

**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE XANXERE**

CNPJ: 83.009.860/0001-13
RUA JOSE DE MIRANDA RAMOS, 455
C.E.P.: 89820-000 - Xanxerê - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 92/2017 - PR

Processo Administrativo: 148/2017
Data do Processo Adm.: 24/10/2017
Processo Licitatório: 148/2017
Data do Processo: 24/10/2017

ANEXO I

Folha: 1/12

(As propostas serão abertas para julgamento às 09:00 horas do dia 10/11/2017).

Fornecedor: E-mail:
Endereço: Contato:
Cidade: Estado: Telefone:
CNPJ / CPF: Inscrição Estadual: Fax:
Validade da Proposta: Prazo Entrega/Exec.: Condições de Pagamento:

Item	Código	Unid	Especificação	Preço Unit. Máximo	Quantidade	Marca Oferecida	Preço Unitário	Preço Total
1	1141123	PÇ.	Braço para iluminação publica- 1,5 metro S- 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 chapa # 1,9mm (1-1-41123)	57,1700	200,000	_____	_____	_____
2	1138571	PÇ.	Braço para iluminação pública, galvanizado por imersão a quente com camada de 100 micras de média e 86 no ponto mínimo, com 3.000mm 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. (1-1-38571)	108,4700	200,000	_____	_____	_____
3	1138572	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 1x50 Ampères, tensão nominal de 250 Volts, garantia de 24 meses. (1-1-38572)	134,6700	80,000	_____	_____	_____

Local e Data:,/...../.....

Carimbo e Assitura do Fornecedor

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE XANXERE

CNPJ: 83.009.860/0001-13
RUA JOSE DE MIRANDA RAMOS, 455
C.E.P.: 89820-000 - Xanxerê - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 92/2017 - PR

Processo Administrativo: 148/2017
Data do Processo Adm.: 24/10/2017
Processo Licitatório: 148/2017
Data do Processo: 24/10/2017

ANEXO I

Folha: 2/12

Item	Código	Unid	Especificação	Preço Unit. Máximo	Quantidade	Marca Oferecida	Preço Unitário	Preço Total
4	1138573	MT	Fio de cobre isolado preto 2,5mm² 750v. (1-1-38573)	1,1800	2.000,000	_____	_____	_____
5	1138574	MT	Fio de Cobre isolado Azul 2,5mm² 750v. (1-1-38574)	1,1800	2.000,000	_____	_____	_____
6	1138575	PÇ.	Fita Isolante, 19mmx20m, conforme NBR5037; Apresentar Certificado do INMETRO na entrega. (1-1-38575)	6,0700	100,000	_____	_____	_____
7	1138576	PÇ.	Fita Isolante Autofusão, 19mm x 10m x 0,76, Conforme NBR10669 (1-1-38576)	12,0400	200,000	_____	_____	_____

Local e Data:,/...../.....

Carimbo e Assitura do Fornecedor

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE XANXERE

CNPJ: 83.009.860/0001-13
RUA JOSE DE MIRANDA RAMOS, 455
C.E.P.: 89820-000 - Xanxerê - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 92/2017 - PR

Processo Administrativo: 148/2017
Data do Processo Adm.: 24/10/2017
Processo Licitatório: 148/2017
Data do Processo: 24/10/2017

ANEXO I

Folha: 3/12

Item	Código	Unid	Especificação	Preço Unit. Máximo	Quantidade	Marca Oferecida	Preço Unitário	Preço Total
8	1138578	PÇ.	Lâmpada Vapor de Sódio 150 W, bulbo Ovoide, Leitosa, base E-40, Fluxo Luminoso 15000 Lumens ou maior, IRC mínimo > 20, posição de funcionamento universal, vida mediana 2800h ou maior, temperatura de cor 200K. Comprovar na Entrega Selo Procel, Garantia: 12 meses. (1-1-38578)	27,7600	1.000,000	_____	_____	_____
9	1138579	PÇ.	Lâmpada Vapor de Sódio 250W, bulbo Ovoide, Leitosa, base E-40, Fluxo Luminoso 27000 Lumens ou maior, IRC mínimo > 20, posição de funcionamento universal, vida mediana 28000h ou maior, temperatura de cor 2000k. Comprovar na entrega Selo Procel. Garantia: 12 meses. (1-1-38579)	32,1300	1.000,000	_____	_____	_____
10	1138580	PÇ.	Lâmpada Vapor de Sódio 400 W, bulbo Tubular, Clara, base E-40, Fluxo Luminoso 54000 Lumens ou maior, IRC mínimo > 20, posição de funcionamento universal, vida mediana 2800h, temperatura de cor 2000k. Comprovar Selo PROCEL na entrega. Garantia: 12 meses. (1-1-38580)	39,0600	1.000,000	_____	_____	_____
11	1138581	PÇ.	Lâmpada Vapor de Sódio 70 W, bulbo Ovoide, Leitosa, base E-27, Fluxo Luminoso 5500 Lumens ou maior, IRC mínimo > 20, posição de funcionamento universal, vida mediana 24000 h ou maior, temperatura de cor 2000k. Comprovar Selo PROCEL na entrega. Garantia: 12 meses. (1-1-38581)	17,5600	1.000,000	_____	_____	_____

Local e Data:,/...../.....

Carimbo e Assitura do Fornecedor

**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE XANXERE**

CNPJ: 83.009.860/0001-13
RUA JOSE DE MIRANDA RAMOS, 455
C.E.P.: 89820-000 - Xanxerê - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 92/2017 - PR

Processo Administrativo: 148/2017
Data do Processo Adm.: 24/10/2017
Processo Licitatório: 148/2017
Data do Processo: 24/10/2017

ANEXO I

Folha: 4/12

Item	Código	Unid	Especificação	Preço Unit. Máximo	Quantidade	Marca Oferecida	Preço Unitário	Preço Total
12	1138582	PÇ.	Lâmpada Econômica Fluorescente 30 W (1-1-38582)	5,1100	500,000	_____	_____	_____
13	1138583	PÇ.	Luminária pública em alumínio anodizado interior e exterior, para uso externo, potencia 250/400 w fechada com policarbonato, com soquete E-40, fechoço inoxidável que permite o fechamento da parte superior e inferior com alta pressão para braço 3000 mm x Ø49, 0 mm. (1-1-38583)	140,4300	100,000	_____	_____	_____
14	1138584	PÇ.	Luminária pública em alumínio anodizado interior e exterior, para uso externo, potencia 070/150W fechada com policarbonato, com soquete E-40, fechoço inoxidável que permite o fechamento da parte superior e inferior com alta pressão para braço 1000mm x Ø25,4mm. (1-1-38584)	133,1800	100,000	_____	_____	_____
15	1138585	PÇ.	Reator Vapor de Sódio 150w - 220v -baixa perda, uso externo galvaniz com ignitor e capacitor incorporado, fator de potência maior que 0,92 - garantia mínima exigida de 5 anos, gravada de deforma legível e indelével no corpo do reator, cabos conforme E-313.0047 de 02/05/2011 - Comprovar na entrega Selo PROCEL, Portaria 454 INMETRO. (1-1-38585)	56,8200	1.000,000	_____	_____	_____

Local e Data:,/...../.....

Carimbo e Assitura do Fornecedor

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE XANXERE

CNPJ: 83.009.860/0001-13
RUA JOSE DE MIRANDA RAMOS, 455
C.E.P.: 89820-000 - Xanxerê - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 92/2017 - PR

Processo Administrativo: 148/2017
Data do Processo Adm.: 24/10/2017
Processo Licitatório: 148/2017
Data do Processo: 24/10/2017

ANEXO I

Folha: 5/12

Item	Código	Unid	Especificação	Preço Unit. Máximo	Quantidade	Marca Oferecida	Preço Unitário	Preço Total
16	1138586	PÇ.	Reator vapor de Sódio 250 w - 220 v - baixa perda, uso externo galvanizado, com ignitor e capacitor incorporado, fator de potência maior que 0,92 - garantia conforme E- 40 13. 0047 de mínima exigida de 5 anos, gravada de forma legível e indelével no corpo do 02/05/2011 - Comprovar na entrega Selo PROCEL. Portaria 454 INMETRO. (1-1-38586)	71,8200	1.000,000	_____	_____	_____
17	1138587	PÇ.	Reator vapor de Sódio 400 w - 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 -Comprovar na entrega Selo PROCEL, conforme Portaria 454 INMETRO. (1-1-38587)	89,4200	1.000,000	_____	_____	_____
18	1138588	PÇ.	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 na entrega Selo PROCEL, Portaria 454 INMETRO. (1-1-38588)	47,1300	1.000,000	_____	_____	_____
19	1138589	PÇ.	Soquete Bocal E-27 Porcelana vitrificada; contatos em: Latão ou Cobre niquelado com dois apertos. De fixação próprio para luminárias tensão mínima 250 v corrente máxima 15A; de acordo com as NBR5033/NBR5112. (1-1-38589)	4,9200	800,000	_____	_____	_____

Local e Data:,/...../.....

Carimbo e Assinatura do Fornecedor

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE XANXERE

CNPJ: 83.009.860/0001-13
RUA JOSE DE MIRANDA RAMOS, 455
C.E.P.: 89820-000 - Xanxerê - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 92/2017 - PR

Processo Administrativo: 148/2017
Data do Processo Adm.: 24/10/2017
Processo Licitatório: 148/2017
Data do Processo: 24/10/2017

ANEXO I

Folha: 6/12

Item	Código	Unid	Especificação	Preço Unit. Máximo	Quantidade	Marca Oferecida	Preço Unitário	Preço Total
20	1138590	PÇ.	Soquete Bocal E-40 Porcelana vitrificada; contatos em: Latão ou Cobre niquelado com dois apertos. De fixação próprio para luminárias tensão mínima corrente máxima 15A; de acordo com as NBR5033/NBR5112. (1-1-38590)	7,9500	800,000	_____	_____	_____
21	1138591	PÇ.	Relé foto eletrônico bivoit-(tensão de operação 105v a 305v)-com capacidade de comutação de carga resistiva de 1000w,e 1800VA para carga inutiva, ambas operando em tensão deve ser do tipo síncrono na passagem por zero da tensão no momento da comutação com diferença de tensão modular máxima de 50v no instante da comutação. A peça deverá ter um grau de proteção mínimo IP67. Deverá possuir proteção contra surtos na rede de alimentação. O relé deverá apresentar um tempo de ciclo de comutação entre ligar e desligar não inferior a 2 segundos e não superior a 5 segundos. As demais características devem atender a norma NBR5123. A durabilidade do contato do relé deve ser maior que 20000 ciclos. A peça deve ter garantia mínima de cinco anos. (1-1-38591)	15,4600	4.000,000	_____	_____	_____
22	1138592	PÇ.	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 aterial equivalente, que suporte no mínimo a corrente de 10A. (1-1-38592)	9,2100	2.000,000	_____	_____	_____

Local e Data:,/...../.....

Carimbo e Assitura do Fornecedor

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE XANXERE

CNPJ: 83.009.860/0001-13
RUA JOSE DE MIRANDA RAMOS, 455
C.E.P.: 89820-000 - Xanxerê - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 92/2017 - PR

Processo Administrativo: 148/2017
Data do Processo Adm.: 24/10/2017
Processo Licitatório: 148/2017
Data do Processo: 24/10/2017

ANEXO I

Folha: 7/12

Item	Código	Unid	Especificação	Preço Unit. Máximo	Quantidade	Marca Oferecida	Preço Unitário	Preço Total
23	1138593	PÇ.	Parafuso Cabeça Quadrada 16x250mm, Aço zincado a Fogo (1-1-38593)	4,0100	500,000	_____	_____	_____
24	1138594	PÇ.	Parafuso Cabeça Quadrada 16x200mm, Aço zincado a Fogo (1-1-38594)	3,8000	500,000	_____	_____	_____
25	1138595	PÇ.	Parafuso Cabeça Quadrada 16x300mm, Aço zincado a Fogo (1-1-38595)	4,4700	500,000	_____	_____	_____
26	1138596	PÇ.	Conector de derivação perfurante em material polimérico conexão- Principal:10-70mm² - Derivação:1,5-10mn (1-1-38596)	4,3600	500,000	_____	_____	_____

Local e Data:,/...../.....

Carimbo e Assitura do Fornecedor

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE XANXERE

CNPJ: 83.009.860/0001-13
RUA JOSE DE MIRANDA RAMOS, 455
C.E.P.: 89820-000 - Xanxerê - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 92/2017 - PR

Processo Administrativo: 148/2017
Data do Processo Adm.: 24/10/2017
Processo Licitatório: 148/2017
Data do Processo: 24/10/2017

ANEXO I

Folha: 8/12

Item	Código	Unid	Especificação	Preço Unit. Máximo	Quantidade	Marca Oferecida	Preço Unitário	Preço Total
27	1138597	PÇ.	Conector cunha tipo I, material de liga cobre estanhado, com camada mínima de 8 micra, para ligações bimetálicas, demais características conforme especificações E-313. 0037. (1-1-38597)	5,2200	500,000	_____	_____	_____
28	1138598	PÇ.	Conector cunha tipo B, material de liga cobre estanhado, com camada mínima de 8 micra, para ligações bimetálicas, demais características conforme especificações E-313.0037. (1-1-38598)	4,5800	500,000	_____	_____	_____
29	1138603	PÇ.	Reator vapor Metalico 250 w - 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 -Comprovar na entrega Selo PROCEL conforme Portaria 454 INMETRO. (1-1-38603)	73,9600	300,000	_____	_____	_____
30	1138604	PÇ.	Reator vapor Metalico 400 w - 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 -Comprovar na entrega Selo PROCEL conforme Portaria 454 INMETRO. (1-1-38604)	91,1200	300,000	_____	_____	_____

Local e Data:,/...../.....

Carimbo e Assitura do Fornecedor

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE XANXERE

CNPJ: 83.009.860/0001-13
RUA JOSE DE MIRANDA RAMOS, 455
C.E.P.: 89820-000 - Xanxerê - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 92/2017 - PR

Processo Administrativo: 148/2017
Data do Processo Adm.: 24/10/2017
Processo Licitatório: 148/2017
Data do Processo: 24/10/2017

ANEXO I

Folha: 9/12

Item	Código	Unid	Especificação	Preço Unit. Máximo	Quantidade	Marca Oferecida	Preço Unitário	Preço Total
31	1138605	PÇ.	Lâmpada Vapor de metálica 250 W, bulbo Tubular, Clara, base E-40, Fluxo Luminoso 54000 Lumens ou maior, IRC mínimo > 20, posição de funcionamento universal, vida mediana 2800h, temperatura de cor 2000k. Comprovar na entrega Selo PROCEL Garantia: 12 meses. (1-1-38605)	44,1000	300,000	_____	_____	_____
32	1138606	PÇ.	Lâmpada Vapor de metálica 400 W, bulbo Tubular, Clara, base E-40, Fluxo Luminoso 54000 Lumens ou maior, IRC mínimo > 20, posição de funcionamento universal, vida mediana 2800h, temperatura de cor 2000k. Comprovar na entrega Selo PROCEL Garantia: 12 meses. (1-1-38606)	54,0700	300,000	_____	_____	_____
33	1141124	UND	Mão de Obra para instalação ou substituição de Braço para iluminação pública- 1,5 metro S- 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 chapa # 1,9mm (ITEM 01) (1-1-41124)	19,0000	200,000	_____	_____	_____
34	1138610	UN	Mão de Obra para Substituição e/ou Instalação do Braço para Iluminação pública de 3m, (Item 2) (1-1-38610)	14,3700	200,000	_____	_____	_____

Local e Data:,/...../.....

Carimbo e Assitura do Fornecedor

**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE XANXERE**

CNPJ: 83.009.860/0001-13
RUA JOSE DE MIRANDA RAMOS, 455
C.E.P.: 89820-000 - Xanxerê - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 92/2017 - PR

Processo Administrativo: 148/2017
Data do Processo Adm.: 24/10/2017
Processo Licitatório: 148/2017
Data do Processo: 24/10/2017

ANEXO I

Folha: 10/12

Item	Código	Unid	Especificação	Preço Unit. Máximo	Quantidade	Marca Oferecida	Preço Unitário	Preço Total
35	1138611	UN	Mão de Obra para Substituição e/ou Instalação de Chave automática para comando de iluminação pública (Item 3) (1-1-38611)	14,5300	80,000	_____	_____	_____
36	1138612	MT	Mão de Obra para Substituição e/ou Instalação por Metro de Fio de cobre isolado(Itens 04 e 05) (1-1-38612)	0,1300	4.000,000	_____	_____	_____
38	1138614	UN	Mão de Obra para Substituição e/ou Instalação de Lâmpadas Vapor de Sódio de 150w, 250w, 400w e 70w (Itens 08, 09, 10 e 11) (1-1-38614)	14,0400	4.000,000	_____	_____	_____
39	1138615	UN	Mão de Obra para Substituição e/ou Instalação de Lâmpada Fluorescente 30 w (Item 12) (1-1-38615)	5,2800	500,000	_____	_____	_____

Local e Data:,/...../.....

Carimbo e Assitura do Fornecedor

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE XANXERE

CNPJ: 83.009.860/0001-13
RUA JOSE DE MIRANDA RAMOS, 455
C.E.P.: 89820-000 - Xanxerê - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 92/2017 - PR

Processo Administrativo: 148/2017
Data do Processo Adm.: 24/10/2017
Processo Licitatório: 148/2017
Data do Processo: 24/10/2017

ANEXO I

Folha: 11/12

Item	Código	Unid	Especificação	Preço Unit. Máximo	Quantidade	Marca Oferecida	Preço Unitário	Preço Total
40	1138616	UN	Mão de Obra para Substituição e/ou Instalação de Luminária publica em alumínio, potencia 250/400w (Item 13) e 070/150w (Item 14). (1-1-38616)	16,5000	200,000	_____	_____	_____
41	1138618	UN	Mão de Obra para Substituição e/ou Instalação de Reator Vapor de Sódio 150w, 250w, 400w e 70w - 220v (Itens 15, 16, 17 e 18). (1-1-38618)	14,3700	4.000,000	_____	_____	_____
42	1138620	UN	Mão de Obra para Substituição e/ou Instalação de Soquete Bocal E-27 e E-40 Porcelana (Itens 19 e 20). (1-1-38620)	6,6400	1.600,000	_____	_____	_____
43	1138621	UN	Mão de Obra para Substituição e/ou Instalação de Relé foto eletrônico bivolt (Item 21) (1-1-38621)	7,4900	4.000,000	_____	_____	_____

Local e Data:,/...../.....

Carimbo e Assitura do Fornecedor

**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE XANXERE**

CNPJ: 83.009.860/0001-13
RUA JOSE DE MIRANDA RAMOS, 455
C.E.P.: 89820-000 - Xanxerê - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 92/2017 - PR

Processo Administrativo: 148/2017
Data do Processo Adm.: 24/10/2017
Processo Licitatório: 148/2017
Data do Processo: 24/10/2017

ANEXO I

Folha: 12/12

Item	Código	Unid	Especificação	Preço Unit. Máximo	Quantidade	Marca Oferecida	Preço Unitário	Preço Total
44	1138622	UN	Mão de Obra para Substituição e/ou Instalação de Base para Relé fotoelétrico (Item 22). (1-1-38622)	6,8500	2.000,000	_____	_____	_____
47	1138627	UN	Mão de Obra para Substituição e/ou Instalação de Reator Vapor Metálico 250w e 400w - 220v (Itens 29 e 30). (1-1-38627)	11,4600	600,000	_____	_____	_____
48	1138628	UN	Mão de Obra para Substituição e/ou Instalação de Lâmpada Vapor de Metálica 250w e 400w (Itens 31 e 32). (1-1-38628)	10,4000	600,000	_____	_____	_____

Local e Data:,/...../.....

Carimbo e Assitura do Fornecedor