

**MUNICÍPIO DE CATANDUVAS**

RELATÓRIO: RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO POR LOTE

CNPJ: 82.939.414/0001-45

Telefone: (49) 3525-6500

Rua Felipe Schmidt, 1435

CEP: 89670-000 - Catanduvas SC

PREGÃO ELETRÔNICO

Nr.: 30/2023 - PE

Processo Administrativo: 109/2023

Data do Processo: 14/07/2023

**ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Nº Lote: 1 - LOTE ÚNICO

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
1	3.000,000	UN	Serviço de atendimento ao ponto de iluminação pública compreendendo: deslocamento; sinalização do local; atividades de inspeção para detecção de falhas; registro fotográfico para comprovar o comparecimento no local; preenchimento de relatórios das atividades realizadas e dos materiais empregados. Em Luminárias até 9 metros de altura.	_____	57,2300	171.690,00
2	1.000,000	UN	Serviço de atendimento ao ponto de iluminação pública compreendendo: deslocamento; sinalização do local; atividades de inspeção para detecção de falhas; registro fotográfico para comprovar o comparecimento no local; preenchimento de relatórios das atividades realizadas e dos materiais empregados. Em Luminárias acima de 9,01 a 12 metros de altura.	_____	112,0600	112.060,00
3	500,000	UN	Serviço de atendimento ao ponto de iluminação pública compreendendo: deslocamento; sinalização do local; atividades de inspeção para detecção de falhas; registro fotográfico para comprovar o comparecimento no local; preenchimento de relatórios das atividades realizadas e dos materiais empregados. Em Luminárias acima de 12,01 metros de altura.	_____	226,8900	113.445,00
4	2.000,000	UN	Serviço de Elaboração de projeto luminotécnico de iluminação pública compreende: dimensionamento de luminárias de iluminação pública para implantação, execução, expansão, operação e/ou manutenção de instalações de iluminação pública, frisa-se: com tecnologia convencional e/ou LED, atendendo ao requisitos da NBR 5101.	_____	26,1600	52.320,00
5	2.700,000	UN	Serviço de gestão da manutenção incluso: Monitoramento, ronda, sistema de controle de ordens de serviço, agendamentos, recebimento de chamados para abertura de ordem de serviço, acesso do município exclusivo para acompanhamento e monitoramento dos serviços prestados, ordens de serviço para a equipe de campo com registro dos atendimentos incluindo imagens fotográficas e relação de materiais.	_____	5,8300	15.741,00
6	1.200,000	UN	Serviço de instalação e programação de instrumentos para medições de grandezas elétricas e luminotécnicas (compreende promover: diagnóstico, levantamento e/ou coleta, em um período pré-determinado, de grandezas elétricas e (ou) luminotécnicas em sistemas de qualquer tipologia, classe de consumo ou uso final).	_____	16,5200	19.824,00
7	2.000,000	UN	Serviço de instalação, retirada ou substituição da base para relé.	_____	37,2300	74.460,00
8	50,000	UN	Serviço de instalação, retirada ou substituição de chave magnética.	_____	45,4000	2.270,00
9	1.000,000	UN	Serviço de instalação, retirada ou substituição de fiação em braço comum e/ou especial.	_____	54,6400	54.640,00
10	2.000,000	UN	Serviço de instalação, retirada ou substituição de lâmpada em luminária comum.	_____	32,7700	65.540,00
11	1.500,000	UN	Serviço de instalação, retirada ou substituição de lâmpada em luminária fechada ou integrada.	_____	33,1400	49.710,00
12	1.800,000	UN	Serviço de instalação, retirada ou substituição de reator externo.	_____	38,8000	69.840,00
13	900,000	UN	Serviço de instalação, retirada ou substituição de reator interno.	_____	51,1800	46.062,00
14	2.500,000	UN	Serviço de instalação, retirada ou substituição de relé fotoelétrico ou fotoeletrônico.	_____	23,3200	58.300,00
15	1.000,000	UN	Serviço de pequenos reparos de luminária ou reator (conserto de emenda, instalação ou substituição de conectores, limpeza), por equipamento.	_____	39,4000	39.400,00
16	500,000	UN	Serviço de substituição de bocal de porcelana E27 e E40.	_____	35,5300	17.765,00
17	600,000	UN	Serviço de substituição de conjunto completo de luminária	_____	180,5500	108.330,00

**MUNICÍPIO DE CATANDUVAS**

RELATÓRIO: RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO POR LOTE

CNPJ: 82.939.414/0001-45

Telefone: (49) 3525-6500

Rua Felipe Schmidt, 1435

CEP: 89670-000 - Catanduvas SC

PREGÃO ELETRÔNICO

Nr.: 30/2023 - PE

Processo Administrativo: 109/2023

Data do Processo: 14/07/2023

18	200,000	UN	pública com lâmpada convencional por conjunto de luminária pública de LED e braço até 3 m. (Compreende a retirada de luminária com lâmpada convencional, braço, reator, relé, base para relé, fiação e conexões a rede; instalação de braço até 3 m, luminária LED, relé, fiação e conexões a rede). Substituição completa.	197,3800	39.476,00
19	600,000	UN	Serviço de substituição de conjunto completo de luminária pública com lâmpada convencional por conjunto de luminária pública de LED e braço entre 3 a 4 m. (Compreende a retirada de luminária com lâmpada convencional, braço, reator, relé, base para relé, fiação e conexões a rede, instalação de braço entre 3,01 a 4 m, luminária LED, relé, fiação e conexões a rede). Substituição completa.	150,5100	90.306,00
20	1.000,000	UN	Serviço de substituição de conjunto de luminária pública com lâmpada convencional por conjunto de luminária pública de LED. (Compreende retirada de luminária com lâmpada convencional, reator, base para relé, fiação e conexão a rede; instalação da luminária tipo LED, relé, fiação e conexão a rede (tudo novo) em braço/poste existente). Mantém o braço e substitui todo o restante.	98,0000	98.000,00
21	1.500,000	UN	Serviço especializado em Luminária LED. Compreende: conserto (apenas Mão-de-Obra para substituição de driver, DPS, módulo de LED, base para relé, fiação, conectores, vedação, prensa-cabo, limpeza, etc). Em bancada. Por equipamento.	158,0600	237.090,00
22	50,000	UN	Serviço de instalação de haste e conexão na malha de aterramento.	103,2400	5.162,00
23	50,000	UN	Serviço de instalação de caixa de passagem pré-fabricada de concreto armado quadrada até 50x50 cm ou circular com diâmetro até 50 cm.	227,6600	11.383,00
24	100,000	UN	Serviço de lançamento de cabo de cobre nú até #35mm ² em vala de 60cm de profundidade em terra.	65,4500	6.545,00
25	300,000	UN	Serviço de substituição do braço de iluminação pública até 3 m.	58,8800	17.664,00
26	50,000	UN	Serviço de substituição do braço de iluminação pública entre 3 à 4 m.	64,5500	3.227,50
27	20,000	M	Serviço de envelopamento de dutos, incluindo materiais. Por mt.	988,5900	19.771,80
28	30,000	UN	Serviço de instalação de caixa de passagem pré-fabricada de concreto armado 65x41x70 cm (padrão Concessionária/Cooperativa).	293,4700	8.804,10
29	100,000	M	Serviço de instalação de eletroduto aparente em aço galvanizado até 2", em metros.	76,9600	7.696,00
30	100,000	UN	Serviço de instalação de eletroduto aparente em PVC rígido até 2", em metros (incluindo derivações e fixações).	70,3200	7.032,00
31	200,000	UN	Serviço de instalação de eletroduto subterrâneo corrugado/aço galvanizado até 2" em vala de 60 cm de profundidade, em metros (mão de obra de escavação e recomposição inclusa).	234,6500	46.930,00
32	100,000	UN	Serviço de instalação de eletroduto subterrâneo corrugado/aço galvanizado até 2" em vala de 60 cm de profundidade, em metros (não inclui o serviço de escavação e recomposição).	150,9900	15.099,00
33	4,000	UN	Serviço de instalação de padrão de medição em poste da concessionária com lente com saída subterrânea até 50A monofásico.	1.548,6200	6.194,48
34	3,000	UN	Serviço de instalação de padrão de medição em poste da concessionária com lente com saída subterrânea até 50A trifásico.	1.796,5400	5.389,62
35	20,000	UN	Serviço de instalação de Poste Metálico até 10 metros e confecção de base em concreto (instalar chumbadores, materiais da base inclusos).	954,0300	19.080,60
36	30,000	UN	Serviço de instalação de Poste Metálico entre 10 e 15 metros e confecção de base em concreto (instalar chumbadores, materiais da base inclusos).	1.148,2900	34.448,70
37	250,000	UN	Serviço de instalação, retirada ou substituição de Refletor/Projetor (em topo de Poste ou teto ginásios e estádios).	72,7100	18.177,50
38	100,000	UN	Serviço de instalação, retirada ou substituição de Refletor/Projetor (solo ou até 3 m altura).	47,9900	4.799,00
39	100,000	UN	Serviço de instalação, retirada ou substituição de suporte/cruzeta para instalação de luminária/projetor.	60,6000	6.060,00

**MUNICÍPIO DE CATANDUVAS**

RELATÓRIO: RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO POR LOTE

CNPJ: 82.939.414/0001-45

Telefone: (49) 3525-6500

Rua Felipe Schmidt, 1435

CEP: 89670-000 - Catanduvas SC

PREGÃO ELETRÔNICO

Nr.: 30/2023 - PE

Processo Administrativo: 109/2023

Data do Processo: 14/07/2023

40	500,000	M	Serviço de lançamento de condutor até 10mm ² em eletroduto subterrâneo (1, 2, 3 ou 4 condutores de um mesmo circuito). Em metros.	47,8400	23.920,00
41	500,000	M	Serviço de lançamento de condutor até 25mm ² em eletroduto subterrâneo (1, 2, 3 ou 4 condutores de um mesmo circuito). Em metros.	64,6500	32.325,00
42	500,000	M	Serviço de lançamento de condutor até 50mm ² em eletroduto subterrâneo (1, 2, 3 ou 4 condutores de um mesmo circuito). Em metros.	65,9000	32.950,00
43	500,000	M	Serviço de Lançamento de condutor multiplexado de até 4 vias com seção máxima de #16mm ² cada via. Em metros.	5,6800	2.840,00
44	500,000	M	Serviço de Lançamento de condutor multiplexado de até 4 vias com seção máxima de #35mm ² cada via. Em metros.	6,5800	3.290,00
45	500,000	UN	Serviço de Lançamento de condutor multiplexado de até 4 vias com seção máxima de #50mm ² cada via. Em metros.	32,5900	16.295,00
46	4,000	UN	Serviço de montagem de Quadro de Comando Elétrico 50A Monofásico, para acionamento temporizado redundante em relé-fotoelétrico para cargas até 11kVA.	965,1400	3.860,56
47	4,000	UN	Serviço de montagem de Quadro de Comando Elétrico 50A Trifásico, para acionamento temporizado redundante em relé-fotoelétrico para cargas até 30kVA.	1.056,5100	4.226,04
48	4,000	UN	Serviço de montagem e instalação de painel de controle/comando/acionamento monofásico em caixa metálica até 50A.	1.071,6500	4.286,60
49	4,000	UN	Serviço de montagem e instalação de painel de controle/comando/acionamento trifásico em caixa metálica até 50A.	1.417,3100	5.669,24
50	100,000	M	Serviço de retirada de cabos aéreos. Por metro.	243,4400	24.344,00
51	100,000	M	Serviço de retirada de eletrodutos e cabos subterrâneos, com abertura e fechamento de cava. Em metros.	392,0900	39.209,00
52	30,000	UN	Serviço de retirada de poste Metálico de até 10m de altura, com fechamento de cava.	611,5800	18.347,40
53	30,000	UN	Serviço de retirada de poste Metálico com altura superior a 10m, com fechamento de cava.	662,9200	19.887,60
54	5,000	UN	Serviço completo de instalação de Kit Postinho, para padrões de entrada de energia, até 10 metros, engastado, incluindo cava (10 % H + 60 cm), com montagem e conexões elétricas na caixa, rede da concessionária e entrada do cliente, aterramento, etc.	2.001,8000	10.009,00
55	20,000	UN	Serviço de substituição ou instalação de disjuntor monofásico ou bifásico, DR ou DPS a em quadro de distribuição de baixa tensão.	262,0400	5.240,80
56	20,000	UN	Serviço de substituição ou instalação de disjuntor trifásico ou contadora em quadro de distribuição de baixa tensão.	164,5000	3.290,00
57	300,000	UN	Serviço de Transporte para retirada/entrega de materiais (luminárias, pequenos materiais elétricos). Por Unidade.	3,4900	1.047,00
58	30,000	UN	Abraçadeira de Inox, chapa mínima de 1,5 mm, largura mínima 20 mm, diâmetro até 50 mm.	44,0100	1.320,30
59	30,000	UN	Abraçadeira de Inox, chapa mínima de 1,5 mm, largura mínima 20 mm, diâmetro de 50,01 até 100 mm.	48,7800	1.463,40
60	30,000	UN	Abraçadeira para Poste BAP 2 com parafuso J e porca, comprimento de 800mm ajustável, em aço galvanizado.	38,0900	1.142,70
61	30,000	UN	Abraçadeira para Poste BAP 3 com parafuso J e porca, comprimento de 1200mm ajustável, em aço galvanizado.	44,6500	1.339,50
62	30,000	UN	Abraçadeira para Poste BAP 4 com parafuso J e porca, comprimento de 1000mm ajustável, em aço galvanizado.	44,9300	1.347,90
63	30,000	UN	Abraçadeira Rosca sem Fim, em aço carbono, diâmetro mínimo de 102mm (4") e máximo de 171mm (6").	15,2100	456,30
64	30,000	UN	Abraçadeira Rosca sem Fim, em aço carbono, diâmetro mínimo de 13mm (1/2") e máximo de 51mm (2").	6,0600	181,80
65	30,000	UN	Abraçadeira Rosca sem Fim, em aço carbono, diâmetro mínimo de 51mm (2") e máximo de 102mm (4").	28,6600	859,80
66	30,000	UN	Abraçadeira Rosca sem Fim, em aço carbono, diâmetro mínimo de 171mm (6") e máximo de 203mm (8").	7,6600	229,80
67	30,000	UN	Abraçadeira tipo "U", galvanizada, para fixação de eletroduto de 1" através de 2 parafusos inclusos.	4,1900	125,70
68	30,000	UN	Abraçadeira tipo "U", galvanizada, para fixação de eletroduto de 1.1/2" através de 2 parafusos inclusos.	4,9100	147,30
69	30,000	UN	Abraçadeira tipo "U", galvanizada, para fixação de eletroduto de 2" através de 2 parafusos inclusos.	6,1800	185,40
70	30,000	UN	Alça Pré Formada ou Laço até 2 AWG.	10,2700	308,10

**MUNICÍPIO DE CATANDUVAS**

RELATÓRIO: RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO POR LOTE

CNPJ: 82.939.414/0001-45

Telefone: (49) 3525-6500

Rua Felipe Schmidt, 1435

CEP: 89670-000 - Catanduvas SC

PREGÃO ELETRÔNICO

Nr.: 30/2023 - PE

Processo Administrativo: 109/2023

Data do Processo: 14/07/2023

71	30,000	UN	Armação 1 estribo com isolador roldana.		32,3400	970,20
72	30,000	UN	Armação 2 estribos com isolador roldana.		61,5700	1.847,10
73	800,000	UN	Arruela Quadrada 38x3mm, d 18mm.		1,9900	1.592,00
74	300,000	UN	Base para Relé Fotoelétrico / Fotoeletrônico 3 Pinos.		12,5400	3.762,00
75	300,000	UN	Bocal de Porcelana E27.		5,1100	1.533,00
76	300,000	UN	Bocal de Porcelana E40.		15,8900	4.767,00
77	200,000	UN	Braço IP Comum 25X1500 mm galvanizado a fogo com sapata. 1,5mm.		136,2600	27.252,00
78	200,000	UN	Braço IP Especial tipo Cisne IP com diâmetro entre 46 e 49mm 2000 mm galvanizado a fogo com sapata. Parede 1,5mm.		282,9500	56.590,00
79	600,000	UN	Braço IP Especial tipo Cisne IP com diâmetro entre 46 e 49mm 3000 mm galvanizado a fogo com sapata. Parede 1,5mm.		268,2400	160.944,00
80	50,000	UN	Braço IP Especial tipo Cisne IP com diâmetro de 60,3 mm 3000 mm galvanizado a fogo com sapata.		358,1300	17.906,50
81	40,000	UN	Braço IP Especial Duplo em formato de Y, 48x4000 mm, para duas luminárias, galvanizado a fogo com sapata, parede de 3mm.		958,4600	38.338,40
82	5.000,000	M	Cabo de Cobre # 2,5mm ² , Isolação HEPR 90°C, 1kV, Classe de encordoamento 2, Antichama, Sem chumbo. NBR NM 280.		4,9300	24.650,00
83	400,000	M	Cabo de Cobre # 4mm ² , Isolação HEPR 90°C, 1kV, Classe de encordoamento 2, Antichama, Sem chumbo. NBR NM 280.		7,9000	3.160,00
84	200,000	M	Cabo de Cobre # 6mm ² , Isolação HEPR 90°C, 1kV, Classe de encordoamento 2, Antichama, Sem chumbo. NBR NM 280.		10,7600	2.152,00
85	100,000	M	Cabo de Cobre #10mm ² , Isolação HEPR 90°C, kV, Classe de encordoamento 5, Antichama, Sem chumbo. NBR NM 280.		18,2400	1.824,00
86	100,000	M	Cabo de Cobre #16mm ² , Isolação PVC 70°C, 750 V, Classe de encordoamento 5, Antichama, Sem chumbo. NBR NM 280.		24,4300	2.443,00
87	2.500,000	M	Cabo multiplexado 35 mm com neutro nú monofásico, isolado de xilpe 90° c – composto termo fixo extrudado à 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)		23,5400	58.850,00
88	7.000,000	M	Cabo multiplax 1x35+35mm ² 0,6/1 kv		39,5900	277.130,00
89	1.000,000	KG	Cabo nu alum ca 7 fios 2 awg.		28,1900	28.190,00
90	1.000,000	KG	Cabo nu cobre 7 cobre 7 fios 25mm ²		84,5200	84.520,00
91	1.000,000	M	Cabo de Cobre Flexível tipo "PP", 3x 1,5mm ² , Isolação HEPR 90°C, 1kV, Classe de encordoamento 5, Antichama, Sem chumbo. NBR 7286 e NBR 5410.		11,7900	11.790,00
92	50,000	M	Cabo de Cobre NÚ #35mm ² .		108,7600	5.438,00
93	20,000	UN	Caixa de Passagem para cabos elétrico, em concreto pré-moldado quadrada, 30x30x40cm externo, espessura mínima de 3cm, sem fundo e com tampa de ferro fundido.		151,8600	3.037,20
94	20,000	UN	Caixa de Passagem para cabos elétrico, em concreto pré-moldado circular, diâmetro de 30 cm, profundidade de 40 cm e espessura mínima de 3cm, com tampa.		98,5100	1.970,20
95	20,000	UN	Caixa de Passagem para cabos elétrico, em concreto pré-moldado quadrada, 30x30x40cm interno, espessura mínima de 3cm, sem fundo e com tampa de concreto.		121,0000	2.420,00
96	5,000	UN	Caixas de Medição em material polimérico (policarbonato) com lente, monofásico.		474,4900	2.372,45
97	5,000	UN	Caixas de Medição em material polimérico (policarbonato) com lente, polifásica.		719,3800	3.596,90
98	10,000	UN	Chave Magnética para comando de IP, 1x 50A 250V com relé.		367,3800	3.673,80
99	100,000	UN	Cinta Metálica para poste circular Ø150mm com dois parafusos cabeça francesa 16x070mm aço zincado a fogo.		66,2900	6.629,00
100	100,000	UN	Cinta Metálica para poste circular Ø190mm com dois parafusos cabeça francesa 16x070mm aço zincado a fogo.		65,0800	6.508,00
101	200,000	UN	Cinta Metálica para poste circular Ø210mm com dois parafusos cabeça francesa 16x070mm aço zincado a fogo.		77,1200	15.424,00
102	200,000	UN	Cinta Metálica para poste circular Ø230mm com dois parafusos cabeça francesa 16x070mm aço zincado a fogo.		73,6300	14.726,00
103	200,000	UN	Cinta Metálica para poste circular Ø250mm com dois parafusos cabeça francesa 16x070mm aço zincado a fogo.		75,9400	15.188,00
104	200,000	UN	Cinta Metálica para poste circular Ø290mm com dois parafusos cabeça francesa 16x070mm aço zincado a fogo.		81,0800	16.216,00
105	200,000	UN	Cinta Metálica para poste circular Ø310mm com dois parafusos cabeça francesa 16x070mm aço zincado a fogo.		94,4200	18.884,00



MUNICÍPIO DE CATANDUVAS

RELATÓRIO: RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO POR LOTE

CNPJ: 82.939.414/0001-45

Telefone: (49) 3525-6500

Rua Felipe Schmidt, 1435

CEP: 89670-000 - Catanduvas SC

PREGÃO ELETRÔNICO

Nr.: 30/2023 - PE

Processo Administrativo: 109/2023

Data do Processo: 14/07/2023

106	200,000	UN	Cinta Metálica para poste circular Ø350mm com dois parafusos cabeça francesa 16x070mm aço zincado a fogo.	101,9700	20.394,00
107	50,000	UN	Cinta Metálica para poste circular Ø400mm com dois parafusos cabeça francesa 16x070mm aço zincado a fogo.	107,7700	5.388,50
108	100,000	UN	Condulete de Alumínio tipo "X", com saídas de 1", fabricado em liga de alumínio de alta resistência mecânica, tipo cooper-free, juntas vedadoras de material resistente ao calor e envelhecimento precoce, parafusos aço inox AISI 304, conforme normas ABNT NBR 15701, com entradas rosqueadas BSP conforme ISO 228-2. Acabamento em pintura epóxi- poliéster, resistente a corrosão química, mecânica e exposição solar. Grau de proteção ip65.	41,1100	4.111,00
109	100,000	UN	Condulete de Alumínio tipo "X", com saídas de 1.1/4", fabricado em liga de alumínio de alta resistência mecânica, tipo cooper-free, juntas vedadoras de material resistente ao calor e envelhecimento precoce, parafusos aço inox AISI 304, conforme normas ABNT NBR 15701, com entradas rosqueadas BSP e tampa cega. Acabamento em pintura epóxi- poliéster, resistente a corrosão química, mecânica e exposição solar. Grau de proteção ip65.	62,9700	6.297,00
110	50,000	UN	Condulete de PVC Rígido tipo "X", para eletroduto soldável, sem tampa, com saídas de 1", fabricado em polivinil clorídrico (PVC), antichamas, isolante térmico e elétrico, com alta resistência mecânica, e resistente a maioria dos reagentes químicos. Produto fabricado de acordo com as normas NBR 15465, NBR 5410, e 5431. Grau de proteção ip65.	21,1700	1.058,50
111	50,000	UN	Condulete de PVC Rígido tipo "X", para eletroduto soldável, sem tampa, com saídas de 1.1/4", fabricado em polivinil clorídrico (PVC), antichamas, isolante térmico e elétrico, com alta resistência mecânica, e resistente a maioria dos reagentes químicos. Produto fabricado de acordo com as normas NBR 15465, NBR 5410, e 5431. Grau de proteção ip65.	31,2900	1.564,50
112	300,000	UN	Conector Cunha Tipo A.	14,1400	4.242,00
113	300,000	UN	Conector Cunha Tipo B.	13,3800	4.014,00
114	300,000	UN	Conector Cunha Tipo I.	14,3700	4.311,00
115	600,000	UN	Conector Cunha Tipo II.	8,8800	5.328,00
116	300,000	UN	Conector Cunha Tipo III.	6,1900	1.857,00
117	300,000	UN	Conector de Emenda tipo Wago 2 fios.	5,9300	1.779,00
118	300,000	UN	Conector de Emenda tipo Wago 3 fios.	8,0900	2.427,00
119	300,000	UN	Conector de Emenda tipo Wago 5 fios.	9,2400	2.772,00
120	2.000,000	UN	Conector de Perfuração (Piercing) 10x95-1,5x10mm.	13,5400	27.080,00
121	2.000,000	UN	Conector de Perfuração (Piercing) 16x70-6x35mm.	18,3700	36.740,00
122	100,000	UN	Conector Sapata de Latão, com parafusos de latão, para aterramento.	18,7400	1.874,00
123	40,000	UN	Conversor/Driver Para luminárias LED, potência nominal 100 W, fator de potência superior a 0,92, grau de proteção IP66, dimerização 0-10 VDC, alimentação bivolt.	267,4900	10.699,60
124	40,000	UN	Conversor/Driver Para luminárias LED, potência nominal 150 W, fator de potência superior a 0,92, grau de proteção IP66, dimerização 0-10 VDC.	300,0000	12.000,00
125	40,000	UN	Conversor/Driver Para luminárias LED, potência nominal 180 W, fator de potência superior a 0,92, grau de proteção IP66, dimerização 0-10 VDC.	332,7900	13.311,60
126	30,000	UN	Conversor/Driver Para luminárias LED, potência nominal 200 W, fator de potência superior a 0,92, grau de proteção IP66, dimerização 0-10 VDC.	356,0000	10.680,00
127	30,000	UN	Conversor/Driver Para luminárias LED, potência nominal 50 W, fator de potência superior a 0,92, grau de proteção IP66, dimerização 0-10 VDC, alimentação bivolt.	190,5000	5.715,00
128	20,000	UN	Disjuntor tipo DIN, Termomagnético, Monopolar, curva C, corrente nominal de 16 a 25A, 5 kA. NBR IEC-947-2.	17,4000	348,00
129	20,000	UN	Disjuntor tipo DIN, Termomagnético, Monopolar, curva C, corrente nominal de 32 a 40A, 5 kA. NBR IEC-947-2.	22,4100	448,20
130	20,000	UN	Disjuntor tipo DIN, Termomagnético, Monopolar, curva C, corrente nominal de 4 a 10A, 5 kA. NBR IEC-947-2.	18,6200	372,40
131	20,000	UN	Disjuntor tipo DIN, Termomagnético, Tripolar, curva C, corrente nominal de 16 a 25A, 5 kA. NBR IEC-947-2.	82,9500	1.659,00

**MUNICÍPIO DE CATANDUVAS**

RELATÓRIO: RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO POR LOTE

CNPJ: 82.939.414/0001-45

Telefone: (49) 3525-6500

Rua Felipe Schmidt, 1435

CEP: 89670-000 - Catanduvas SC

PREGÃO ELETRÔNICO

Nr.: 30/2023 - PE

Processo Administrativo: 109/2023

Data do Processo: 14/07/2023

132	20,000	UN	Disjuntor tipo DIN, Termomagnético, Tripolar, curva C, corrente nominal de 32 a 40A, 5 kA. NBR IEC-947-2.	99,6200	1.992,40
133	20,000	UN	Disjuntor tipo DIN, Termomagnético, Tripolar, curva C, corrente nominal de 4 a 10A, 5 kA. NBR IEC-947-2.	76,5800	1.531,60
134	5,000	UN	Disjuntor tipo DIN, Termomagnético, Tripolar, curva C, corrente nominal de 50 a 63A, 5 kA. NBR IEC-947-2.	116,3700	581,85
135	10,000	UN	Dispositivo de Proteção Contra Surtos, tensão máxima em regime permanente (UC): 275 v, corrente máxima de descarga (imáx): 40 ka, classe II, com sinalização remota de estado. Montagem DIN 35 mm conforme IEC 60715. Deve atender aos requisitos das normas ABNT NBR IEC 61643-1, ABNT NBR 5419-1:2015.	194,5100	1.945,10
136	250,000	UN	DPS Classe II, corrente nominal de descarga 10kA (forma de onda 8/20 µs), impulso de tensão de pico 10kV (forma de onda 1,2/50 µs), ligação em série ou paralelo, em conformidade com a norma ANSI/IEEE C.62.41-1/2002.	76,8300	19.207,50
137	30,000	UN	Eletroduto Corrugado Ø1.1/2" em PEAD conforme NBR 13.897.	8,9200	267,60
138	30,000	UN	Eletroduto Corrugado Ø2" em PEAD conforme NBR 13.897.	13,6200	408,60
139	30,000	UN	Eletroduto de PVC Rígido, diâmetro 1", cor preta, contemplando fixadores, emendas, curvas e conexões.	15,0900	452,70
140	30,000	UN	Eletroduto de PVC Rígido, diâmetro 1.1/2", cor preta, contemplando fixadores, emendas, curvas e conexões.	21,5500	646,50
141	30,000	UN	Eletroduto de PVC Rígido, diâmetro 2", cor preta, contemplando fixadores, emendas, curvas e conexões.	30,1700	905,10
142	50,000	UN	Haste para Aterramento de Cobre 3/4"x2400mm x 13mm alta camada com conector cunha cabo-haste.	116,3400	5.817,00
143	50,000	UN	Lâmpada Vapor de Sódio 150 W. Selo PROCEL Garantia: 12 meses.	42,9900	2.149,50
144	400,000	UN	Lâmpada Vapor de Sódio 250 W. Selo PROCEL Garantia: 12 meses.	43,7500	17.500,00
145	100,000	UN	Lâmpada Vapor de Sódio 400 W. Selo PROCEL Garantia: 12 meses.	53,9600	5.396,00
146	800,000	UN	Lâmpada Vapor de Sódio 70 W. Selo PROCEL Garantia: 12 meses.	30,6400	24.512,00
147	100,000	UN	Lâmpada Vapor Metálico 70 W, bulbo Tubular, base E-27. Selo PROCEL Garantia: 12 meses.	41,5200	4.152,00
148	300,000	UN	Lâmpada Vapor Metálico 150 W, bulbo Tubular, base E-27. Selo PROCEL Garantia: 12 meses.	53,5000	16.050,00
149	200,000	UN	Lâmpada Vapor Metálico 250 W, bulbo Tubular, base E-27. Selo PROCEL Garantia: 12 meses.	51,3800	10.276,00
150	150,000	UN	Lâmpada Vapor Metálico 400 W, bulbo Tubular, base E-27. Selo PROCEL Garantia: 12 meses.	51,0100	7.651,50
151	100,000	UN	Luminária pública aberta em Alumínio Anodizado, potência 70 a 150W.	131,5000	13.150,00
152	200,000	UN	Luminária pública integrada em Alumínio Anodizado, potência 70 a 150W.	292,0000	58.400,00
153	200,000	UN	Luminária pública integrada em Alumínio Anodizado, potência 250 a 400W.	298,5000	59.700,00
154	30,000	UN	Mão Francesa, perfilada; cantoneira ou chapa dobrada; aço carbono 1010 - 1020 laminado; comprimento 726 mm; zincagem a quente 100 micras, conforme especificação Celesc e-313.0007	133,5300	4.005,90
155	750,000	M	Mangueira em Led a prova de agua cor quente.	31,2000	23.400,00
156	750,000	M	Mangueira em Led a prova de agua cor fria.	32,1900	24.142,50
157	10,000	UN	Mini Contator Tripolar 220/380 v 12a, comando em corrente alternada com bobina CA 220 v, categoria AC-1, conforme IEC 947-4. Montagem DIN 35 mm conforme IEC 60715. Grau de proteção IP20. Deve atender aos requisitos das normas IEC 60947-4-1 e IEC 60947-5-1.	299,8300	2.998,30
158	100,000	UN	Módulo de Iluminação LED SMD de 40~59 W, 5000K, retangular, para luminárias públicas.	166,5000	16.650,00
159	100,000	UN	Módulo de Iluminação LED SMD de 60~80 W, 5000K, retangular, para luminárias públicas.	185,5000	18.550,00
160	1.000,000	UN	Parafuso Cabeça Abaulada/Francês galvanizado M16x2-70mm.	6,2700	6.270,00
161	400,000	UN	Parafuso Cabeça Quadrada/Máquina galvanizado M16x2-150mm.	10,3600	4.144,00
162	400,000	UN	Parafuso Cabeça Quadrada/Máquina galvanizado M16x2-200mm.	16,1000	6.440,00
163	1.000,000	UN	Parafuso Cabeça Quadrada/Máquina galvanizado M16x2-250mm.	16,6300	16.630,00

**MUNICÍPIO DE CATANDUVAS**

RELATÓRIO: RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO POR LOTE

CNPJ: 82.939.414/0001-45

Telefone: (49) 3525-6500

Rua Felipe Schmidt, 1435

CEP: 89670-000 - Catanduvas SC

PREGÃO ELETRÔNICO

Nr.: 30/2023 - PE

Processo Administrativo: 109/2023

Data do Processo: 14/07/2023

164	1.000,000	UN	Parafuso Cabeça Quadrada/Máquina galvanizado M16x2-350mm.	21,8700	21.870,00
165	100,000	UN	Prensa Cabo PG11 para vedação do cabo da luminária.	8,2400	824,00
166	100,000	UN	Prensa Cabo PG9 para vedação do cabo da luminária.	6,7100	671,00
167	100,000	UN	Prensa-Cabos de Alumínio, com diâmetro de 1", fabricado em alumínio de alta resistência mecânica e à corrosão, tipo cooper-free, com bucha cônica elástica em neoprene. Corpo sextavado, tampa rosqueada ao corpo e arruela de aperto em nylon. Rosca BSP conforme ISO 228-2. Grau de proteção ip65.	25,2800	2.528,00
168	100,000	UN	Prensa-Cabos de Alumínio, com diâmetro de 1.1/4", fabricado em alumínio de alta resistência mecânica e à corrosão, tipo cooper-free, com bucha cônica elástica em neoprene. Corpo sextavado, tampa rosqueada ao corpo e arruela de aperto em nylon. Rosca BSP conforme ISO 228-2. Grau de proteção ip65.	41,8100	4.181,00
169	300,000	UN	Reator Externo para lâmpada Vapor de Sódio e Metálica 150 W - 220 v - baixa perda, galvanizado, com ignitor e capacitor incorporado, fator de potência maior ou igual a 0,93 - garantia mínima exigida de 5 anos, gravada de forma legível e indelével no corpo do reator, cabos conforme E-313. 0047 de 02/05/2011 - Selo PROCEL.	128,1000	38.430,00
170	200,000	UN	Reator Externo para lâmpada Vapor de Sódio e Metálica 250 W - 220 v - baixa perda, galvanizado, com ignitor e capacitor incorporado, fator de potência maior ou igual a 0,94 - garantia mínima exigida de 5 anos, gravada de forma legível e indelével no corpo do reator, cabos conforme E-313. 0047 de 02/05/2011 - Selo PROCEL.	149,4400	29.888,00
171	100,000	UN	Reator Externo para lâmpada Vapor de Sódio e Metálica 400 W - 220 v - baixa perda, galvanizado, com ignitor e capacitor incorporado, fator de potência maior ou igual a 0,94 - garantia mínima exigida de 5 anos, gravada de forma legível e indelével no corpo do reator, cabos conforme E-313. 0047 de 02/05/2011 - Selo PROCEL.	205,5500	20.555,00
172	350,000	UN	Reator Externo para lâmpada Vapor de Sódio e Metálica 70 W - 220 v - baixa perda, galvanizado, com ignitor e capacitor incorporado, fator de potência maior ou igual a 0,93 - garantia mínima exigida de 5 anos, gravada de forma legível e indelével no corpo do reator, cabos conforme E-313. 0047 de 02/05/2011 - Selo PROCEL.	103,0200	36.057,00
173	200,000	UN	Reator Interno para lâmpada Vapor de Sódio e Metálica 150 W, 220V, 60HZ, fator de potência 0,94 (mín), com ignitor, conforme NBR 14305 e Selo PROCEL.	114,8800	22.976,00
174	200,000	UN	Reator Interno para lâmpada Vapor de Sódio e Metálica 250 W, 220V, 60HZ, fator de potência 0,94 (mín), com ignitor, conforme NBR 14305 e Selo PROCEL.	150,4200	30.084,00
175	100,000	UN	Reator Interno para lâmpada Vapor de Sódio e Metálica 400 W 20V, 60HZ, fator de potência 0,94 (mín), com ignitor, conforme NBR 14305 e Selo PROCEL.	298,0000	29.800,00
176	300,000	UN	Reator Interno para lâmpada Vapor de Sódio e Metálica 70 W, 220V, 60HZ, fator de potência 0,93 (mín), com ignitor, conforme NBR 14305 e Selo PROCEL.	90,2700	27.081,00
177	1.200,000	UN	Relé Fotoeletrônico para acendimento a noite - ABNT NBR 5123:2016	37,7700	45.324,00
178	130,000	UN	Sistema de cordão Luminoso com 200 lâmpadas em led 220V.	126,6400	16.463,20
179	300,000	UN	Strobo Led Redondo De Parede 6W Branco Frio 220V.	81,7000	24.510,00
180	300,000	UN	Snowfall Led Tubo meteoro Branco Bivolt Cascata unidade.	87,7400	26.322,00
181	400,000	UN	Tomada para Relé 7 pinos padrão NEMA de embutir.	50,8200	20.328,00

Total Lote 3.926.460,44

Total Geral dos Lotes 3.926.460,44



MUNICÍPIO DE CATANDUVAS

RELATÓRIO: RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO POR LOTE

CNPJ: 82.939.414/0001-45

Telefone: (49) 3525-6500

Rua Felipe Schmidt, 1435

CEP: 89670-000 - Catanduvas SC

PREGÃO ELETRÔNICO

Nr.: 30/2023 - PE

Processo Administrativo: 109/2023

Data do Processo: 14/07/2023



MUNICÍPIO DE CATANDUVAS

RELATÓRIO: RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO POR LOTE

CNPJ: 82.939.414/0001-45

Telefone: (49) 3525-6500

Rua Felipe Schmidt, 1435

CEP: 89670-000 - Catanduvas SC

PREGÃO ELETRÔNICO

Nr.: 30/2023 - PE

Processo Administrativo: 109/2023

Data do Processo: 14/07/2023



MUNICÍPIO DE CATANDUVAS

RELATÓRIO: RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO POR LOTE

CNPJ: 82.939.414/0001-45

Telefone: (49) 3525-6500

Rua Felipe Schmidt, 1435

CEP: 89670-000 - Catanduvas SC

PREGÃO ELETRÔNICO

Nr.: 30/2023 - PE

Processo Administrativo: 109/2023

Data do Processo: 14/07/2023



MUNICÍPIO DE CATANDUVAS

RELATÓRIO: RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO POR LOTE

CNPJ: 82.939.414/0001-45

Telefone: (49) 3525-6500

Rua Felipe Schmidt, 1435

CEP: 89670-000 - Catanduvas SC

PREGÃO ELETRÔNICO

Nr.: 30/2023 - PE

Processo Administrativo: 109/2023

Data do Processo: 14/07/2023