

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

Processo Administrativo: 37/2020  
Data do Processo Adm.: 16/03/2020  
Processo de Licitação: 37/2020  
Data do Processo: 17/03/2020

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. (99-02-9453)	-----	7,4000	2.220,0000
2	100,000	PÇ	Soquete bocal E-27 porcelana vidrificada; 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. (99-02-9077)	-----	3,5000	350,0000
3	100,000	PÇ	Soquete bocal E-40 porcelana vidrificada; 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 (99-02-9078)	-----	6,5200	652,0000
4	50,000	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. (99-02-9451)	-----	25,9500	1.297,5000
5	50,000	PÇ	Braço para iluminação pública, galvanizado por imersão a quente camada de 100 micras de média e 86 no ponto mínimo, com 3.000 mm, de comprimento, curso e espessura de chapa #3,00mm, diâmetro Ø externo tubo de 46 a 49 mm, sem sapata de fixação , possuir furo para dois parafusos 16 mm. (99-01-2957)	-----	195,9300	9.796,5000
6	1000,000	MT	Cabo de cobre flexível, tempera mole, encordoamento classes 5, bitola (2,50 mm <sup>2</sup> ), cobertura PVC, isolamento 750v. (99-02-9452)	-----	1,0700	1.070,0000
7	1000,000	MT	Cabo de cobre flexível, tempera mole, encordoamento classes 5, bitola (4,00 mm <sup>2</sup> ), cobertura PVC, isolamento 750v. (99-02-9454)	-----	2,0500	2.050,0000
8	1000,000	MT	Cabo de cobre flexível, tempera mole, encordoamento classe 5, bitola 6,00 mm <sup>2</sup> cobertura PVC, ISOLAMENTO 750v. COR AZ (99-02-0646)	-----	2,6600	2.660,0000
9	30,000	PÇ	Chave automática para comando de	-----	250,0000	7.500,0000

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

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

**PREGÃO PRESENCIAL**

**Nr.: 22/2020 - PR**

Processo Administrativo: 37/2020  
Data do Processo Adm.: 16/03/2020  
Processo de Licitação: 37/2020  
Data do Processo: 17/03/2020

Folha: 2/5

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

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			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 2x30A, tensão nominal de 250 v, garantia de 24 meses. (99-01-2961)			
10	60,000	PÇ	Cinta metálica para poste circular Ø150mm a Ø200mm com dois parafusos cabeça francesa 16 x 070mm aço zincado a fogo (99-01-5934)	-----	32,5000	1.950,0000
11	60,000	PÇ	Cinta metálica para poste circular Ø210mm a Ø300mm com dois parafusos cabeça francesa 16 x 070mm aço zincado a fogo (99-02-9083)	-----	41,0000	2.460,0000
12	60,000	PÇ	Cinta metálica para poste circular Ø310mm a Ø400mm com dois parafusos cabeça francesa 16 x 070mm aço zincado a fogo (99-01-5936)	-----	41,0000	2.460,0000
13	100,000	PÇ	Conector cunha de baixa tensão tipo A - Padrão Celesc (99-01-5937)	-----	3,0500	305,0000
14	100,000	PÇ	Conector cunha de baixa tensão tipo B - Padrão Celesc (99-01-5938)	-----	3,0500	305,0000
15	100,000	PÇ	Conector cunha de baixa tensão tipo I - Padrão Celesc (99-01-5939)	-----	3,0500	305,0000
16	100,000	PÇ	Conector cunha de baixa tensão tipo II - Padrão Celesc (99-01-5940)	-----	3,0500	305,0000
17	100,000	PÇ	Conector cunha de baixa tensão tipo III - Padrão Celesc (99-01-5941)	-----	3,0500	305,0000
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 estanhado padrão Celesc (99-02-7952)	-----	5,6000	560,0000
19	50,000	PÇ	FITA ISOLANTE PLASTICA P42 SUPER Cor: Preta. Norma: IEC 60454-3-1. Embalagem: Caixa em cartão, contendo 1 rolo de 10m ou 20m de comprimento. Largura: 19 mm Espessura: 0,15mm. Produto de PVC autoextinguível à chama - Antiflam®, não perecível. Aplicações: Recomendada para recomposição da camada isolante ou cobertura de cabos elétricos em emendas e acabamentos, nas instalações elétricas em geral até 750V. (99-01-7881)	-----	3,9500	197,5000
20	500,000	PÇ	Lâmpada vapor de sódio 070W, bulbo	-----	22,0000	11.000,0000

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

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

**PREGÃO PRESENCIAL**

**Nr.: 22/2020 - PR**

Processo Administrativo: 37/2020  
 Data do Processo Adm.: 16/03/2020  
 Processo de Licitação: 37/2020  
 Data do Processo: 17/03/2020

Folha: 3/5

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

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			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 ou maior. HOMOLOGADA CELESC (99-01-2967)			
21	80,000	PÇ	Lampada vapor sodio 150w 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. (99-01-6623)	-----	30,4500	2.436,0000
22	250,000	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. (99-01-2969)	-----	37,0000	9.250,0000
23	300,000	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. (99-01-2970)	-----	39,0000	11.700,0000
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)	-----	45,0000	4.500,0000
25	300,000	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)	-----	48,5000	14.550,0000
26	50,000	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 (99-02-9084)	-----	93,3300	4.666,5000
27	50,000	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 (99-02-9455)	-----	125,2500	6.262,5000
28	100,000	PÇ	Parafuso de cabeça abaulada D16x45 mm com porca padrão Celesc. (99-02-9085)	-----	4,7500	475,0000
29	100,000	PÇ	Parafuso de cabeça abaulada D16x70 mm	-----	5,1000	510,0000

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

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

**PREGÃO PRESENCIAL**

**Nr.: 22/2020 - PR**

Processo Administrativo: 37/2020  
 Data do Processo Adm.: 16/03/2020  
 Processo de Licitação: 37/2020  
 Data do Processo: 17/03/2020

Folha: 4/5

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

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
30	100,000	PÇ	com porca padrão Celesc. (99-02-9086) Parafuso de cabeça abaulada D16x200mm	-----	5,9500	595,0000
31	100,000	PÇ	com porca padrão Celesc. (99-02-9087) Parafuso de cabeça abaulada D16x250mm	-----	6,7500	675,0000
32	100,000	PÇ	com porca padrão Celesc. (99-02-9088) Parafuso de cabeça abaulada D16x300mm	-----	7,2500	725,0000
33	200,000	PÇ	com porca padrão Celesc. (99-02-9090) Reator vapor de sódio 070W - 220 v, 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. (99-02-9091)	-----	64,5000	12.900,0000
34	40,000	PÇ	Reator vapor de sódio 150W - 220 v, baixa perda, uso externo galvanizado, com ignitor e capacitor incorporado, fator de potência maior que 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 portaria 454 INMETRO. (99-02-9092)	-----	75,6000	3.024,0000
35	80,000	PÇ	Reator vapor de sódio 250W - 220 v, baixa perda, uso externo galvanizado, com ignitor e capacitor incorporado, fator de potência maior que 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 portaria 454 INMETRO. (99-02-9093)	-----	83,3500	6.668,0000
36	150,000	PÇ	Reator vapor de sódio 400W - 220 v, baixa perda, uso externo galvanizado, com ignitor e capacitor incorporado, fator de potência maior que 0, 92, 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 portaria 454 INMETRO. (99-02-9094)	-----	110,7500	16.612,5000
37	300,000	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 do relé deve ser maior que 15000 ciclos. A peça deve ter garantia mínima de 5 (cinco) anos. (99-02-9096)	-----	20,1000	6.030,0000
38	30,000	PÇ	Reator vapor Metálico 150 w - 220 v -	-----	101,5000	3.045,0000

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

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

**PREGÃO PRESENCIAL**

**Nr.: 22/2020 - PR**

Processo Administrativo: 37/2020  
Data do Processo Adm.: 16/03/2020  
Processo de Licitação: 37/2020  
Data do Processo: 17/03/2020

Folha: 5/5

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

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
39	100,000	PÇ	baixa perda, uso interno pintado, com ignitor e capacitor incorporado, fator de potência maior ou igual a 0,92 - 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 Portaria 454 INMETRO. (99-02-9097) Reator vapor Metálico 400 w - 220 v - baixa perda, uso interno pintado, com ignitor e capacitor incorporado, fator de potência maior ou igual a 0,92 - 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 Portaria 454 INMETRO. (99-02-9098)	-----	80,7000	8.070,0000
<b>(Valores expressos em Reais R\$)</b>					<b>Total Máximo Geral:</b>	<b>160.443,0000</b>