

 ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE LUZERNA CNPJ: 01.613.428/0001-72 Telefone: (49) 3551-4700 Endereço: Avenida 16 de Fevereiro, 151 - Centro CEP: 89609-000 - Luzerna	PREGÃO ELETRÔNICO Nr.: 81/2022
	Processo Adm.: 135/2022 Data do Processo: 01/12/2022

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 10.520/2002, Art. 1 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:** 135/2022
b) Nr. Licitação: 81/2022 - PE
c) Modalidade: Pregão eletrônico
d) Data de Homologação: 21/12/2022
e) Objeto da Licitação: *A presente licitação tem por objeto o Registro de Preços destinado à eventual 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 este Edital e Anexos que o integram.*

Lote: 1

Participante: WORKLIGHT SOLUCOES EM ENGENHARIA ELETRICA E AUTOMACAO LTDA

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	CINTA PARA POSTE CIRCULAR COM DIAMETRO 230MM, PADRÃO CELESC - Cinta para poste circular com diâmetro 230mm, padrão Celesc	50,000	UN	67,38	3.369,00
2	CINTA PARA POSTE CIRCULAR COM DIAMETRO 260 MM, PADRÃO CELESC - Cinta para poste circular com diâmetro 260mm, padrão Celesc	60,000	UN	72,61	4.356,60
3	BOCAL DE PORCELANA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA E-40 - Bocal de porcelana para iluminação pública E-40	50,000	UN	13,65	682,50
4	Bocal de porcelana para iluminação pública E-27 - Bocal de porcelana para iluminação pública E-27	50,000	UN	4,03	201,50
5	Braço especial de iluminação pública, diâmetro 46-49mm - Braço especial de iluminação pública, aço carbono 1010-1020, laminado, diâmetro externo 46-49 mm, espessura de tubo 3mm (mínimo), comprimento total 3000 mm, zincagem a quente, homologado pela Celesc.	40,000	UN	292,92	11.716,80
6	Braço especial de iluminação pública, diâmetro 33mm - Braço especial de iluminação pública, aço carbono 1010-1020, laminado, diâmetro externo 33mm (31 a 35mm), espessura de tubo 2,2mm (mínimo), comprimento total 1500 mm, zincagem a quente, homologado pela Celesc	40,000	UN	160,04	6.401,60
7	Braço especial de iluminação pública, diâmetro 25mm - Braço especial de iluminação pública, aço carbono 1010-1020, laminado, diâmetro externo 25mm, espessura de tubo 1,9mm (mínimo), comprimento total 1000 mm, zincagem a quente, homologado pela Celesc	40,000	UN	74,13	2.965,20
8	REATOR DE BAIXA PERDA, PARA LÂMPADA VAPOR SÓDIO 70W - 220V - 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.	110,000	UN	97,43	10.717,30
9	REATOR DE BAIXA PERDA, PARA LÂMPADA VAPOR SÓDIO 150 W- 220 V - Reator de baixa perda, para lâmpada vapor sódio 150W-220V, 60Hz, fator de potência 0,92, uso externo, galvanizado, com	50,000	UN	131,58	6.579,00

ignitor incorporado, homologado pela Celesc.

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10	REATOR DE BAIXA PERDA, PARA LAMPADA VAPOR SODIO 250 W - 220 - 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.	80,000	UN	167,47	13.397,60
11	REATOR DE BAIXA PERDA, PARA LAMPADA VAPOR - 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.	50,000	UN	172,22	8.611,00
12	Cabo de cobre flexível 750V Bitola 2,50mm ² - Cabo de cobre flexível 750V Bitola 2,50mm ² . Cobertura PVC Azul	900,000	MT	2,20	1.980,00
13	Cabo multiplexado 35mm com neutro nú - Cabo multiplexado 35mm com neutro nú, isolamento de XLPE 90°C. Homologado pela Celesc.	500,000	M	19,37	9.685,00
14	RELE FOTO ELETRONICO, RE-98 105 A 305V, AUTOMATICO - Rele foto eletrônico, RE-98 105 a 305V, automático, homologado pela Celesc	300,000	UN	24,26	7.278,00
15	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA, AÇO CARBONO 1010-1020, 16 X 125 MM - Parafuso cabeça quadrada, aço carbono 1010-1020, 16 x 125 mm galvanizado a fogo, com rosca e porca, padrão Celesc	100,000	UN	9,15	915,00
16	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA, AÇO CARBONO 1010-1020, 16 X 200MM, - Parafuso cabeça quadrada, aço carbono 1010-1020, 16 x 200mm, galvanizado a fogo, com rosca e porca, padrão Celesc	40,000	UN	12,28	491,20
17	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA, AÇO CARBONO 1010-1020, 16 X 250MM, - Parafuso cabeça quadrada, aço carbono 1010-1020, 16 x 250mm, galvanizado a fogo, com rosca e porca, padrão Celesc	80,000	UN	14,98	1.198,40
18	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA, AÇO CARBONADO 1010-1020, 16 X 300M - PARAFUSO CABEÇA QUADRADA, AÇO CARBONADO 1010-1020, 16 X 300MM, GALVANIZADO A FOGO, COM ROSCA E PORCA, PADRÃO CELESC	40,000	UN	17,47	698,80
19	Chave de iluminação pública 1x50A, 198/242V, 60Hz, conector magnético NA homologado pela Celesc - Chave de iluminação pública 1x50A, 198/242V, 60Hz, conector magnético NA homologado pela Celesc	30,000	UN	246,38	7.391,40
20	Chave de iluminação pública 2x30A, 198/242V, 60Hz, conector magnético NA homologado pela Celesc - Chave de iluminação pública 2x30A, 198/242V, 60Hz, conector magnético NA homologado pela Celesc	30,000	UN	275,73	8.271,90
21	BASE PARA RELE FOTO ELETRONICO, CORRENTE NOMINAL 10A, 220V, - Base para relê foto eletrônico, corrente nominal 10A, 220V, homologado pela Celesc	80,000	UN	12,93	1.034,40
22	CONECTOR AMPACTINHO TIPO I - CONECTOR AMPACTINHO TIPO I	70,000	UN	11,90	833,00
23	CONECTOR AMPACTINHO TIPO II - CONECTOR AMPACTINHO TIPO II	70,000	UN	8,57	599,90
24	CONECTOR AMPACTINHO TIPO III - CONECTOR AMPACTINHO TIPO III	70,000	UN	3,43	240,10
25	LAMPADA VAPOR DE SODIO 150W - 220 V, ALTA PRESSÃO, BULBO OVO - Lâmpada vapor de sódio 150W - 220V, alta pressão, bulbo ovoide, base E-40, homologada pela Celesc	60,000	UN	32,20	1.932,00
26	LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W - 220V, ALTA PRESSÃO, BULBO OVOI - Lâmpada vapor de sódio 250W - 220V, alta pressão, bulbo ovoide, base E-40, homologada pela Celesc	260,000	UN	35,45	9.217,00
27	LAMPADA VAPOR DE SODIO 400W - 220 V, ALTA PRESSÃO, BULBO OVO - Lâmpada vapor de sódio 400W - 220V, alta pressão, bulbo ovoide, base E-40, homologada pela Celesc	60,000	UN	40,19	2.411,40
28	LAMPADA VAPOR DE SODIO 70W - 220 V, ALTA PRESSÃO, BULBO OVO - Lâmpada vapor de sódio 70W - 220V, alta pressão, bulbo ovoide, base E-27, homologada pela Celesc	310,000	UN	23,46	7.272,60
29	Luminária pública LED 150w - Luminária pública LED 150w com fluxo luminoso efetivo acima de 14.500/lm, com consumo máximo	60,000	UN	1.196,20	71.772,00

de +/-5%, 150w, 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, se possível de forma modular.

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
30	Luminária Integrada para Iluminação Pública 70W à 150W Luminária Integrada para Iluminação Pública 70W à 150W	-100,000	UN	239,44	23.944,00
31	Luminária Integrada para Iluminação Pública até 400W - Luminária Integrada para Iluminação Pública até 400W	50,000	UN	280,76	14.038,00
32	Fita isolante adesiva, PVC, espessura 0,19mm - Fita isolante adesiva, PVC, espessura 0,19mm, largura 19mm, resistente à tração 3,09 N/cm de largura, cor preta, 20m	100,000	UN	9,48	948,00
33	Poste Duplo-T em concreto armado 7/100 daN - Poste Duplo-T em concreto armado 7/100 daN	15,000	UN	778,83	11.682,45
34	Poste Duplo-T em concreto armado 10/150 daN - Poste Duplo-T em concreto armado 10/150 daN	15,000	UN	968,54	14.528,10
35	Kit abraçadeira kit suprens compl.3MT c/ paraf.Aco carb.KSC - Kit abraçadeira kit suprens compl.3MT c/ paraf.Aco carb.KSC	20,000	PC	39,44	788,80
36	Contratação de serviços de manutenção das redes de 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 referência celebrado entre o município e a CELESC. Incluso fornecimento de EPIs e EPCs	1.000,0	H/T	97,85	97.850,00

Total do Participante: 365.999,55

Total Geral: 365.999,55

Luzerna, 21/12/2022

.....
 JULIANO SCHNEIDER
 PREFEITO

.....
Assinatura do Responsável