a 5s e durabilidade dos contatos(número de operações) maior de 15000, grau de proteção IP 67, em conformidade com a NBR 5123 , Padrão Celesc	27,39	13.695,00
24	50	Cinta circular, em aço galvanizado a fogo, diâmetro 300mm, padrão Celesc	58,27	2.913,50
25	100 ROLO	Fita isolante 19 mm X 20mt	11,27	1.127,00
26	20 ROLO	Fita de auto fusão, rolo de 10 metros	25,22	504,40
27	800MT	Cabo de cobre unipolar, isolado em PVC, 450/750V, 2,50mm ²	2,35	1.880,00
28	10	Poste padrão CELESC, 8 mt , com caixa monofásico.	1.669,75	16.697,50
29	5	Poste padrão CELESC, 8 mt, com caixa trifásico.	2.126,21	10.631,50
30	80	Luminária LED potência mínima de 75W em substituição de luminárias	1.460,38	116.830,40

Gerônimo Silveira Albanas, 78, Centro, Major Gercino/SC. CEP: 88260-000.

Fone (48) 32731122 Fax (48) 32731258

E-mail: licitacoes@majorgercino.sc.gov.br



ESTADO SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAJOR GERCINO
Departamento de Compras/Licitações
CNPJ: 82845744/0001-71

		públicas de vapor metálico e sódio, com carcaça em alumínio injetado, lente de policarbonato, Tensão nominal:100 – 300 V AC, Frequência 50/60hz, Conexão direta com fios ou base para soquete 7 pinos, Protetor contra surto 10Kv-12KA, Fator de potência mínimo de 0,95, Eficiência Luminosa mínima de 155lm/W, fluxo luminoso mínimo de 11625lm, IRC: >70, Temperatura de cor 4000K, Grau de proteção óptico e do alojamento controlador: IP 66, Grau de proteção contra impactos: IK 09, Temperatura de operação: -10 á + 50° C, Distorção harmônica < 10%, Vida útil da luminária mínima de 60000 horas, Garantia: 5 anos. Ou Equivalente técnico.		
31	40	Luminária LED potência mínima de 145W em substituição de luminárias públicas de vapor metálico e sódio, com carcaça em alumínio injetado, lente de policarbonato, Tensão nominal:100 – 300 V AC, Frequência 50/60hz, Conexão direta com fios ou base para soquete 7 pinos, Protetor contra surto 10Kv-12KA, Fator de potência mínimo de 0,95, Eficiência Luminosa mínima de 155lm/W, fluxo luminoso mínimo de 22475lm, IRC: >70, Temperatura de cor 4000K, Grau de proteção óptico e do alojamento controlador: IP 66, Grau de proteção contra impactos: IK 09, Temperatura de operação: -10 á + 50° C, Distorção harmônica < 10%, Vida útil da luminária mínima de 60000 horas, Garantia: 5 anos. Ou Equivalente técnico.	1.914,45	76.578,00
32	40	Cabo de cobre multiplexado, isolado em XLPE, 0,6/1kV, 1x10+10mm ² , padrão Celesc	10,91	6.546,00
TOTAL MAXIMO LOTE 2				R\$347.700,00