

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

PREGÃO PRESENCIAL Nº 54/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 1 of 7

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

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

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
1		800,00	UN	LAMPADA VAPOR DE SÓDIO E 27 70 W SUPER COM NO MINIMO DE 28.000 HORAS DE VIDA ÚTIL E EFICIÊNCIA LUMINOSA DE NO MINIMO 86 LUMENS POR WATS(TRAZER CATALAGO). Valor de Referência: 29,57500			
2		250,00	UN	LAMPADA VAPOR DE SÓDIO E40 150 W SUPER COM NO MINIMO DE 32.000 HORAS DE VIDA ÚTIL E EFICIÊNCIA LUMINOSA DE NO MINIMO 102 LUMENS POR WATS(TRAZER CATALAGO). Valor de Referência: 39,64170			
3		100,00	UN	LAMPADA VAPOR DE SÓDIO E 40 250 W SUPER COM NO MINIMO DE 32.000 HORAS DE VIDA ÚTIL E EFICIÊNCIA LUMINOSA DE NO MINIMO 115 LUMENS POR WATS(TRAZER CATALAGO). Valor de Referência: 47,84670			
4		80,00	UN	LAMPADA VAPOR DE SÓDIO E 40 400 W SUPER COM NO MINIMO DE 32.000 HORAS DE VIDA ÚTIL E EFICIÊNCIA LUMINOSA DE NO MINIMO 118 LUMENS POR WATS(TRAZER CATALAGO). Valor de Referência: 59,33500			
5		200,00	UN	LAMPADA LED TUBULAR 18W 6.500 k 1,20M. Valor de Referência: 25,17500			
6		400,00	UN	REATOR VAPOR DE SÓDIO 70 W ALTO FATOR DE POTENCIA PARA USO EXTERNO (NÃO RECUPERADO). Valor de Referência: 71,45830			

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 54/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 2 of 7

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

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

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
7		250,00	UN	REATOR VAPOR DE SÓDIO 150 W ALTO FATOR DE POTENCIA PARA USO EXTERNO (NÃO RECUPERADO). Valor de Referência: 81,83670			
8		120,00	UN	REATOR VAPOR DE SÓDIO 250 W ALTO FATOR DE POTENCIA PARA USO EXTERNO (NÃO RECUPERADO). Valor de Referência: 96,60000			
9		300,00	UN	BASE PARA FOTOCELULA. Valor de Referência: 6,98830			
10		600,00	UN	RELÉ FOTO CONTROLADOR ELÉTRICO MAGNÉTICO PARA USO EM CORRENTE ALTERNADA, CORPO EM POLIPROPILENO ESTABILIZADO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA POTENCIA DE 1000 W (CARGA RESISTIVA) - 1800VA 220V (CARGA INDUTIVA) FAIXA DE OPERAÇÃO DE 5 A 20 LUX PARA LIGAR E NO MÁXIMO 40 LUX PARA DESLIGAR. RELAÇÃO DESLIGAR/LIGA MÍNIMA 1,2. DE ACORDO COM ABNT NBR 5123/2016; (ENVIAR CATALOGO E AMOSTRA DO ITEM NO MOMENTO DA LICITAÇÃO.) Valor de Referência: 43,74330			
11		200,00	UN	CONECTOR CUNHO VERMELHO TIPO III. Valor de Referência: 3,59400			
12		70,00	UN	FITA ISOLANTE 20M (ROLO). Valor de Referência: 5,51570			
13		500,00	M	FIO DE COBRE (RÍGIDO) 1X2,5MM. Valor de Referência: 1,45400			
14		800,00	M	FIO DE COBRE (RÍGIDO) 1X1,5MM. Valor de Referência: 0,95600			
15		20,00	UN	SUPORTE DE PORCELANA E-40.			

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 54/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 3 of 7

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

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

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
				Valor de Referência: 9,95330			
16		100,00	UN	SUPORTE DE PORCELANA E-27. Valor de Referência: 5,36570			
17		100,00	UN	PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO 16/70MM COM PORCA M16. Valor de Referência: 6,47330			
18		50,00	UN	PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO 16/150MM COM PORCA M16. Valor de Referência: 7,64000			
19		60,00	UN	PARAFUSO GALVANIZADO A FOGO 16/250MM, COM PORCA M16. Valor de Referência: 9,12500			
20		30,00	UN	ABRACADEIRA CIRCULAR DE FERRO GALVANIZADA A FOGO PARA POSTE 240MM COMPLETA. Valor de Referência: 39,93330			
21		16,00	UN	ABRACADEIRA CIRCULAR DE FERRO GALVANIZADA A FOGO PARA POSTE 270MM COMPLETA. Valor de Referência: 45,00000			
22		15,00	UN	CHAVE CONECTORA 25A 22V. Valor de Referência: 109,83750			
23		100,00	UN	LAMPADA LED BULBO 15W 6.500K. Valor de Referência: 21,65000			
24		60,00	UN	REATOR VAPOR DE SÓDIO 400 W ALTO FATOR DE POTENCIA PARA USO EXTERNO (NÃO RECUPERADO). Valor de Referência: 129,08330			
25		200,00	M	FIO DE COBRE 1X6MM. Valor de Referência: 3,36330			
26		200,00	M	FIO DE COBRE 2X2,5MM. Valor de Referência: 3,17670			
27		30,00	UN	ABRACADEIRA CIRCULAR DE FERRO GALVANIZADA A FOGO PARA POSTE 180MM COMPLETA.			

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 54/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 4 of 7

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

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

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
				Valor de Referência: 35,85670			
28		100,00	UN	LUMINÁRIA PUBLICA DE LED COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 150W. MULTI-TENSÃO; FONTE DE ENERGIA COM CONTROLE DE CORRENTE EM MALHA FECHADA; FATOR DE POTÊNCIA = 0,98; DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL DE CORRENTE (THD) = 10%, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) = 70, PROTETOR CONTRA SURTOS DE 10KV/10KA, GRAU DE PROTEÇÃO CONTRA POEIRA E UMIDADE MÍNIMO IP-66 DO PRODUTO, PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS MÍNIMO IK-08, FLUXO LUMINOSO EFETIVO = 19500 LM, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA = 130 LM/W, SISTEMA INTEGRADO AO CORPO DA LUMINÁRIA PARA ACIONAMENTO E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO EM FUNÇÃO DA LUMINOSIDADE AMBIENTE OU BASE E RELE FOTO CONTROLADOR CONFORME NBR 5123 – RELE FOTOELÉTRICO; ESTRUTURA EM ALUMÍNIO INJETADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA BRAÇOS DE 48MM À 60MM, LED COM VIDA ÚTIL IGUAL OU SUPERIOR A 50.000 HS(L70) SISTEMA DE ATERRAMENTO; TEMPERATURA MÉDIA DE COR DE 4000 A 5000K; A LUMINÁRIA DEVERÁ CONTER UM DRIVER (FONTE CHAVEADA) QUE MANTÉM A POTÊNCIA CONSTANTE			

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 54/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 5 of 7

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

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

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
				NA FAIXA DE TENSÃO DE OPERAÇÃO. CLASSIFICAÇÃO FISCAL NCM 9405.40.10. Valor de Referência: 1.462,44400			
29		200,00	UN	LUMINÁRIA PUBLICA DE LED COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 100W. MULTI-TENSÃO; FONTE DE ENERGIA COM CONTROLE DE CORRENTE EM MALHA FECHADA; FATOR DE POTÊNCIA = 0,98; DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL DE CORRENTE (THD) = 10%, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) = 70, PROTETOR CONTRA SURTOS DE 10KV/10KA, GRAU DE PROTEÇÃO CONTRA POEIRA E UMIDADE MÍNIMO IP-66 DO PRODUTO, PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS MÍNIMO IK- 08, FLUXO LUMINOSO EFETIVO = 13000 LM, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA = 130 LM/W, SISTEMA INTEGRADO AO CORPO DA LUMINÁRIA PARA ACIONAMENTO E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO EM FUNÇÃO DA LUMINOSIDADE AMBIENTE OU BASE E RELE FOTO CONTROLADOR CONFORME NBR 5123 – RELE FOTOELÉTRICO; ESTRUTURA EM ALUMÍNIO INJETADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA BRAÇOS DE 48MM À 60MM, LED COM VIDA ÚTIL IGUAL OU SUPERIOR A 50.000 HS(L70) SISTEMA DE ATERRAMENTO; TEMPERATURA MÉDIA DE COR DE 4000 A 5000K; A			

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 54/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 6 of 7

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

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

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
				LUMINÁRIA DEVERÁ CONTER UM DRIVER (FONTE CHAVEADA) QUE MANTÉM A POTÊNCIA CONSTANTE NA FAIXA DE TENSÃO DE OPERAÇÃO. CLASSIFICAÇÃO FISCAL NCM 9405.40.10. Valor de Referência: 1.328,10400			
30		50,00	UN	LUMINÁRIA PUBLICA DE LED COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 60W. MULTI-TENSÃO; FONTE DE ENERGIA COM CONTROLE DE CORRENTE EM MALHA FECHADA; FATOR DE POTÊNCIA = 0,98; DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL DE CORRENTE(THD) = 10%, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) = 70, PROTETOR CONTRA SURTOS DE 10KV/10KA, GRAU DE PROTEÇÃO CONTRA POEIRA E UMIDADE MÍNIMO IP-66 DO PRODUTO, PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS MÍNIMO IK-08, FLUXO LUMINOSO EFETIVO = 7800 LM, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA = 130 LM/W, SISTEMA INTEGRADO AO CORPO DA LUMINÁRIA PARA ACIONAMENTO E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO EM FUNÇÃO DA LUMINOSIDADE AMBIENTE OU BASE E RELE FOTO CONTROLADOR CONFORME NBR 5123 – RELE FOTOELÉTRICO; ESTRUTURA EM ALUMÍNIO INJETADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA BRAÇOS DE 25MM À 48MM, LED COM VIDA ÚTIL IGUAL OU SUPERIOR A 50.000 HS(L70)			

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 54/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 7 of 7

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

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

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
				SISTEMA DE ATERRAMENTO; TEMPERATURA MÉDIA DE COR DE 4000 A 5000K; 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. Valor de Referência: 850,79500			
31		240,00	UN	BRAÇO GALVENIZADO A FOGO 3METROS X 2 POLEGADA COM SAPATA DE 2 FUROS, COM PAREDE MÍNIMA DE 1,50 MM - USADO EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA (TRAZER MONSTRUÁRIO). Valor de Referência: 143,00000			
32		30,00	UN	BRAÇO GALVENIZADO A FOGO 1,5METROS X 1 1/4 POLEGADA COM SAPATA DE 2 FUROS, COM PAREDE MÍNIMA DE 1,20 MM - USADO EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA (TRAZER MONSTRUÁRIO). Valor de Referência: 65,53330			
						TOTAL	

Em, ____/____/____

CONDIÇÕES DIVERSAS
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor