

**ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO**

CNPJ: 75.438.655/0001-45
RUA DUQUE DE CAXIAS, 1569
C.E.P.: 88535-000 - Correia Pinto - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 83/2013 - PR

Processo Administrativo: 83/2013
Data do Processo Adm.: 22/11/2013
Processo de Licitação: 83/2013
Data do Processo: 22/11/2013

Folha: 1/6

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Preço Unitário	Preço Total
1	200,000	UN	Armação para roldana; 1 x 1/16" estribos; corpo ehaste em aço carbono ABNT 1010 e ABNT 1020; proteção superficial Revestimento em Zinco por imersão a quente conforme NBR6323; Comprovar Homologação na CELESC (20768)	-----	15,7000	-----	-----
2	450,000	UN	Arruela quadrada galvanizado a fogo de 38x38x #3,0mm, com furo Ø18, 0 mm para Parafuso 5/8". Comprovar Homologação na CELESC. (20766)	-----	1,2400	-----	-----
3	500,000	UN	Base para relé fotoelétrico 10A, 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. Comprovar Homologação na CELESC. (20792)	-----	7,8100	-----	-----
4	200,000	UN	Braço para iluminação pública - 1metro - reto galvanizado por imersão a quente com camada de 100 micras de média e 86 no ponto mínimo com sapata estampada Diâmetro tubo Ø 25,4mm espessura da chapa #1,9mm - Comprovar Homologação na CELESC. (20785)	-----	25,9400	-----	-----
5	200,000	UN	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 49,0mm, sem sapata de fixação possuir furo para dois parafusos 16,mm DESENHO PADRÃO CELESC. Comprovar Homologação na CELESC (20786)	-----	117,8200	-----	-----
6	500,000	MT	Cabo Alumínio Multiplexado 1x10+10,0mm (Monofásico) NEUTRO I (20775)	-----	4,2600	-----	-----
7	1000,000	MT	Cabo Alumínio Multiplexado 2x10+10,0mm (Monofásico) NEUTRO ISOLADO (20774)	-----	3,8700	-----	-----
8	410,000	M	Cabo Flex 1,5 (22761)	-----	0,7900	-----	-----
9	410,000	M	Cabo Flex 2,5 (22762)	-----	1,2300	-----	-----
10	410,000	M	Cabo Flex 4,0 (22763)	-----	2,5000	-----	-----
11	410,000	M	Cabo Flex 6,0 (22764)	-----	2,8600	-----	-----
12	75,000	Jn. In	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	-----	177,0900	-----	-----

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO

CNPJ: 75.438.655/0001-45
RUA DUQUE DE CAXIAS, 1569
C.E.P.: 88535-000 - Correia Pinto - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 83/2013 - PR

Processo Administrativo: 83/2013
Data do Processo Adm.: 22/11/2013
Processo de Licitação: 83/2013
Data do Processo: 22/11/2013

Folha: 2/6

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Preço Unitário	Preço Total
			aço carbono galvanizado a fogo por imersão a quente, proteção através de disjuntor de 1x50 Ampéres, tensão nominal de 250 Volts, garantia de 24 meses Comprovar Homologação na CELESC (20769)				
13	500,000	UN	Conector de derivação perfurante em material polimérico conexão- Principal: 10-70mm ² - Derivação: 1,5-10 mm ² - Contatos em cobre estanhado Comprovar Homologação na CELESC. (20771)	-----	3,2700	-----	-----
14	150,000	UN	Disjuntor Termomagnético monopolar 40A padrão DIN curva C (20773)	-----	8,0400	-----	-----
15	1050,000	UN	Fio Sólido 10,0mm de acordo NBR NM 247-3 selo INMETRO (22735)	-----	4,4800	-----	-----
16	1100,000	UN	Fio Telefone CCI 1 Par Interno (22739)	-----	1,5000	-----	-----
17	1100,000	M	FIO TELEFONE CCI 2 PARES INTERNO (22372)	-----	2,0100	-----	-----
18	200,000	UN	Fita Alumínio ou aço inoxidável 19mm x 1000 mm (20770)	-----	2,8100	-----	-----
19	150,000	UN	Fita Isolante; 19 mm x 20 m; conforme. NBR5037; apresentar certificado INMETRO (20779)	-----	2,9600	-----	-----
20	150,000	UN	Lâmpada Fluorescente Compacta Eletrônica 15W, Tensão 220v, Bulbo Espiral, Soquete E-27, Fluxo Luminoso Mínimo >/=920lm, Eficiência ENergética >/=60lm/W, Fator de Potencia >/= 0,98, Classe Energética A, Equivalencia com Lampadas Incandescente de 75W, Temperetura de cor ?6.400K, Vida Mediana >/=6.000H garantia de 12 meses. (22740)	-----	9,0600	-----	-----
21	150,000	Jn. In	Lâmpada Fluorescente Compacta Eletrônica 20W, Tensão 220v, Bulbo Espiral, Soquete E-27, Fluxo Luminoso Mínimo >/=1.200lm, Eficiência ENergética >/=64lm/W, Fator de Potencia >/=0,98 , Classe Energética A, Equivalencia com Lampadas Incandescente de 75W, Temperetura de cor >/=6.400K, Vida Mediana >/= 6.000H garantia de 12 meses. (22741)	-----	9,7100	-----	-----
22	150,000	UN	Lâmpada Fluorescente Compacta Eletrônica 25W, Tensão 220v, Bulbo Espiral, Soquete E-27, Fluxo Luminoso Mínimo >/=1.500lm , Eficiência ENergética >/=64lm/W , Fator de Potencia >/=0,98 , Classe Energética A, Equivalencia com Lampadas Incandescente de 75W, Temperetura de cor ?6.400K, Vida Mediana >/=6.000H garantia de 12 meses. (22742)	-----	10,0400	-----	-----
23	150,000	UN	Lâmpada Fluorescente Compacta Eletrônica 59W, Tensão 220v, Bulbo Espiral, Soquete E-27, Fluxo Luminoso Mínimo 3.800lm , Eficiência ENergética >	-----	63,0200	-----	-----

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO

CNPJ: 75.438.655/0001-45
RUA DUQUE DE CAXIAS, 1569
C.E.P.: 88535-000 - Correia Pinto - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 83/2013 - PR

Processo Administrativo: 83/2013
Data do Processo Adm.: 22/11/2013
Processo de Licitação: 83/2013
Data do Processo: 22/11/2013

Folha: 3/6

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Preço Unitário	Preço Total
			/=68lm/W , Fator de Potencia >=0,55 , Classe Energética B, Equivalencia com Lampadas Incandescente de 270W, Temperetura de cor >/=6.400K, Vida Mediana >/=6.000H garantia de 12 meses. (22743)				
24	150,000	UN	Lâmpada Fluorescente Compacta Eletronica Alta Potencia 105W, Tensão 220v, Bulbo Espiral, Soquete E-27, Fluxo Luminoso Mínimo >/=6.870 lm, Eficiencia ENergética >/= 68lm/W , Fator de Potencia ?>/= 0,98 , Classe Energética B, Equivalencia com Lampadas Incandescente de 425W, Temperetura de cor 6.400K, Vida Mediana >/= 6.000H garantia de 12 meses. (22728)	-----	101,7100	-----	-----
25	150,000	UN	Lâmpada Fluorescente Tubular 20W Temperatura de Cor >/= 6.400K Bulbo T10 Base G13 Fluxo Luminoso Mínimo >/=1. 100lm Vida Mediana >/= 8.000H garantia de 12 meses. (22729)	-----	3,7700	-----	-----
26	150,000	UN	Lâmpada Fluorescente Tubular 40W Temperatura de Cor 6.400K Bulbo T10 Base G13 Fluxo Luminoso Mínimo 2.600lm Vida Mediana >/=8.000H garantia de 12 meses. (22730)	-----	3,7700	-----	-----
27	210,000	UN	Lâmpada Incandescente Clara 40W, Tensão 220v, Bulbo Tubular, Soquete E-27, Fluxo Luminoso Mínimo >?=415lm , Eficiencia ENergética >/=10,37lm/W, Vida Mediana > /=1.000H garantia de 03 meses. (22745)	-----	1,6300	-----	-----
28	300,000	UN	Lâmpada de multivapores metálicos 250W, com as seguintes CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS, bulbo tubular, fluxo luminoso 20.000 IM, índice de reprodução de cor 90, temperatura da cor 5000°K, bocal E40. Vida mediana 15.000horas, Eficiência luminosa 80 LM (22776)	-----	43,9000	-----	-----
29	1700,000	UN	Lâmpada Vapor de Sódio 070W. Bulbo Ovóide Leitoso. Base E-27, Fluxo Luminoso >/= 6.600lm,IRC mínimo >/= 20, Eficiencia ENergética >/= 94lm/W, Posição de funcionamento: universal, Vida Mediana: >/= 32.000H, Temperatura de cor: >/= 2.000k, Garantia mínima: 12 meses, Apresentar selo de eficiência energética de baixo consumo. (HOMOLOGADO CELESC) (22749)	-----	14,0600	-----	-----
30	1000,000	UN	Lâmpada Vapor de Sódio 250W. Bulbo Tubular Clara, Base E-40 Fluxo Luminoso ?33.000lm,IRC mínimo ?20,Eficiencia ENergética ?132lm/W, Posição de funcionamento: universal, Vida Mediana: > /= 32.000H, Temperatura de cor: >/= 2. 000k, Garantia mínima: 12 meses, Apresentar selo de eficiência energética	-----	23,8400	-----	-----

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO

CNPJ: 75.438.655/0001-45
RUA DUQUE DE CAXIAS, 1569
C.E.P.: 88535-000 - Correia Pinto - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 83/2013 - PR

Processo Administrativo: 83/2013
Data do Processo Adm.: 22/11/2013
Processo de Licitação: 83/2013
Data do Processo: 22/11/2013

Folha: 4/6

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Preço Unitário	Preço Total
			de baixo consumo. (HOMOLOGADO CELESC) (22750)				
31	1000,000	UN	Lâmpada Vapor Metalico 400W. Bulbo Tubular Clara, Base E-40 Fluxo Luminoso > / = 38.400lm, IRC mínimo > / = 85, Eficiência Energética > / = 96lm/W, Posição de funcionamento: universal, Vida Mediana: > / = 15.000H, Temperatura de cor: > / = 4.000k, Garantia mínima: 12 meses. (22751)	-----	38,6500	-----	-----
32	500,000	UN	LUMINÁRIA AUTÔNOMA 30 LEDS - LUMINÁRIA AUTÔNOMA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LEDS, PRODUZINDO INTENSIDADE LUMINOSA DE 2000 MCD. TENSÃO BIVOLT AUTOMÁTICO (127 v OU 220 v), BATERIA SELADA RECARREGÁVEL DE 4 V/1,3 AH, COM CONSUMO TOTAL DE ENERGIA DE 2 WATTS (22752)	-----	34,1000	-----	-----
33	200,000	UN	Luminária pública em alumínio anodizado interior e exterior, para uso externo, potencia 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 3000mm x Ø49, 0mm - Comprovar Homologação na CELESC. (20784)	-----	150,4800	-----	-----
34	300,000	UN	Luminária pública em alumínio anodizado interior e exterior, para uso externo, potencia 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 1000mm x Ø25, 4mm - Comprovar Homologação na CELESC. (20783)	-----	111,3700	-----	-----
35	300,000	UN	Parafuso cabeça quadrada 16x200mm aço zincado a fogo. Comprovar Homologação na CELESC. (20787)	-----	5,7800	-----	-----
36	50,000	UN	Projektor RETANGULAR PARA ILUMINAÇÃO DE FACHADAS, MONUMENTOS, ÁRVORES E OUTDOORS, CAMPOS E QUADRAS DE ESPORTES, PÁTIOS DE MANOBRAS, ESTOQUE E ESTACIONAMENTOS. CORPO EM LIGA DE ALUMÍNIO INJETADO. REFLETOR EM ALUMÍNIO POLIDO QUIMICAMENTE ANODIZADO E SELADO. DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO PLANO. SUPORTE DE FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO E PINTADO. GRAU DE PROTEÇÃO NO CONJUNTO ÓPTICO E ALOJAMENTO DE EQUIPAMENTOS AUXILIARES IP66. PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 400W, BASE E-40. NA COR CINZA. (22759)	-----	76,5600	-----	-----
37	140,000	Jn. In	Reator eletrônico para 2 (duas) lâmpadas fluorescentes tubulares de 40 w reator independente para lâmpadas fluorescentes tubulares fabricadas de acordo com as normas brasileiras NBR 14.417 E 14 418, tensão de operação 220 v ou bivolt	-----	30,7800	-----	-----

**ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO**

CNPJ: 75.438.655/0001-45
RUA DUQUE DE CAXIAS, 1569
C.E.P.: 88535-000 - Correia Pinto - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 83/2013 - PR

Processo Administrativo: 83/2013
Data do Processo Adm.: 22/11/2013
Processo de Licitação: 83/2013
Data do Processo: 22/11/2013

Folha: 5/6

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Preço Unitário	Preço Total
38	1000,000	UN	automático, fator de potencia modulo >= 0,98; THD - distorção harmônica total <= 10%, Fator de fluxo (22753) Reator vapor de Sódio 250W - 220V . 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 - Comprovar Homologação na CELESC e Selo PROCEL Portaria 454 INMETRO. (22754)	-----	84,7900	-----	-----
39	1000,000	UN	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 anos, gravada de forma legível e indelével no corpo do reator, cabos conforme E-313.0047 de 02/05/2011 - Comprovar Homologação na CELESC e Selo PROCEL Portaria 454 INMETRO. (22755)	-----	109,8400	-----	-----
40	1000,000	UN	Reator vapor de Sódio 70W - 220V . 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 - Comprovar Homologação na CELESC e Selo PROCEL Portaria 454 INMETRO. (22756)	-----	52,3400	-----	-----
41	1500,000	UN	Rele Fotoeletrônico para comando de iluminação pública, de corrente alternada 220v. Frequência 50/60hz. Constituído de tampa em policarbonato estabilizado contra raio ultravioleta. Pinos de contato em latão fixados na parte inferior e selados. Contatos de carga de alta durabilidade, superior a 15.000 operações. Tipo NF em operação. Sensor fotoelétrico foto transistor de alta sensibilidade. Faixa de operação 3 a 20 lux para desligar. Relação desliga/liga 1,2 a 4 de acordo com a abnt nbr 5123/98. Tensão de operação 105 a 305v automático. Temperatura de trabalho - 5°C a 50°C. Consumo máximo 0,9w IP 67. Acionamento com retardo de 5 segundos. Garantia mínima: 10 anos, gravado no corpo do rele. Produto homologado pela CELESC (22758)	-----	31,7900	-----	-----
42	200,000	UN	Soquete Bocal E-40 Porcelana vitrificada; contatos em: Latão ou Cobre niquelado com dois apertos. De fixação próprio	-----	5,7100	-----	-----

**ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO**

CNPJ: 75.438.655/0001-45
RUA DUQUE DE CAXIAS, 1569
C.E.P.: 88535-000 - Correia Pinto - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 83/2013 - PR

Processo Administrativo: 83/2013
Data do Processo Adm.: 22/11/2013
Processo de Licitação: 83/2013
Data do Processo: 22/11/2013

Folha: 6/6

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

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

para luminárias tensão mínima 250 v
corrente máxima 15A; de acordo com as
NBR5033/NBR5112. (20767)

(Valores expressos em Reais R\$)

Total Geral:
