

 <b>ESTADO DE SANTA CATARINA</b> MUNICÍPIO DE LUZERNA  <b>CNPJ:</b> 01.613.428/0001-72 <b>Telefone:</b> (49) 3551-4700 <b>Endereço:</b> Avenida 16 de Fevereiro, 151 - Centro <b>CEP:</b> 89609-000 - Luzerna	<b>PREGÃO ELETRÔNICO</b> <b>Nr.: 56/2023</b>
	<b>Processo Adm.:</b> 74/2023 <b>Data do Processo:</b> 18/10/2023

## TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O(a) responsável desta entidade, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente pela lei 14.133/2021, Art. 28, I e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado pela Comissão de Licitações, resolve:

01 - Homologar e Adjudicar a presente Licitação nestes termos:

- a) Nr. Processo:** 74/2023  
**b) Nr. Licitação:** 56/2023 - PE  
**c) Modalidade:** Pregão eletrônico  
**d) Data de Homologação:** 24/01/2024  
**e) Objeto da Licitação:** *A presente licitação tem por objeto a contratação de empresa especializada para prestação de serviços, por hora trabalhada, de manutenção das redes de iluminação pública e ginásio de esportes do Município de Luzerna, incluindo o fornecimento e instalação dos materiais elétricos necessários aos serviços, em conformidade com o Edital e Anexos que o integram.*

**Lote: 1**

**Participante: ENERGIZA INSTALACOES ELETRICAS LTDA**

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	CINTA - Cinta para poste circular com diâmetro 230mm, padrão Celesc Marca: Olivo	50,000	UN	55,70	2.785,00
2	CINTA - Cinta para poste circular com diâmetro 260mm, padrão Celesc Marca: Olivo	60,000	UN	29,15	1.749,00
3	BOCAL - Bocal de porcelana para iluminação pública E-40 Marca: Lorenzetti	50,000	UN	8,24	412,00
4	BOCAL - Bocal de porcelana para iluminação pública E-27 Marca: Lorenzetti	50,000	UN	3,39	169,50
5	BRAÇO DE ILUMINAÇÃO - Braço especial de iluminação pública, com as seguintes especificações: aço carbono 1010-1020, laminado, diâmetro externo 25mm, espessura de tubo 1,9mm (mínimo), comprimento total 1000 mm, zincagem a quente e homologado pela Celesc. Marca: Olivo	40,000	UN	27,49	1.099,60
6	BRAÇO DE ILUMINAÇÃO - Braço especial de iluminação pública, com as seguintes especificações: aço carbono 1010-1020, laminado, diâmetro externo 33mm (31 a 35mm), espessura de tubo 2,2mm (mínimo), comprimento total 1500 mm, zincagem a quente e homologado pela Celesc. Marca: Olivo	40,000	UN	90,80	3.632,00
7	BRAÇO DE ILUMINAÇÃO - Braço especial de iluminação pública, com as seguintes especificações: aço carbono 1010-1020, laminado, diâmetro externo 46-49 mm, espessura de tubo 3mm (mínimo), comprimento total 3000 mm, zincagem a quente e homologado pela Celesc. Marca: Olivo	40,000	UN	180,79	7.231,60
8	REATOR - Reator de baixa perda, para lâmpada vapor sódio 70W, 220V, 60Hz, fator de potência 0,92, uso externo, galvanizado, com ignitor incorporado, homologado pela Celesc. Marca: Demape	110,000	UN	80,53	8.858,30

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
9	REATOR - Reator de baixa perda, para lâmpada vapor sódio 150W, 220V, 60Hz, fator de potência 0,92, uso externo, galvanizado, com ignitor incorporado, homologado pela Celesc. Marca: Demape	50,000	UN	108,76	5.438,00
10	REATOR - Reator de baixa perda, para lâmpada vapor sódio 250W, 220V, 60Hz, fator de potência 0,92, uso externo, galvanizado, com ignitor incorporado, homologado pela Celesc. Marca: Demape	80,000	UN	138,42	11.073,60
11	REATOR - Reator de baixa perda, para lâmpada vapor sódio 400W, 220V, 60Hz, fator de potência 0,92, uso externo, galvanizado, com ignitor incorporado, homologado pela Celesc. Marca: Demape	50,000	UN	112,42	5.621,00
12	CABO DE COBRE - Cabo de cobre flexível 750V. Bitola 2,50mm. Cobertura PVC, azul. Marca: Corfio	900,000	m	1,82	1.638,00
13	CABO MULTIPLEXADO - Cabo multiplexado 35mm com neutro nu, isolamento de XLPE 90°C. Homologado pela Celesc. Marca: Neo Cable	500,000	m	10,13	5.065,00
14	RELE - Rele foto eletrônico, RE-98, 105V a 305V, automático, homologado pela Celesc. Marca: Drei-K	300,000	UN	23,51	7.053,00
15	BASE PARA RELE - Base para relé foto eletrônico, corrente nominal 10A, 220V, homologado pela Celesc. Marca: Drei-K	300,000	UN	10,71	3.213,00
16	PARAFUSO - Parafuso cabeça quadrada, aço carbono 1010-1020, 16 x 125 mm, galvanizado a fogo, com rosca e porca, padrão Celesc. Marca: Olivo	100,000	UN	6,75	675,00
17	PARAFUSO - Parafuso cabeça quadrada, aço carbono 1010-1020, 16 x 200 mm, galvanizado a fogo, com rosca e porca, padrão Celesc. Marca: Olivo	40,000	UN	10,33	413,20
18	PARAFUSO - Parafuso cabeça quadrada, aço carbono 1010-1020, 16 x 250 mm, galvanizado a fogo, com rosca e porca, padrão Celesc. Marca: Olivo	80,000	UN	12,38	990,40
19	PARAFUSO - Parafuso cabeça quadrada, aço carbono 1010-1020, 16 x 300 mm, galvanizado a fogo, com rosca e porca, padrão Celesc. Marca: Olivo	40,000	UN	14,44	577,60
20	CHAVE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - Chave de iluminação pública 1x50A, 198/242V, 60Hz, conector magnético NA, homologado pela Celesc. Marca: Exatron	30,000	UN	151,60	4.548,00
21	CHAVE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - Chave de iluminação pública 2x30A, 198/242V, 60Hz, conector magnético NA, homologado pela Celesc. Marca: Exatron	30,000	UN	150,79	4.523,70
22	CONECTOR - Conector Ampactinho. Tipo I. Marca: Incesa	70,000	UN	10,01	700,70
23	CONECTOR - Conector Ampactinho. Tipo II. Marca: Incesa	70,000	UN	7,09	496,30
24	CONECTOR - Conector Ampactinho. Tipo III. Marca: Incesa	70,000	UN	3,24	226,80
25	LÂMPADA - Lâmpada vapor de sódio 70W - 220V, alta pressão, bulbo ovoide, base E-40, homologada pela Celesc. Marca: Empalux	310,000	UN	20,00	6.200,00
26	LÂMPADA - Lâmpada vapor de sódio 150W - 220V, alta pressão, bulbo ovoide, base E-40, homologada pela Celesc. Marca: Empalux	60,000	UN	26,62	1.597,20

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
27	LÂMPADA - Lâmpada vapor de sódio 250W - 220V, alta pressão, bulbo ovoide, base E-40, homologada pela Celesc. Marca: Empalux	260,000	UN	29,30	7.618,00
28	LÂMPADA - Lâmpada vapor de sódio 400W - 220V, alta pressão, bulbo ovoide, base E-40, homologada pela Celesc. Marca: Empalux	60,000	UN	29,30	1.758,00
29	LUMINÁRIA - Luminária Pública. LED 150w, com fluxo luminoso efetivo acima de 14.500/lm, com consumo máximo de +/-5%, estrutura em alumínio injetado com pintura eletrostática; bivolt automático; fonte de energia com controle de corrente em malha fechada; auto fator de potência - igual ou superior a 0,98; distorção harmônica total de corrente inferior a 10% (contabilizando todas as harmônicas); índice de reprodução de cores (IRC) superior a 70; protetor contra surtos de 275Vca/10kA; sistema de aterramento; lente com distribuição longitudinal curta e transversal tipo III comprovado pelo ensaio fotométrico; temperatura média de cor 4500 a 6500K; base e rele foto controlador conforme a NBR 5123 e E-313.0044; LED E DRIVER com vida útil igual ou superior a 50.000 horas (L70). Possibilidade de substituição do driver, preferencialmente de forma modular. Marca: Ilumatic	100,000	UN	802,61	80.261,00
30	LUMINÁRIA - Luminária Integrada para Iluminação Pública 70W à 150W. Marca: Empalux	100,000	UN	201,06	20.106,00
31	LUMINÁRIA - Luminária Integrada para Iluminação Pública até 400W Marca: Empalux	50,000	UN	201,06	10.053,00
32	FITA ISOLANTE - Fita isolante adesiva, PVC, resistente à tração 3,09 N/cm de largura, cor preta, espessura 0,19mm, largura 19mm, 20 m de comprimento. Marca: 3M	100,000	UN	8,04	804,00
33	POSTE EM CONCRETO - Poste Duplo-T em concreto armado 7/100 daN Marca: Artelaje	15,000	UN	405,36	6.080,40
34	POSTE EM CONCRETO - Poste Duplo-T em concreto armado 10/150 daN Marca: Artelaje	15,000	UN	813,96	12.209,40
35	ABRAÇADEIRA - Abraçadeira, kit completo, em aço carbono, KSC, com parafusos e fita com no mínimo de 0,7 mm de espessura, 14,5 mm de largura e 3 m de comprimento. Marca de Referência: Suprens. Marca: Suprens	20,000	UN	41,57	831,40
36	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO ILUMINAÇÃO PÚBLICA - Contratação de serviços, por hora trabalhada, de manutenção das redes de iluminação pública e dos ginásios e quadras de esportes do município de Luzerna, conforme termo de transferência celebrado entre o município e a CELESC. Incluso fornecimento de EPIs e EPCs. Marca: Próprio	1.000,0	H/T	104,29	104.290,00

**Total do Participante: 329.998,70**

**Total Geral: 329.998,70**

Luzerna, 24/01/2024

PAULO SERGIO DALLA COSTA  
Prefeito em Exercício

**Assinatura do Responsável**