

**RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**CNPJ: 87.612.917/0001-25**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**PREGÃO PRESENCIAL Nº 113/2019**

**ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 1 of 4

<b>Fornecedor:</b>	<b>Número:</b>	<b>Cidade:</b>	<b>UF:</b>
<b>Endereço:</b>	<b>Insc. Estadual:</b>	<b>Fone:</b>	
<b>CPF/CNPJ:</b>	<b>Validade da Proposta:</b>		
<b>E-mail:</b>			

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
1		8,00	PC	<p>Refletor com tecnologia de LED (COB ou SMD), potência máxima de 100W, estrutura em alumínio injetado com pintura eletrostática, grau de proteção contra poeira e umidade mínimo IP - 66 do produto, proteção contra impactos mecânicos mínimo de IK 08, tensão nominal entre 220V e 240V, fator de potência maior ou igual a 0,92, Distorsão Harmônica Total de corrente (THD) inferior a 10%, eficiência luminosa mínima de 100lm/W, ângulo de irradiação máximo de 140°, Índice de Reprodução de Cores (IRC) maior ou igual a 70, Temperatura Média de Cor (TCC) entre 3710k a 5300k, Led com vida útil igual ou superior a 50.000 hs e Índice de Depreciação mínimo L70, fonte de energia com controle de corrente em malha fechada, protetor contra surtos de 10kV/10kA e sistema de aterramento.</p> <p>Valor de Referência: 1.216,63000</p>			
2		136,00	PC	<p>Luminária publica de LED com Potência máxima de 30W. tensão nominal entre 220V e 240V; Fator de Potência maior ou igual a 0,92; Distorsão Harmônica Total de Corrente(THD) menor ou igual a 10%, Índice de Reprodução de Cor (IRC) maior ou igual a 70 %, Grau de Proteção contra Poeira e Umidade mínimo IP-66 do produto, Proteção contra Impactos Mecânicos mínimo IK08, eficiência luminosa mínima de 100lm/W; estrutura em alumínio injetado ou estruturado com pintura eletrostática, sistema de fixação para braços de 25mm à 48mm, Temperatura Média de Cor (TCC) entre 3710k a 5300k, Led com vida útil igual ou superior a 50.000 hs e Índice de</p>			

Em, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

<p>CONDIÇÕES DIVERSAS</p> <p>Vide EDITAL</p>
--

\_\_\_\_\_  
Assinatura e Carimbo  
do Fornecedor

**RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**CNPJ: 87.612.917/0001-25**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**PREGÃO PRESENCIAL Nº 113/2019**

**ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 2 of 4

<b>Fornecedor:</b>	<b>Número:</b>	<b>Cidade:</b>	<b>UF:</b>
<b>Endereço:</b>	<b>Insc. Estadual:</b>	<b>Fone:</b>	
<b>CPF/CNPJ:</b>	<b>Validade da Proposta:</b>		
<b>E-mail:</b>			

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
				Depreciação mínimo L70, protetor contra surtos de 10kV/10kA e sistema de aterramento. A luminária deverá conter um Driver (Fonte Chaveada) que mantém a Potência constante na faixa de tensão de operação. Classificação Fiscal NCM 9405.40.10. Deve possuir sistema integrado ao corpo da luminária para acionamento e desligamento automático em função da luminosidade ambiente ou base e relé foto controlador conforme NBR 5123. Valor de Referência: 931,81000			
3		32,00	PC	Luminária publica de LED com Potência máxima de 180W. tensão nominal entre 220V e 240V; Fator de Potência maior ou igual a 0,92; Distorção Harmônica Total de Corrente(THD) menor ou igual a 10%, Índice de Reprodução de Cor (IRC) maior ou igual a 70 %, Grau de Proteção contra Poeira e Umidade mínimo IP-66 do produto, Proteção contra Impactos Mecânicos mínimo IK-08, eficiência luminosa mínima de 100lm/W; estrutura em alumínio injetado ou estruturado com pintura eletrostática, sistema de fixação para braços de 25mm à 48mm, Temperatura Média de Cor (TCC) entre 3710k a 5300k, Led com vida útil igual ou superior a 50.000 hs e Índice de Depreciação mínimo L70, protetor contra surtos de 10kV/10kA e sistema de aterramento. A luminária deverá conter um Driver (Fonte Chaveada) que mantém a Potência constante na faixa de tensão de operação. Classificação Fiscal NCM 9405.40.10. Deve possuir sistema integrado ao corpo da luminária para acionamento e			

Em, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

CONDIÇÕES DIVERSAS  
Vide EDITAL

\_\_\_\_\_  
Assinatura e Carimbo  
do Fornecedor

**RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**CNPJ: 87.612.917/0001-25**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**PREGÃO PRESENCIAL Nº 113/2019**

**ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 3 of 4

<b>Fornecedor:</b>		<b>Número:</b>	
<b>Endereço:</b>		<b>Cidade:</b>	
<b>CPF/CNPJ:</b>	<b>Insc. Estadual:</b>	<b>Fone:</b>	<b>UF:</b>
<b>E-mail:</b>	<b>Validade da Proposta:</b>		

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
				desligamento automático em função da luminosidade ambiente ou base e relé foto controlador conforme NBR 5123. Valor de Referência: 1.634,04000			
4		28,00	PC	Poste metálico simples para sustentação de luminárias e refletores composto em aço galvanizado com dimensões entre 2x1/2" (polegadas) e 3" (polegadas) de seção nominal e 2,5 metros de altura da base até o topo. Valor de Referência: 349,33000			
5		250,00	MT	Cabo de cobre flexível na cor preta, com seção nominal de 2,5mm <sup>2</sup> (milímetros quadrados) para tensões nominais de 450V até 750V. Formado por fios de cobre nu eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 5 (flexíveis), isolado com policloreto de vinila (PVC), tipo PVC/A para 70°C, antichama (BWF-B) Valor de Referência: 1,25000			
6		250,00	MT	Cabo de cobre flexível na cor azul, com seção nominal de 2,5mm <sup>2</sup> (milímetros quadrados) para tensões nominais de 450V até 750V. Formado por fios de cobre nu eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 5 (flexíveis), isolado com policloreto de vinila (PVC), tipo PVC/A para 70°C, antichama (BWF-B) Valor de Referência: 1,25000			
7		250,00	MT	Cabo de cobre flexível na cor verde, com seção nominal de 2,5mm <sup>2</sup> (milímetros quadrados) para tensões nominais de 450V até 750V. Formado por fios de cobre nu eletrolítico, têmpera mole, encordoamento classe 5 (flexíveis), isolado com policloreto de vinila (PVC), tipo PVC/A para 70°C, antichama			

Em, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

CONDIÇÕES DIVERSAS  
Vide EDITAL

\_\_\_\_\_  
Assinatura e Carimbo  
do Fornecedor

**RIO GRANDE DO SUL**  
**MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN**  
**CNPJ: 87.612.917/0001-25**  
**SETOR DE LICITAÇÕES**

**PREGÃO PRESENCIAL Nº 113/2019**

**ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA**

Page 4 of 4

<b>Fornecedor:</b>		<b>Número:</b>		<b>Cidade:</b>		<b>UF:</b>	
<b>Endereço:</b>		<b>Insc. Estadual:</b>		<b>Fone:</b>			
<b>CPF/CNPJ:</b>		<b>Validade da Proposta:</b>					
<b>E-mail:</b>							
Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:							
Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
				(BWF-B) Valor de Referência: 1,25000			
						<b>T O T A L</b>	

Em, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

CONDIÇÕES DIVERSAS Vide EDITAL
-----------------------------------

\_\_\_\_\_  
Assinatura e Carimbo  
do Fornecedor