



**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICIPIO DE CATANDUVAS**

Rua Felipe Schmidt, 1435 - Centro - Catanduvas  
CEP: 89670-000 CNPJ: 82.939.414/0001-45 Telefone: (49) 3525-6500  
E-mail: catanduvas@ammoc.com.br Site: http://www.catanduvas.sc.gov.br

**PREGÃO ELETRÔNICO  
Nr.: 59/2024**

**Processo Adm.: 161/2024**

**Data do Processo: 29/10/2024**

## 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:** 161/2024  
**b) Nr. Licitação:** 59/2024 - PE  
**c) Modalidade:** Pregão eletrônico  
**d) Data de Homologação:** 04/12/2024  
**e) Objeto da Licitação:** *Registro de Preços para futura e eventual Contratação de pessoa jurídica para prestação de serviços para manutenção da iluminação pública, compreendendo as atividades de manutenção, modernização, ampliação e fornecimento de materiais, para o sistema de iluminação pública do Município de Catanduvas – SC, conforme termo de referência (Anexo “II”) do presente edital.*

### Participante: WORKLIGHT SOLUCOES EM ENGENHARIA ELETRICA E AUTOMACAO LTDA

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Lâmpada vapor de sódio 70W base E27 (homologado CELESC) Marca: EMPALUX	900,000	UN	14,56	13.104,00
2	Lâmpada vapor de sódio 150W base E40 (homologado CELESC) Marca: EMPALUX	400,000	UN	18,86	7.544,00
3	Lâmpada vapor de sódio 250W base E40 (homologado CELESC) Marca: EMPALUX	400,000	UN	21,73	8.692,00
4	Lâmpada vapor de sódio 400W base E40 (homologado CELESC) Marca: EMPALUX	200,000	UN	25,58	5.116,00
5	Lâmpada vapor metálico 150W base E40 (homologado CELESC) Marca: EMPALUX	200,000	UN	25,29	5.058,00
6	Lâmpada vapor metálico 250W base E40 (homologado CELESC) Marca: EMPALUX	200,000	UN	26,63	5.326,00
7	Lampada vapor metalico 400w base E40 (homologado Celesc) Marca: EMPALUX	150,000	UN	27,55	4.132,50
8	Reator galvanizado 70W (homologado CELESC) Marca: DEMAPE	300,000	UN	52,84	15.852,00
9	Reator galvanizado 150W (homologado CELESC) Marca: DEMAPE	200,000	UN	61,92	12.384,00
10	Reator galvanizado 250W (homologado CELESC) Marca: DEMAPE	200,000	UN	73,89	14.778,00
11	Reator galvanizado 400W (homologado CELESC) Marca: DEMAPE	100,000	UN	102,49	10.249,00
12	Relê fotoeletrônico para acionamento de iluminação a noite (homologado CELESC) Marca: EXATRON	800,000	UN	9,10	7.280,00
13	Luminária integrada para lâmpada de 250W a 400W (homologado CELESC)	200,000	UN	161,10	32.220,00

Marca: OLIVO

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
14	Luminária integrada para lâmpada de 70 a 150W (homologado CELESC) Marca: OLIVO	200,000	UN	139,48	27.896,00
15	Luminária LED 100W, fluxo luminoso mínimo 15000 lúmens, 5000K, IP 66, vida útil mínima 60000 horas, regulagem de inclinação, garantia mínima de 05 anos, com selo Inmetro e Procel. Marca: LASLED	50,000	UN	440,57	22.028,50
16	Luminária LED 150W, fluxo luminoso mínimo 22500 lúmens, 5000K, IP 66, vida útil mínima 60000 horas, regulagem de inclinação, garantia mínima de 05 anos, com selo Inmetro e Procel. Marca: LASLED	50,000	UN	558,94	27.947,00
17	Luminária LED 180W, fluxo luminoso mínimo 27000 lúmens, 5000K, IP 66, vida útil mínima 60000 horas, regulagem de inclinação, garantia mínima de 05 anos, com selo Inmetro e Procel. Marca: LASLED	50,000	UN	615,91	30.795,50
18	Alça pré-formada para cabo 35mm, fabricada a partir de fios de aço galvanizado, fios de aço revestidos de alumínio e após a formação recebe na parte interna material abrasivo (homologado CELESC) Marca: PREFORMAX	230,000	UN	8,32	1.913,60
19	Base giratória para relê fotoeletrico/fotoeletrônico, próprio para instalar ao tempo, fixação por parafuso, contatos de encaixe em latão ou material equivalente, capacidade de carga 10/15 <sup>a</sup> (homologado CELESC) Marca: EXATRON	200,000	UN	8,30	1.660,00
20	Braço para iluminação pública- 1,5 metros (homologado CELESC) Marca: OLIVO	500,000	UN	93,00	46.500,00
21	Braço para iluminação pública- 3,0 metros (homologado CELESC) Marca: OLIVO	500,000	UN	120,77	60.385,00
22	Cabo de cobre flexível, 1KV, bitola 2,5mm <sup>2</sup> (homologado CELESC) Marca: CORDEIRO	5.000,0	M	1,91	9.550,00
23	Cabo de cobre flexível, 1KV, bitola 4,0mm <sup>2</sup> (homologado CELESC) Marca: CORDEIRO	500,000	M	3,73	1.865,00
24	Cabo de cobre flexível, 1Kv, 0,6mm <sup>2</sup> . Marca: COR	500,000	M	4,81	2.405,00
25	Cabo de cobre flexível, 1KV, 10mm <sup>2</sup> . Marca: COR	500,000	M	8,79	4.395,00
26	Cabo multiplexado 35mm com neutro nú monofásico, isolado de XLPE 90º - composto termo fixo extrudado a base de polietileno, condutor fase formado por fios de alumínio 1350, encordamento classe 2. Condutor neutro formado por fios de alumínio 1350, têmpera H19 (CA) encordamento classe 2. (homologado CELESC) Marca: NEOCABLE	2.500,0	M	10,43	26.075,00
27	Chave de iluminação pública 1x50A. (homologado CELESC) Marca: EXATRON	50,000	UN	161,72	8.086,00
28	Chave de iluminação pública 2x30A. (homologado CELESC) Marca: EXATRON	50,000	UN	185,87	9.293,50
29	Cinta metálica para poste circular 200mm, com dois parafusos cabeça francesa 16x70mm, aço zincado a fogo. (homologado CELESC) Marca: OLIVO	300,000	UN	22,53	6.759,00
30	Cinta metálica para poste circular 220mm, com dois parafusos cabeça francesa 16x70mm, aço zincado a fogo. (homologado CELESC) Marca: OLIVO	500,000	UN	23,76	11.880,00
31	Cinta metálica para poste circular 230mm, com dois parafusos cabeça francesa 16x70mm, aço zincado a fogo. (homologado CELESC) Marca: OLIVO	500,000	UN	24,42	12.210,00

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
32	Cinta metálica para poste circular 300mm, com dois parafusos cabeça francesa 16x70mm, aço zincado a fogo. (homologado CELESC) Marca: OLIVO	300,000	UN	28,80	8.640,00
33	Cinta metálica para poste circular 400mm, com dois parafusos cabeça francesa 16x70mm, aço zincado a fogo. (homologado CELESC) Marca: OLIVO	200,000	UN	31,14	6.228,00
34	Conector de perfuração piercing 10-70mm <sup>2</sup> . (homologado CELESC) Marca: INTELLI	800,000	UN	6,01	4.808,00
35	Conector cunha, tipo A, violeta. (homologado CELESC) Marca: INTELLI	200,000	UN	5,77	1.154,00
36	Conector cunha, tipo B, laranja. (homologado CELESC) Marca: INTELLI	500,000	UN	5,30	2.650,00
37	Conector cunha, tipo I, cinza. (homologado CELESC) Marca: INTELLI	200,000	UN	5,10	1.020,00
38	Conector cunha, tipo II, vermelho. (homologado CELESC) Marca: INTELLI	800,000	UN	4,40	3.520,00
39	Conector cunha, tipo III, vermelho. (homologado CELESC) Marca: INTELLI	200,000	UN	3,15	630,00
40	Parafuso cabeça francesa 16x45mm, aço zincado a fogo. (homologado CELESC) Marca: OLIVO	300,000	UN	2,60	780,00
41	Parafuso cabeça francesa 16x75mm, aço zincado a fogo. (homologado CELESC) Marca: OLIVO	1.000,0	UN	3,07	3.070,00
42	Parafuso cabeça francesa 16x200mm, aço zincado a fogo. (homologado CELESC) Marca: OLIVO	350,000	UN	7,35	2.572,50
43	Parafuso cabeça francesa 16x300mm, aço zincado a fogo. (homologado CELESC) Marca: OLIVO	1.000,0	UN	8,69	8.690,00
44	Soquete bocal E27, porcelana vitrificada; contatos em latão ou cobre níquelado com dois apertos de fixação próprio para luminárias; tensão mínima 250V, corrente máxima 10 <sup>a</sup> , de acordo com as NBR5033/NBR5112. (homologado CELESC) Marca: DECORLUX	250,000	UN	4,20	1.050,00
45	Soquete bocal E40, porcelana vitrificada; contatos em latão ou cobre níquelado com dois apertos de fixação próprio para luminárias; tensão mínima 250V, corrente máxima 10 <sup>a</sup> , de acordo com as NBR5033/NBR5112. (homologado CELESC) Marca: DECORLUX	200,000	UN	9,30	1.860,00
46	Fita isolante 20 metros. (homologado CELESC) Marca: PIRELLI	200,000	UN	6,07	1.214,00
47	Fita de alumínio, dimensão 10x1mm, para proteção de cabos de alumínio Marca: ISOTRAFO	4,000	UN	82,98	331,92
48	Fita de auto fusão, de borracha (EPR), rolo de 10 metros, para isolamento primária e vedação de emendas, conexões e instalação de acessórios em fios e cabos, além da vedação contra umidade. Marca: 3M	150,000	UN	19,28	2.892,00
49	Olhal parafuso 5000 DAN aço 16mm Marca: OLIVO	100,000	UN	12,18	1.218,00
50	Arruela quadrada 18mm Marca: OLIVO	100,000	UN	0,90	90,00
51	Sapatilha para cabo de aço 54x75mm. Marca: OLIVO	100,000	UN	2,26	226,00

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
52	Haste de aterramento de aço/cobre 13x2,40 metros. Marca: OLIVO	30,000	UN	76,70	2.301,00
53	Haste de aterramento alta camada Marca: OLIVO	140,000	UN	111,50	15.610,00
54	Cinta poste circular DI 400mm 5000DAN Marca: OLIVO	25,000	UN	31,97	799,25
55	Cabo multiplax 1x35+35mm <sup>2</sup> 0,6/1KV. Marca: NEOCABLE	3.500,0	M	4,29	15.015,00
56	Cabo multiplax 3x1x35+35mm <sup>2</sup> 0,6/1KV. Marca: NEOCABLE	500,000	M	10,43	5.215,00
57	Cabo Nú alumínio CA 7 fios 2AWG. Marca: INDUSCABO	100,000	KG	28,85	2.885,00
58	Cabo Nú cobre 7 fios 25mm <sup>2</sup> . Marca: CORDEIRO	50,000	KG	56,60	2.830,00
59	Chave IP 1F 1x50A NA 198/242V. Marca: DREIK	20,000	UN	53,15	1.063,00
60	Conector cunha aterramento CU/Al 25/35mm 2xD13mm. Marca: INTELLI	20,000	UN	8,01	160,20
61	Conjunto grampo suspensão 7,5A a 10,5A, rede BT. Marca: PLP	40,000	UN	42,20	1.688,00
62	Fio Nú alumínio recozido 145DAN 4AWG amarração. Marca: ISOTRAFO	100,000	KG	25,68	2.568,00
63	Laço pré-formado roldana CA 2AWG 560mm. Marca: PREFORMAX	25,000	UN	3,90	97,50
64	Para raio BT oxido ZN 280V 10KA RD isolado. Marca: CLAMPER	10,000	UN	70,60	706,00
65	Isolador tipo roldana 76x79mm, tensão de isolamento >1,2Kv, em porcelana vitrificada conforme NBR5032/84 e NBR6249/87 Marca: CST	300,000	UN	11,00	3.300,00
66	Conector para haste de aterramento 5/8" Marca: OLIVO	300,000	UN	5,75	1.725,00
67	Terminal compress pre-isol BT 35mm <sup>2</sup> (homologado CELESC) Marca: INTELLI	20,000	UN	31,90	638,00
68	Serviço de mão de obra para iluminação pública, composta por veículo com cesto aéreo NR12; 01 (um) eletrecista e 01 (um) auxiliar de eletrecista. Marca: PEÓPRIA	3.250,0	HR	88,40	287.300,00

**Total do Participante: 849.924,97**

**Total Geral: 849.924,97**

Catanduvás, 04/12/2024

.....  
DORIVAL RIBEIRO DOS SANTOS  
Prefeito Municipal

.....  
**Assinatura do Responsável**