



Rio Grande do Sul  
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS VALOS  
Rua Rubert, 900  
CNPJ 89.708.051/0001-86  
SETOR DE LICITAÇÃO

DESPACHO DE HOMOLOGAÇÃO

Referente Processo Licitatório nº 66/2021 - Pregão Presencial nº 24/2021.

Com base no parecer da Comissão Permanente de Licitação e da Assessoria Jurídica deste Município HOMOLOGO todos os atos constantes e praticados no Processo Licitatório nº 66/2021, Pregão Presencial nº 24/2021, homologo o respectivo objeto à(s) empresa(s) classificada(s) em 1º lugar, conforme segue abaixo:

Empresa: FELIPE ALMEIDA DOS SANTOS - 30600739000103						
Item	Qtde.	Unid.	Produto	Marca	Valor Unit.	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, com as especificações técnicas mínimas a seguir:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 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;</li><li>- 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 ;</li><li>- Base e topo da árvore em aço de 1/2 pol e reforço com 4 raios em base de aço de 1/2 pol;</li><li>- Iluminação por pixels de leds com tensão de funcionamento de 5V, diâmetro total de 12mm, grau de proteção IP68, individualmente controlados através sinal digital;</li><li>- Com cores RGB (vermelho, verde e azul) em cada led que quando combinadas permitam fazer várias cores;</li><li>- 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;</li><li>- Corpo da árvore com 1.600 pixels encaixados nos furos tiras plásticas;</li><li>- Estrela com 50cm de diâmetro (de ponta a ponta) com no mínimo 50 pixels de cada lado, totalizando pelo menos 100 pixels;</li><li>- 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;</li><li>- 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 ;</li><li>- Sistema controlado através de microcomputador;</li><li>- Saída de áudio para a caixa de som e software de gerenciamento para definição de horário de início e término do</li></ul>		30.000,00000	30.000,00

Item	Qtde.	Unid.	Produto	Marca	Valor Unit.	Valor Total
			<p>show de luzes, permitindo escolha del horário para o show musical, com sistema com funcionamento automático, com caixas estrutura para proteção contra intempéries;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Com caixa de som ativa (amplificada) de pelo menos 150W RMS e com suporte para fixação na estrutura da árvore;</li> <li>- 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.</li> </ul> <p><b>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:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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;</li> <li>- 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 ;</li> <li>- Base e topo da árvore em aço de 1/2 pol e reforço com 4 raios em base de aço de 1/2 pol;</li> <li>- Iluminação por pixels de leds com tensão de funcionamento de 5V, diâmetro total de 12mm, grau de proteção IP68, individualmente controlados através sinal digital;</li> <li>- Com cores RGB (vermelho, verde e azul) em cada led que quando combinadas permitam fazer várias cores;</li> <li>- 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;</li> <li>- Corpo da árvore com 1.600 pixels encaixados nos furos tiras plásticas;</li> <li>- Estrela com 50cm de diâmetro (de ponta a ponta) com no mínimo 50 pixels de cada lado, totalizando pelo menos 100 pixels;</li> <li>- 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;</li> <li>- 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 ;</li> <li>- Sistema controlado através de microcomputador;</li> <li>- 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;</li> <li>- Com caixa de som ativa (amplificada) de pelo menos 150W RMS e com suporte para fixação na estrutura da árvore;</li> <li>- 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.</li> </ul>			
<b>Total dos Produtos</b>						<b>30.000,00</b>

<b>Projeto/Despesa</b>	<b>Há Previsão</b>
2031   3390.39.14.00.00.00 - LOCAÇÃO BENS MOVEIS, OUTRAS NATUREZAS E INTANGIVEIS - 1 - LIVRE	Sim

Homologo este processo licitatório, para que produza seus efeitos legais e jurídicos.



Fortaleza dos Valos (RS), 26 de novembro de 2021

  
**MARCIA ROSSATTO FREDI**  
Prefeita Municipal