

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

PREGÃO PRESENCIAL Nº 104/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 1 of 3

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		1,00	UN	contratação de empresa para execução do projeto elétrico de revitalização da iluminação pública da praça da matriz, com emprego de materiais, sendo: Valor de Referência: 148.346,47000			
	1	60,00	PC	Refletor do tipo LED controlado por tecnologia DMX com potência nominal mínima de 160W; fornecida pelo fabricante, completamente montado e conectado, incluindo todos componentes e acessórios. Corpo em alumínio fundido com alta resistência aos fatores climáticos; conjunto ótico fechado com refrator em vidro temperado; encapsulamento dos LED's cerâmico; sistema ótico secundário em policarbonato ou acrílico, injetados a alta pressão e estabilizados para resistir à radiação ultravioleta e às intempéries. Transparência mínima inicial das lentes deve ser de 85%; Grau de Proteção IP65 ou superior; dissipadores de calor do conjunto, circuitos e LEDs em alumínio; pintura eletrostática em poliéster a pó, com proteção UV, resistente a intempéries e corrosão, com camada mínima de 60; Placa do circuito dos LEDs do tipo MCPCB (metal clad printed circuit board) de alumínio, montados por processo SMD (Surface Mounting Devices); Resistência a impactos mecânicos (Classificação IK): mínimo IK-08; Temperatura de Operação: no mínimo entre temperaturas de -5°C e 45°C; Tensão Nominal de Alimentação: 220V a 240V (corrente alternada) ou bivolt; Fator de potência: Mínimo de 0,92 (considerando THD); Taxa de distorção harmônica de			

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 104/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 2 of 3

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
				Corrente (THD): Deverá estar em conformidade com a norma IEC 61000-3-2; Frequência Nominal: 60Hz; Eficiência luminosa mínima conforme fabricante; Ângulo de abertura do fecho luminoso: Mínimo 120°. Com controle de distribuição totalmente limitada (full cut-off) ou limitada; Índice de Reprodução de Cor (IRC): Mínimo 70%; Temperatura de Cor Correlata (TCC): 6500 K; Vida útil: Mínimo 50.000 horas; Índice de Depreciação: Mínimo L70 (Perda máxima de 30% do fluxo luminoso inicial após 50.000 horas); Garantia do produto 5 (cinco) anos. Valor de Referência: 1.944,33000			
	2	1,00	PC	Mesa controladora do tipo DMX (Digital Multiplex) desenvolvida para controle e sincronização de todos os tipos de iluminação com entradas DMX como por exemplo canhões de LED, Lasers, Moving Heads, máquinas de fumaça, ribaltas etc. Fornecida pelo fabricante completamente montada com todos os itens necessários e pronta para o funcionamento, na cor preta, feita em metal ou material similar com boa resistência. Tensão bivolt ou 220V~240V, com frequência de funcionamento em 50/60Hz, com comando digital, recursos de programas individuais para refletores, memória com funcionamento automático e digital programável, processador split, memória flash e amplificador de sinal DMX.			
				Valor de Referência: 2.370,00000			
	3	700,00	M	Cabo DMX específico para uso em sistemas de iluminação DMX - 24AWG dentro das			

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 104/2019

ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 3 of 3

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
				normas para o protocolo DMX-512. Impedância entre 110 e 120 ohms, com capa dupla emborrachada para suportar umidade. Deverá possuir três vias independentes. Valor de Referência: 18,80000			
	4	150,00	PC	Plug XLR específico para utilização em sistema DMX, com compatibilidade para cabos DMX-512. Corpo construído em metal resistente à umidade grau IP 65, com três pinos + terra, emborrachado. Valor de Referência: 16,60000			
	5	1,00	MO	Mão de obra para montagem e instalação do sistema de iluminação DMX, conforme item 6.4 do presente Termo de Referência. Valor de Referência: 13.666,67000			
TOTAL							

Em, ____/____/____

CONDICÕES DIVERSAS
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor