



RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS VALOS
RUA RUBERT, 900
CNPJ: 89.708.051/0001-86
SETOR DE LICITAÇÃO

PREGÃO PRESENCIAL Nº 20/2021
ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO
FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Página 1 de 4

Fornecedor: _____
Endereço: _____
CNPJ: _____
E-mail: _____
Número: _____
Cidade: _____
UF: _____
Insc. Estadual: _____
Fone: _____
Validade da Proposta: 30 dias

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

Item	Sub-Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca/Modelo	Valor Unitário	Valor Total
1		1,00	UN	<p>LOCAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE UMA ÁRVORE DE NATAL, COM ILUMINAÇÃO DE LED E SOM, que deverá ser realizada em rigorosa observância ao Termo de Referência, que constitui anexo ao edital, com as especificações técnicas mínimas a seguir:</p> <ul style="list-style-type: none">- Árvore de natal pixel digital, com estrutura de aço medindo 4,5m de altura x 2m de diâmetro da base e pelo menos 35cm de diâmetro do topo;- Mastro central em tubo de aço de 4,5m de comprimento (com 50mm de diâmetro e espessura tubular de 2mm) com acabamento pintado ou galvanizado ;- Base e topo da árvore em aço de 1/2 pol e reforço com 4 raios em base de aço de 1/2 pol;- Iluminação por pixels de leds com tensão de funcionamento de 5V, diâmetro total de 12mm, grau de proteção IP68, individualmente controlados através sinal digital;- Com cores RGB (vermelho, verde e azul) em cada led que quando combinadas permitam fazer várias cores;- Encaixe dos pixels no corpo da árvore com 32 tiras com proteção UV e dimensões individuais de aproximadamente 4,5m de comprimento x 29mm de largura x 1mm de espessura e 50 furos de 12mm de diâmetro em cada tira;- Corpo da árvore com 1.600 pixels encaixados nos furos tiras plásticas;- Estrela com 50cm de diâmetro (de ponta a ponta) com no mínimo 50 pixels de cada lado, totalizando pelo menos 100 pixels;- Sistema de controle elétrico com uma fonte chaveada, com entrada de 220V e saída de 5V e, pelo menos 70A, com chaveamento geral da tensão de entrada da fonte e chaveamento individual, via contator tripolar de pelo menos 25A por polo e bobina de 220V, de cada conjunto de saídas positivas da fonte de 5v para estabilidade da tensão ao ligar o sistema;- Interface para controle dos pixels em sua			

Em, ____/____/____

CONDIÇÕES DIVERSAS
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor



RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS VALOS
RUA RUBERT, 900
CNPJ: 89.708.051/0001-86
SETOR DE LICITAÇÃO

PREGÃO PRESENCIAL Nº 20/2021
ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO
FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Página 2 de 4

Fornecedor: _____ **Número:** _____ **Cidade:** _____ **UF:** _____
Endereço: _____ **Insc. Estadual:** _____ **Fone:** _____
CNPJ: _____ **Validade da Proposta:** 30 dias
E-mail: _____

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

Item	Sub-Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca/Modelo	Valor Unitário	Valor Total
				<p>totalidade e 5.100 canais, com 5 saídas, com capacidade para receber o sinal sACN E1.31, para ser enviado pelo microcomputador, com conversão para o padrão WS2811, para atualização mínima de todos os canais de 40 vezes por segundo ;</p> <ul style="list-style-type: none">- Sistema controlado através de microcomputador;- Saída de áudio para a caixa de som e software de gerenciamento para definição de horário de início e término do show de luzes, permitindo escolha del horário para o show musical, com sistema com funcionamento automático, com caixas estrutura para proteção contra intempéries;- Com caixa de som ativa (amplificada) de pelo menos 150W RMS e com suporte para fixação na estrutura da árvore;- Show musical composto por no mínimo 7 músicas (fornecidas pelo contratante), sincronizadas através de programa específico, permitindo efeitos da árvore e da estrela de acordo com a música, para reprodução por meio de microcomputador. <p>LOCAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE UMA ÁRVORE DE NATAL, COM ILUMINAÇÃO DE LED E SOM, que deverá ser realizada em rigorosa observância ao Termo de Referência, com as especificações técnicas mínimas a seguir:</p> <ul style="list-style-type: none">- Árvore de natal pixel digital, com estrutura de aço medindo 4,5m de altura x 2m de diâmetro da base e pelo menos 35cm de diâmetro do topo;- Mastro central em tubo de aço de 4,5m de comprimento (com 50mm de diâmetro e espessura tubular de 2mm) com acabamento pintado ou galvanizado ;- Base e topo da árvore em aço de 1/2 pol e reforço com 4 raios em base de aço de 1/2 pol;- Iluminação por pixels de leds com tensão de funcionamento de 5V, diâmetro total de 12mm, grau de proteção IP68, individualmente controlados através sinal digital;			

Em, ____/____/____

CONDIÇÕES DIVERSAS
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor



RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS VALOS
RUA RUBERT, 900
CNPJ: 89.708.051/0001-86
SETOR DE LICITAÇÃO

PREGÃO PRESENCIAL Nº 20/2021
ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO
FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Página 3 de 4

Fornecedor:
Endereço:
CNPJ:
E-mail:

Número:
Cidade:
Insc. Estadual:
Validade da Proposta:30 dias

Fone:
UF:

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

Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca/Modelo	Valor Unitário	Valor Total
				<ul style="list-style-type: none">- Com cores RGB (vermelho, verde e azul) em cada led que quando combinadas permitam fazer várias cores;- Encaixe dos pixels no corpo da árvore com 32 tiras com proteção UV e dimensões individuais de aproximadamente 4,5m de comprimento x 29mm de largura x 1mm de espessura e 50 furos de 12mm de diâmetro em cada tira;- Corpo da árvore com 1.600 pixels encaixados nos furos tiras plásticas;- Estrela com 50cm de diâmetro (de ponta a ponta) com no mínimo 50 pixels de cada lado, totalizando pelo menos 100 pixels;- Sistema de controle elétrico com uma fonte chaveada, com entrada de 220V e saída de 5V e, pelo menos 70A, com chaveamento geral da tensão de entrada da fonte e chaveamento individual, via contator tripolar de pelo menos 25A por polo e bobina de 220V, de cada conjunto de saídas positivas da fonte de 5v para estabilidade da tensão ao ligar o sistema;- Interface para controle dos pixels em sua totalidade e 5.100 canais, com 5 saídas, com capacidade para receber o sinal sACN E1.31, para ser enviado pelo microcomputador, com conversão para o padrão WS2811, para atualização mínima de todos os canais de 40 vezes por segundo ;- Sistema controlado através de microcomputador;- Saída de áudio para a caixa de som e software de gerenciamento para definição de horário de início e término do show de luzes, permitindo escolha del horário para o show musical, com sistema com funcionamento automático, com caixas estrutura para proteção contra intempéries;- Com caixa de som ativa (amplificada) de pelo menos 150W RMS e com suporte para fixação na estrutura da árvore;- Show musical composto por no mínimo 7 músicas (fornecidas pelo contratante), sincronizadas através de programa específico,			

Em, ____/____/____

CONDIÇÕES DIVERSAS
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor



RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS VALOS
RUA RUBERT, 900
CNPJ: 89.708.051/0001-86
SETOR DE LICITAÇÃO

PREGÃO PRESENCIAL Nº 20/2021
ANEXO I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO
FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Página 4 de 4

Fornecedor:		Número:		Cidade:		UF:	
Endereço:		Insc. Estadual:		Fone:			
CNPJ:		Validade da Proposta:30 dias					
E-mail:							
Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:							
Item	Sub. Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Marca/Modelo	Valor Unitário	Valor Total
				permitindo efeitos da árvore e da estrela de acordo com a música, para reprodução por meio de microcomputador. Valor de Referência: 34.666,67000			
						TOTAL	

Em, ____/____/____

CONDIÇÕES DIVERSAS
Vide EDITAL

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor