

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE OTACILIO COSTA**

CNPJ: 75.326.066/0001-75      Telefone: 049 - 3221-800  
 Av. Vidal Ramos Júnior, 228  
 C.E.P.: 88540-000 - Otacílio Costa - SC

**PREGÃO PRESENCIAL**

**Nr.: 10/2017 - PR**

Processo Administrativo: 13/2017  
 Data do Processo Adm.: 13/01/2017  
 Processo de Licitação: 13/2017  
 Data do Processo: 13/01/2017

Folha: 1/5

**ANEXO II**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
1	300,000	PÇ	Base para relé fotoelétrico 10 <sup>a</sup> , tipo baquelite ou material equivalente, devendo operar à temperatura de -5°C a + 70°C, contatos de encaixe em latão ou material equivalente, que suporte no mínimo a corrente de 10A. HOMOLOGADA CELESC (99-01-2954)	-----	9,6000	2.880,0000
2	60,000	PÇ	Soquete bocal E-27 porcelana vitrificada; contatos em: latão ou cobre niquelado com dois apertos, de fixação própria para luminárias, tensão mínima 250 v, corrente máxima 10A; de acordo com as NBR5033/NBR5112. (99-01-2955)	-----	3,0100	180,6000
3	60,000	PÇ	Soquete bocal E-40 porcelana vitrificada; contatos em: latão ou cobre niquelado com dois apertos, de fixação própria para luminárias, tensão mínima 250 v, corrente máxima 15A; de acordo com as NBR5033/NBR5112. (99-01-2956)	-----	6,9200	415,2000
4	150,000	PÇ	Braço para iluminação pública, 1 metro, reto galvanizado por imersão a quente com camada de 100 micras de média e 86 no ponto mínimo com sapata estampada, diâmetro tubo Ø 25,4 mm espessura da chapa # 1,90mm. HOMOLOGADO CELESC (99-01-2957)	-----	30,0000	4.500,0000
5	50,000	PÇ	Braço para iluminação pública, galvanizado por imersão a quente com camada de 100 micras de média e 86 no ponto mínimo, com 3.000 mm de comprimento, curvo e espessura da chapa # 3,00mm, diâmetro Ø externo tubo de 46 a 49,0 mm, sem sapata de fixação, possuir furo para dois parafusos 16mm, DESENHO HOMOLOGADO CELESC (99-01-2958)	-----	234,7800	11.739,0000
6	500,000	MT	Cabo de cobre flexível, têmpera mole, encordoamento classes 5, bitola (1,50 mm <sup>2</sup> ), cobertura PVC, isolamento 750v. (99-01-2959)	-----	0,8200	410,0000
7	200,000	MT	Cabo de cobre flexível, têmpera mole, encordoamento classes 5, bitola (2,50 mm <sup>2</sup> ), cobertura PVC, isolamento 750v. (99-01-5932)	-----	1,2600	252,0000
8	200,000	MT	Cabo de cobre flexível, têmpera mole, encordoamento classes 5, bitola (4,00	-----	2,0600	412,0000

CNPJ: 75.326.066/0001-75      Telefone: 049 - 3221-800  
 Av. Vidal Ramos Júnior, 228  
 C.E.P.: 88540-000 - Otacílio Costa - SC

Processo Administrativo: 13/2017  
 Data do Processo Adm.: 13/01/2017  
 Processo de Licitação: 13/2017  
 Data do Processo: 13/01/2017

Folha: 2/5

**ANEXO II**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			mm <sup>2</sup> ), cobertura PVC, isolamento 750v. (99-01-5933)			
9	50,000	PÇ	Chave automática para comando de iluminação pública, invólucro em alumínio com tomada embutida para instalação de relé fotoelétrico, base giratória 360°, contatos de carga NF (normalmente fechado) para utilização de relé fotoelétrico com saída ligada durante a noite. Suporte de fixação em aço carbono galvanizado a fogo por imersão a quente, proteção através de disjuntor de 1x50A, tensão nominal de 250 volts, garantia de 12 meses. HOMOLOGADA CELESC (99-01-6109)	-----	236,0600	11.803,0000
10	20,000	PÇ	Cinta metálica para poste circular ø150mm a ø200mm com dois parafusos cabeça francesa 16 x 070mm aço zincado a fogo (99-01-5934)	-----	30,4600	609,2000
11	20,000	PÇ	Cinta metálica para poste circular ø210mm a ø300mm com dois parafusos cabeça francesa 16 x 070mm aço zincado a fogo (99-01-5935)	-----	32,1300	642,6000
12	15,000	PÇ	Cinta metálica para poste circular ø310mm a ø400mm com dois parafusos cabeça francesa 16 x 070mm aço zincado a fogo (99-01-5936)	-----	40,2900	604,3500
13	200,000	PÇ	Conector cunha de baixa tensão tipo A - Padrão Celesc (99-01-5937)	-----	3,4800	696,0000
14	70,000	PÇ	Conector cunha de baixa tensão tipo B - Padrão Celesc (99-01-5938)	-----	3,8300	268,1000
15	100,000	PÇ	Conector cunha de baixa tensão tipo I - Padrão Celesc (99-01-5939)	-----	4,7700	477,0000
16	100,000	PÇ	Conector cunha de baixa tensão tipo II - Padrão Celesc (99-01-5940)	-----	2,9300	293,0000
17	200,000	PÇ	Conector cunha de baixa tensão tipo III - Padrão Celesc (99-01-5941)	-----	1,6400	328,0000
18	100,000	PÇ	Conector de perfuração para utilização em redes secundárias multiplexadas até 1KV em material polimérico, conexão principal 10-95mm <sup>2</sup> conexão secundária 1, 5-10mm <sup>2</sup> contatos em cobre estranhado padrão Celesc (99-01-5942)	-----	5,4400	544,0000
19	120,000	PÇ	Fita isolante 19mm x 20m, conforme NBR5037. (99-01-5943)	-----	4,6200	554,4000
20	800,000	PÇ	Lâmpada vapor de sódio 070W, bulbo tubular, base E-27, fluxo luminoso 6600 lumens ou maior, IRC mínimo > 20, posição de funcionamento universal, vida mediana 28000 h ou maior, temperatura de cor 2000 k, eficiência luminosa 93Lm/W	-----	34,3200	27.456,0000

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE OTACILIO COSTA**

CNPJ: 75.326.066/0001-75      Telefone: 049 - 3221-800  
 Av. Vidal Ramos Júnior, 228  
 C.E.P.: 88540-000 - Otacílio Costa - SC

**PREGÃO PRESENCIAL**

**Nr.: 10/2017 - PR**

Processo Administrativo: 13/2017  
 Data do Processo Adm.: 13/01/2017  
 Processo de Licitação: 13/2017  
 Data do Processo: 13/01/2017

Folha: 3/5

**ANEXO II**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
21	150,000	PÇ	ou maior. HOMOLOGADA CELESC (99-01-2967) Lâmpada vapor de sódio 150W, bulbo tubular, base E-40, fluxo luminoso 17500 lumens ou maior, IRC mínimo > 20, posição de funcionamento universal, vida mediana 28000 h ou maior, temperatura de cor 2000 k, eficiência luminosa 115Lm/W ou maior. HOMOLOGADA CELESC (99-01-2968)	-----	34,5300	5.179,5000
22	350,000	PÇ	Lâmpada vapor de sódio 250W, bulbo tubular, clara, base E-40, fluxo luminoso 33200 lumens ou maior, IRC mínimo > 20, posição de funcionamento universal, vida mediana 32000 h ou maior, temperatura de cor 2000 k, eficiência luminosa (130Lm/W) ou maior. HOMOLOGADA CELESC (99-01-2969)	-----	43,4400	15.204,0000
23	150,000	PÇ	Lâmpada vapor de sódio 400W, bulbo tubular, clara, base E-40, fluxo luminoso 56500 lumens ou maior, IRC mínimo > 20, posição de funcionamento universal, vida mediana 32000 h ou maior, temperatura de cor 2000 k, eficiência luminosa 141Lm/W ou maior. HOMOLOGADA CELESC (99-01-2970)	-----	51,9000	7.785,0000
24	100,000	PÇ	Lâmpada vapor metálico 250W, tubular clara fluxo luminoso >=20.000 lumens temperatura de cor 5.000k IRC>=70% vida útil 15.000H BASE E-40 (99-01-5944)	-----	52,9700	5.297,0000
25	100,000	PÇ	Lâmpada vapor metálico 400W, tubular clara fluxo luminoso >=35.000 lumens temperatura de cor 5.000k IRC>=70% vida útil 15.000H BASE E-40 (99-01-5945)	-----	65,2600	6.526,0000
26	90,000	PÇ	Luminária em alumínio anodizado interior e exterior para uso externo, potência 070/150W fechada com policarbonato com soquete E-27 fecho em aço inoxidável que permite o fechamento da parte superior e inferior com alta pressão para braço 1000 x 25,4mm. (99-01-5946)	-----	106,8000	9.612,0000
27	70,000	PÇ	Luminária em alumínio anodizado interior e exterior para uso externo, potência 250/400W fechada com policarbonato com soquete E-40 fecho em aço inoxidável que permite o fechamento da parte superior e inferior com alta pressão para braço 3000 x 29,0mm. (99-01-5947)	-----	149,6700	10.476,9000
28	50,000	PÇ	Parafuso de cabeça abaulada D16 X 45mm com porca padrão Celesc (99-01-5948)	-----	3,1800	159,0000
29	50,000	PÇ	Parafuso de cabeça abaulada D16 X 70mm com porca padrão Celesc (99-01-5949)	-----	3,8900	194,5000
30	50,000	PÇ	Parafuso de cabeça abaulada D16 X 200mm	-----	6,5600	328,0000

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE OTACILIO COSTA**

CNPJ: 75.326.066/0001-75      Telefone: 049 - 3221-800  
 Av. Vidal Ramos Júnior, 228  
 C.E.P.: 88540-000 - Otacílio Costa - SC

**PREGÃO PRESENCIAL**

**Nr.: 10/2017 - PR**

Processo Administrativo: 13/2017  
 Data do Processo Adm.: 13/01/2017  
 Processo de Licitação: 13/2017  
 Data do Processo: 13/01/2017

Folha: 4/5

**ANEXO II**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
31	50,000	PÇ	com porca padrão Celesc (99-01-5950) Parafuso de cabeça abaulada D16 X 250mm	-----	7,5500	377,5000
32	50,000	PÇ	com porca padrão Celesc (99-01-5951) Parafuso de cabeça abaulada D16 X 300mm	-----	9,0100	450,5000
33	300,000	PÇ	com porca padrão Celesc (99-01-5952) Reator vapor de sódio 070W - 220v, baixa perda, uso externo galvanizado, com ignitor e capacitor incorporado, fator de potência maior que 0,92, garantia mínima exigida de 5 (cinco) anos, gravada de forma legível e indelével no corpo do reator, cabos conforme E-313. 0047 de 02/05/2011. Selo PROCEL portaria 454 INMETRO. Homologado Celesc. (99-01-5953)	-----	59,6500	17.895,0000
34	80,000	PÇ	Reator vapor de sódio 150W - 220v, baixa perda, uso externo galvanizado, com ignitor e capacitor incorporado, fator de potência maior que 0,93, garantia mínima exigida de 5 (cinco) anos, gravada de forma legível e indelével no corpo do reator, cabos conforme E-313. 0047 de 02/05/2011. Selo PROCEL portaria 454 INMETRO. Homologado Celesc. (99-01-5954)	-----	90,1100	7.208,8000
35	150,000	PÇ	Reator vapor de sódio 250W - 220v, baixa perda, uso externo galvanizado, com ignitor e capacitor incorporado, fator de potência maior que 0,94, garantia mínima exigida de 5 (cinco) anos, gravada de forma legível e indelével no corpo do reator, cabos conforme E-313. 0047 de 02/05/2011. Selo PROCEL portaria 454 INMETRO. Homologado Celesc. (99-01-5955)	-----	108,5000	16.275,0000
36	60,000	PÇ	Reator vapor de sódio 400W - 220v, baixa perda, uso externo galvanizado, com ignitor e capacitor incorporado, fator de potência maior que 0,92, garantia mínima exigida de 5 (cinco) anos, gravada de forma legível e indelével no corpo do reator, cabos conforme E-313. 0047 de 02/05/2011. Selo PROCEL portaria 454 INMETRO. Homologado Celesc. (99-01-5956)	-----	145,9100	8.754,6000
37	800,000	PÇ	Relé foto eletrônico NF bi volt - (tensão de operação 105 v a 305 v) - 1000 W 1800VA. IP65. Acionamento na passagem por zero. A durabilidade do contato de relé deve ser maior que 15000 ciclos. A peça deve ter garantia mínima	-----	28,6600	22.928,0000

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE OTACILIO COSTA**

CNPJ: 75.326.066/0001-75      Telefone: 049 - 3221-800  
Av. Vidal Ramos Júnior, 228  
C.E.P.: 88540-000      - Otacílio Costa - SC

**PREGÃO PRESENCIAL**

**Nr.: 10/2017 - PR**

Processo Administrativo: 13/2017  
Data do Processo Adm.: 13/01/2017  
Processo de Licitação: 13/2017  
Data do Processo: 13/01/2017

Folha: 5/5

**ANEXO II**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
------	------------	------	---------------	-------	--------------------	--------------------

de 5 (cinco) anos. Homologado Celesc.  
(99-01-5957)

(Valores expressos em Reais R\$)

**Total Máximo Geral:**

**199.715,7500**