

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

SIGULO: ( ) SIM ( X ) NÃO

<b>UNIDADES ATENDIDAS PELO ESTUDO:</b>	Secretaria Municipal de Cultura Desporto e Lazer
--	--

### 1. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

O presente certame visa fundamentar a **CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA EM LOCAÇÃO, MANUTENÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE DECORAÇÕES NATALINAS, OBJETIVANDO EM ATENDER A NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA DESPORTO E LAZER, EM CONFORMIDADE COM MEMORIAL DESCRITIVO.** Objetivando a realização do evento "Natal dos Sonhos 2024", uma ação de cunho cultural e social destinada a promover a integração da comunidade e fomentar o turismo local. Este evento, consolidado como tradição no município, tem como objetivo resgatar o espírito natalino e proporcionar uma experiência culturalmente enriquecedora para os munícipes e visitantes. A realização de tal evento justifica-se pela relevância de sua contribuição para o fortalecimento da identidade cultural e para a promoção de valores sociais como a união e a paz.

Considerando-se a complexidade e a abrangência das atividades a serem desempenhadas, justifica-se a contratação de empresa especializada e habilitada para desenvolver, confeccionar e instalar os elementos decorativos e de iluminação, além de realizar a logística de transporte, montagem, desmontagem e manutenção de todo o material. A contratação de um prestador de serviços qualificado assegura a adequação técnica e a conformidade com as normas de segurança, garantindo a integridade e o êxito das atividades ao longo do período festivo.

As decorações ocorrerão em locais de grande circulação, incluindo as quatro praças principais do município (Praça espaço criança, Praça Padre Marino Contti, Praça do ginásio e Praça Nossa Senhora) e a área em frente ao terminal rodoviário Celso Rufino. Ademais, a decoração englobará elementos alusivos ao círio de mãe do rio, promovendo a valorização das tradições religiosas e culturais locais, em consonância com a iniciativa pública de fortalecimento do patrimônio imaterial do município.

A contratação de uma prestadora de serviços especializada para a locação e instalação de equipamentos natalinos em vias e praças públicas constitui uma solução

estratégica e eficiente para o cumprimento dos objetivos estabelecidos, com benefícios para a cultura, o turismo e a economia local. Em conformidade com os princípios da economicidade, eficiência e atendimento ao interesse público, previstos na Lei nº 14.133/21, esta contratação é essencial para assegurar a plena execução do evento "Natal dos Sonhos 2024", consolidando-o como uma tradição de impacto positivo no município.

Sem mais considerações, passa-se aos requisitos da contratação.

## 2. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

I - Trata-se de uma contratação, sob o regime de empreitada por menor preço unitário, cujo serviço não é contínuo, devendo ser utilizada a Modalidade **Pregão Eletrônico** nos termos do Art. 82 e 86 da Lei nº 14.133 de 2021;

II - O prazo do contrato, atenderá os preceitos do art. 105 da Lei nº 14.133/2021

III - O contrato deverá conter as seguintes cláusulas:

- a) Cláusula que estabeleça o objeto e seus elementos característicos;
- b) Cláusula que estabeleça a vinculação ao edital de licitação e à proposta do licitante vencedor ou ao ato que tiver autorizado a contratação direta e à respectiva proposta.
- c) Cláusula que estabeleça a legislação aplicável à execução do contrato, inclusive quanto aos casos omissos;
- d) Cláusula que estabeleça o regime de execução ou a forma de fornecimento;
- e) Cláusula que estabeleça o preço e as condições de pagamento, os critérios, a data-base e a periodicidade do reajustamento de preços e os critérios de atualização monetária entre a data do adimplemento das obrigações e a do efetivo pagamento;
- f) Cláusula que estabeleça os critérios e a periodicidade da medição, quando for o caso, e o prazo para liquidação e para pagamento;
- g) Cláusula que estabeleça os prazos de início das etapas de execução, conclusão, entrega, observação e recebimento definitivo, quando for o caso;
- h) Cláusula que estabeleça o crédito pelo qual correrá a despesa, com a indicação da classificação funcional programática e da categoria econômica;
- i) Cláusula que estabeleça a matriz de risco, quando for o caso;
- j) Cláusula que estabeleça o prazo para resposta ao pedido de repactuação de preços, quando for o caso;
- k) Cláusula que estabeleça o prazo para resposta ao pedido de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro, quando for o caso;

- l) Cláusula que estabeleça as garantias oferecidas para assegurar sua plena execução, quando exigidas, inclusive as que forem oferecidas pelo contratado no caso de antecipação de valores a título de pagamento;
- m) Cláusula que estabeleça o prazo de garantia mínima do objeto, observados os prazos mínimos estabelecidos nesta Lei e nas normas técnicas aplicáveis, e as condições de manutenção e assistência técnica, quando for o caso;
- n) Cláusula que estabeleça os direitos e as responsabilidades das partes, as penalidades cabíveis e os valores das multas e suas bases de cálculo;
- o) Cláusula que estabeleça as condições de importação e a data e a taxa de câmbio para conversão, quando for o caso;
- p) Cláusula que estabeleça a obrigação do contratado de manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições
- q) Cláusula que estabeleça a obrigação de o contratado cumprir as exigências de reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social e para aprendiz;
- r) Cláusula que estabeleça o modelo de gestão do contrato, observados os requisitos definidos em regulamento;
- s) Os casos de extinção; e
- t) Foro da sede da administração pública para dirimir qualquer questão contratual.

**IV -** A empresa deve atender aos requisitos de habilitação proposto no Art. 62 da Lei nº 14.133 de 2021, são eles:

- a) Habilitação jurídica;
- b) Habilitação técnica;
- c) Habilitação fiscal, social e trabalhista; e
- d) Habilitação econômico-financeira.

**V -** O atendimento aos requisitos de habilitação deverá ser seguido em estrita consonância com a Lei nº 14.133 de 2021 e em estrita consonância com o instrumento convocatório;

**VI -** A presente contratação, aplicará as diretrizes do Art. 4º da Lei nº 14.133 de 2021, as diretrizes do Art. 42 a Art. 49 da Lei Complementar nº 123 de 2006 e, principalmente, as diretrizes do Título VI do Decreto Municipal nº 001 – 2024/GAB – PMMR que regulamenta o tratamento favorecido, diferenciado e simplificado para as microempresas, empresas de pequeno porte, agricultores familiares, produtores rurais pessoa física, microempreendedores individuais e sociedades cooperativas de consumo nas contratações públicas de bens, serviços e obras no âmbito da administração pública municipal.

a) Neste sentido, indica-se, especialmente, que os preceitos do Art. 95, § 2º, inciso II do Decreto Municipal nº 001 - 2024 / GAB - PMMR, sejam abarcados de forma proficiente, sem prejuízo dos demais requisitos;

**VII –** O licitante ou o contratado será responsável administrativamente das infrações, sendo prevista no artº 155 da Lei 14.133/21.

**VIII –** A empresa ficará sujeita a penalidade, caso descobrir com as obrigações do contrato, sendo prevista no artº 156 da Lei 14.133/21, que são:

- a) Advertência;
- b) Multa;
- c) Impedimento de licitar e contratar
- d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

§ 1º Na aplicação das sanções serão considerados:

- a) A natureza e a gravidade da infração cometida;
- b) As peculiaridades do caso concreto;
- c) As circunstancias agravantes ou atenuantes;
- d) Os danos que dela provierem para a administração Pública;
- e) A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle;

**IX -** Nas hipóteses que constituem motivo para extinção contratual deverão está elencadas no art. 137 da Lei nº 14.133/2021.

### 3. ESTIMATIVA DE QUANTIDADE E MEMÓRIAS DE CÁLCULO:

Os quantitativos foram definidos com base no levantamento realizado conforme o memorial descritivo, devidamente assinado pelo Departamento de Planejamento, e no documento de formalização de demanda da Secretaria Municipal de Cultura, nº 263/2024.

DISCRIMINAÇÃO - PROJETO	UNID	QUANT.	IMAGEM DO ITEM
<b>PRAÇA NOSSA SENHORA DE NAZARÉ</b>			

<p><b>Fornecimento como locação</b> de figura luminosa tridimensional com desenho em forma de <b>CÍRIO com coroa</b>, medindo 4,00 m de altura x 3,50 m de largura x 3,50 m de profundidade, produzida em estrutura de metalon 20,00 mm x 20,00 mm, parede de 1,20 mm de espessura, proteção anticorrosiva resistente às intempéries; possuindo aplicação de contorno de mangueira luminosa do tipo flexlight LED na cor branco frio, em PVC flexível extrusado, aplicação de preenchimento com conjuntos de micro lâmpada LED na cor branco frio, fio elétrico 2 x 0,5mm<sup>2</sup>. Consumo médio de 5W de potência, na tensão de 220v. A figura será blindada para uso externo e será fixada no solo.</p>	und	1	
<p><b>Fornecimento como locação</b> de figura luminosa bidimensional com desenho em forma de <b>Anjo com asa</b> ornamentada com desenhos <b>Art Nouveau</b>, com 3,0m de altura x 1,30m de largura; com estrutura de barra chata de ferro de 3/4", e contorno duplo de mangueira luminosa transparente flexlight LED, blindada para uso externo, que permite a ampla iluminação nas peças, na cor Branco Morno 3000K; Preenchimento de ornamentos Art Nouveau na asa, com contorno de mangueira luminosa transparente flexlight</p>	und	2	
<p><b>Fornecimento como locação</b> figura luminosa bidimensional com desenho em forma de <b>nossa senhora de nazaré com coroa</b>, medindo 1,50m de largura x 1,15m de altura, produzida em estrutura de barra chata 1/2 x 1/8 de polegada e contorno de mangueiras luminosas do tipo flexlight LED de 12 mm com 24 micro lâmpadas horizontais por metro na tensão de 220v com a utilização do alimentador específico que a acompanha nas cores branco frio e branco morno, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. A figura tem potência total de 432W</p>	und	5	
<p><b>Fornecimento como locação</b> figura luminosa bidimensional no formato de <b>Santa Iluminada</b> com frase "<b>MAE, ROGAI POR NÓS, PELA PAZ E POR UM MUNDO MELHOR</b>" na sua estrutura delimitando sua base, medindo 3,00m de altura x 1,80m de largura, estrutura com proteção anticorrosiva resistente às intempéries; possuindo aplicação de contorno de mangueira luminosa do tipo flexlight LED na cor branco morno, em PVC flexível extrusado, de 12,00mm de diâmetro, com 24 micro lâmpadas por metro na tensão de 220 V; aplicação de preenchimento com conjuntos de micro lâmpada LED na cor branco frio. Consumo médio de 5W de potência, na tensão de 220v.</p>	Und	3	

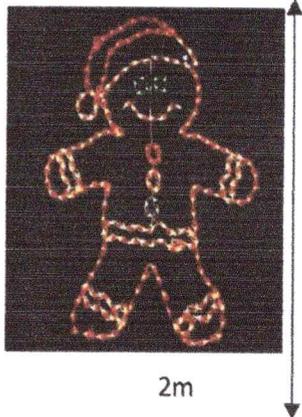
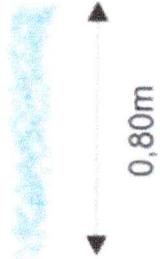
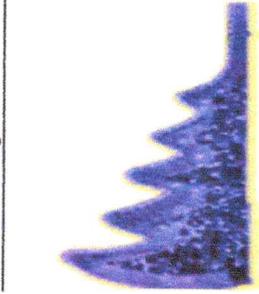
<p><b>Fornecimento como locação de Conjunto com 80 LEDs</b> branco frio, temperatura 6.500 K, com movimento snow fall, medindo aproximadamente 1,00m de comprimento, fio elétrico preto 2 x 0,5mm<sup>2</sup>, sendo o cabo de cobre formado por 7 fios de 0,13mm<sup>2</sup>. Consumo médio de 4W de potência, na tensão de 220v, com isolamento extra na caixa conversora em resina cristal líquida, possibilitando maior resistência quando exposto à intempéries. Serão instaladas nas copas das arvores.</p>	Und	100	
<p><b>Fornecimento como locação</b> figura luminosa bidimensional com desenho em forma de <b>mãos com terço</b>, medindo 1,50m de largura x 1,15m de altura, produzida em estrutura de barra chata ½ x 1/8 de polegada e contorno de mangueiras luminosas do tipo flexlight LED de 12 mm com 24 micro lâmpadas horizontais por metro na tensão de 220v com a utilização do alimentador específico que a acompanha nas cores branco frio e branco morno, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. A figura tem potência total de 432W.</p>	und	3	
<b>PRAÇA DO GINÁSIO</b>			
<p><b>Fornecimento como locação</b> de figura luminosa bidimensional com desenho em forma de <b>conjunto de notas musicais</b>, medindo 1,00 m de largura x 3,00 m de altura, produzida em estrutura de barra chata de 1/2 x 1/8 de polegada, com proteção anticorrosiva resistente às intempéries; possuindo aplicação de mangueira luminosa LED na cor branco morno, em PVC flexível extrusado, de 12,00 mm de diâmetro, com 24 micro lâmpadas por metro na tensão de 220 V;. A figura luminosa tem potência total de 32 W. Será instalada uma figura por poste.</p>	und	10	
<p><b>Fornecimento como locação</b> de figura uminosa bidimensional com desenho em forma de <b>conjunto de sino</b>, medindo 1,00 m de largura x 3,00 m de altura, produzida em estrutura de barra chata de 1/2 x 1/8 de polegada, com proteção anticorrosiva resistente às intempéries; possuindo aplicação de mangueira luminosa LED na cor branco morno, em PVC flexível extrusado, de 12,00 mm de diâmetro, com 24 micro lâmpadas por metro na tensão de 220 V, A figura luminosa tem potência total de 32 W. Será instalada uma figura por poste.</p>	und	9	

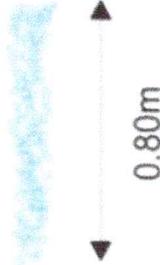
<p><b>Fornecimento como locação presente luminosa</b>, medindo 4m de altura x 4m de largura, produzida em estrutura de metalon 20mm x 20mm, parede de 0,95mm de espessura, barra chata de 1/2 x 3/16 polegada, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Aplicação de mangueira luminosa cristal, em PVC flexível extrusado, de 12,00mm de diâmetro, com 24 micro lâmpadas por metro na tensão de 220v, sempre em corrente elétrica inferior a 7 Amperes por ligação, conjunto de micro lâmpadas LED na cor branco morno, fio elétrico 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>. O cabo é formado por 12 fios de cobre de 0,12mm<sup>2</sup>. Consumo médio de 5W de potência, tensão 220v. fixada ao solo</p>	und	1	
<b>PRAÇA PADRE MATINO CONTTI</b>			
<p><b>Fornecimento como locação Árvore luminosa</b> sextavada com desenho em forma de arabescos e folhas medindo aproximadamente 6m de altura x 3,50m de largura, produzida em estrutura de metalon 30mm x 30mm, parede de 2,00mm de espessura, barra chata de 1/2 x 3/16 polegadas e 1/2 x 1/8 polegada, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Aplicação de mangueira luminosa incandescente nas cores verde e cristal, em PVC flexível extrusado, de 12,00mm de diâmetro, com 24 micro lâmpadas por metro na tensão de 220v, sempre em corrente elétrica inferior a 7 Amperes por ligação/figura.</p>	und	1	
<p><b>Fornecimento como locação de Conjunto com 80 LEDs branco frio em formato de meia árvore</b>, temperatura 6.500 K, com movimento snow fall, medindo aproximadamente 1,00m de comprimento, fio elétrico preto 2 x 0,5mm<sup>2</sup>, sendo o cabo de cobre formado por 7 fios de 0,13mm<sup>2</sup>. Consumo médio de 4W de potência, na tensão de 220v, com isolamento extra na caixa conversora em resina cristal líquida, possibilitando maior resistência quando exposto à intempéries. Serão instaladas nas copas das árvores nos cantos da praça.</p>	und	5	
<p><b>Fornecimento como locação de figura luminosa bidimensional com desenho em forma de Anjo com asa ornamentada</b> com desenhos Art Nouveau, com 3,0m de altura x 1,30m de largura; com estrutura de barra chata de ferro de 3/4", e contorno duplo de mangueira luminosa transparente flexlight LED, blindada para uso externo, que permite a ampla iluminação nas peças, na cor Branco Morno 3000K; Preenchimento de ornamentos Art Nouveau na asa, com contorno de mangueira luminosa transparente flexlight</p>	und	2	

<p><b>Fornecimento como locação</b> figura luminosa bidimensional com desenho em forma <b>divino espírito santo</b>, medindo 1,50m de largura x 1,15m de altura, produzida em estrutura de barra chata 1/2 x 1/8 de polegada e contorno de mangueiras luminosas do tipo flexlight LED de 12 mm com 24 micro lâmpadas horizontais por metro na tensão de 220v com a utilização do alimentador específico que a acompanha nas cores branco frio e branco morno, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. A figura tem potência total de 432W</p>	und	4	
<p><b>Fornecimento como locação</b> de figura luminosa bidimensional com desenho em forma de <b>conjunto de sino</b>, medindo 1,00 m de largura x 3,00 m de altura, produzida em estrutura de barra chata de 1/2 x 1/8 de polegada, com proteção anticorrosiva resistente às intempéries; possuindo aplicação de mangueira luminosa LED na cor branco morno, em PVC flexível extrusado, de 12,00 mm de diâmetro, com 24 micro lâmpadas por metro na tensão de 220 V, A figura luminosa tem potência total de 32 W. Será instalada uma figura por poste.</p>	und	5	
<p><b>Fornecimento como locação de Conjunto com 80 LEDs</b> branco frio, temperatura 6.500 K, com movimento snow fall, medindo aproximadamente 1,00m de comprimento, fio elétrico preto 2 x 0,5mm<sup>2</sup>, sendo o cabo de cobre formado por 7 fios de 0,13mm<sup>2</sup>. Consumo médio de 4W de potência, na tensão de 220v, com isolamento extra na caixa conversora em resina cristal líquida, possibilitando maior resistência quando exposto à intempéries. Serão instaladas nas copas das arvores.</p>	und	60	

### PRAÇA ESPAÇO CRIANÇA

<p><b>Fornecimento como locação</b> de Figura luminosa bidimensional com desenho em forma de <b>papai noel</b>, medindo 1m de largura x 2m de altura, produzida em estrutura de barra chata de 1/8 x 3/8 de polegada, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Aplicação de mangueira luminosa incandescente na cor cristal, em PVC flexível extrusado, de 12,00mm de diâmetro, com 24 micro lâmpadas por metro na tensão de 220v, fio elétrico branco 2 x 0,5mm<sup>2</sup>. A figura luminosa tem potência total aproximada de 128W.</p>	und	4	
--	-----	---	---

<p><b>Fornecimento como locação</b> de Figura luminosa bidimensional com desenho em forma de <b>biscoito de natal</b>, medindo 1m de largura x 2m de altura, produzida em estrutura de barra chata de 1/8 x 3/8 de polegada, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Aplicação de mangueira luminosa incandescente na cor cristal, em PVC flexível extrusado, de 12,00mm de diâmetro, com 24 micro lâmpadas por metro na tensão de 220v, fio elétrico branco 2 x 0,5mm<sup>2</sup>. A figura luminosa tem potência total aproximada de 128W.</p>	und	2	
<p><b>Fornecimento como locação</b> de Figura luminosa bidimensional com desenho em forma de <b>boneco de neve</b>, medindo 1m de largura x 2m de altura, produzida em estrutura de barra chata de 1/8 x 3/8 de polegada, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Aplicação de mangueira luminosa incandescente na cor cristal, em PVC flexível extrusado, de 12,00mm de diâmetro, com 24 micro lâmpadas por metro na tensão de 220v, fio elétrico branco 2 x 0,5mm<sup>2</sup>. A figura luminosa tem potência total aproximada de 128W.</p>	und	2	
<p><b>Fornecimento como locação de Conjunto com 80 LEDs</b> branco frio, temperatura 6.500 K, com movimento snow fall, medindo aproximadamente 1,00m de comprimento, fio elétrico preto 2 x 0,5mm<sup>2</sup>, sendo o cabo de cobre formado por 7 fios de 0,13mm<sup>2</sup>. Consumo médio de 4W de potência, na tensão de 220v, com isolamento extra na caixa conversora em resina cristal líquida, possibilitando maior resistência quando exposto à intempéries. Serão instaladas nas copas das árvores nos cantos da praça.</p>	und	60	
<p><b>Fornecimento como locação de Conjunto com 80 LEDs</b> branco frio em formato de <b>meia árvore</b>, temperatura 6.500 K, com movimento snow fall, medindo aproximadamente 1,00m de comprimento, fio elétrico preto 2 x 0,5mm<sup>2</sup>, sendo o cabo de cobre formado por 7 fios de 0,13mm<sup>2</sup>. Consumo médio de 4W de potência, na tensão de 220v, com isolamento extra na caixa conversora em resina cristal líquida, possibilitando maior resistência quando exposto à intempéries. Serão instaladas nas copas das árvores nos cantos da praça.</p>	und	08	
<p><b>TERMINAL RODOVIARIO</b></p>			

<p><b>Fornecimento como locação presente luminosa</b>, medindo 4m de altura x 4m de largura, produzida em estrutura de metalon 20mm x 20mm, parede de 0,95mm de espessura, barra chata de 1/2 x 3/16 polegada, zincada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Aplicação de mangueira luminosa cristal, em PVC flexível extrusado, de 12,00mm de diâmetro, com 24 micro lâmpadas por metro na tensão de 220v, sempre em corrente elétrica inferior a 7 Amperes por ligação, conjunto de micro lâmpadas LED na cor branco morno, fio elétrico 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>. O cabo é formado por 12 fios de cobre de 0,12mm<sup>2</sup>. Consumo médio de 5W de potência, tensão 220v. fixada ao solo</p>	und	1	
<p><b>Fornecimento como locação</b> de figura luminosa bidimensional com desenho em forma de <b>conjunto de sino</b>, medindo 1,00 m de largura x 3,00 m de altura, produzida em estrutura de barra chata de 1/2 x 1/8 de polegada, com proteção anticorrosiva resistente às intempéries; possuindo aplicação de mangueira luminosa LED na cor branco morno, em PVC flexível extrusado, de 12,00 mm de diâmetro, com 24 micro lâmpadas por metro na tensão de 220 V, A figura luminosa tem potência total de 32 W. Será instalada uma figura por poste.</p>	und	3	
<p><b>Fornecimento como locação</b> de figura luminosa bidimensional com desenho em forma de <b>conjunto de notas musicais</b>, medindo 1,00 m de largura x 3,00 m de altura, produzida em estrutura de barra chata de 1/2 x 1/8 de polegada, com proteção anticorrosiva resistente às intempéries; possuindo aplicação de mangueira luminosa LED na cor branco morno, em PVC flexível extrusado, de 12,00 mm de diâmetro, com 24 micro lâmpadas por metro na tensão de 220 V;. A figura luminosa tem potência total de 32 W. Será instalada uma figura por poste.</p>	und	3	
<p><b>Fornecimento como locação de Conjunto com 80 LEDs</b> branco frio, temperatura 6.500 K, com movimento snow fall, medindo aproximadamente 1,00m de comprimento, fio elétrico preto 2 x 0,5mm<sup>2</sup>, sendo o cabo de cobre formado por 7 fios de 0,13mm<sup>2</sup>. Consumo médio de 4W de potência, na tensão de 220v, com isolamento extra na caixa conversora em resina cristal líquida, possibilitando maior resistência quando exposto à intempéries. Serão instaladas nas copas das arvores nos cantos da praça.</p>	und	100	

Sem mais considerações, passa-se para o levantamento de mercado.

#### **4. LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DA SOLUÇÃO A CONTRATAR**

Diante do levantamento de mercado, foram identificadas duas alternativas viáveis para a instalação de decoração natalina no município. Abaixo, detalham-se as opções:

**1ª Opção:** Abertura de processo licitatório para aquisição de material de decoração natalina

**A favor:** A aquisição direta do material de decoração permitiria que a Prefeitura Municipal assumisse a instalação nos postes e árvores, o que poderia gerar economia ao reduzir custos indiretos associados a terceirizações e taxas de gestão. Essa opção viabilizaria o controle direto da Prefeitura sobre os itens decorativos, permitindo adequá-los conforme o planejamento orçamentário e as demandas específicas do município.

**Contra:** No entanto, esta alternativa apresenta obstáculos consideráveis. Primeiramente, a montagem das decorações em altura (como postes e árvores) exige o uso de caminhão munk com cesto aéreo, equipamento que a Prefeitura não possui em seu inventário, tampouco dispõe de um processo de aquisição ou locação em andamento. A necessidade de veículos específicos para este fim poderia implicar em custos elevados e complexidade logística.

Além disso, a legislação trabalhista e de segurança determina que os funcionários designados para essa atividade tenham treinamento em NR35 (Trabalho em Altura) e NR10 (Segurança em Instalações e Serviços com Eletricidade), os quais são obrigatórios para evitar acidentes e garantir a proteção dos funcionários. Sem esses treinamentos, a execução da instalação colocaria os servidores em risco, e sua capacitação representaria um investimento adicional, impactando negativamente o cronograma e o orçamento.

Outro ponto relevante é a manutenção contínua dos materiais de decoração, que, por serem itens eletrônicos e frágeis, exigem inspeções diárias e reposições rápidas em caso de danos, aumentando os custos operacionais e demandando atenção constante de equipes de manutenção. Dessa forma, a opção pela aquisição direta torna-se uma alternativa onerosa e complexa para a administração pública, comprometendo a eficiência e a economicidade.

**2ª Opção:** Contratação de empresa especializada para locação, montagem, manutenção e desmontagem da decoração natalina.

**A favor:** A contratação de uma empresa especializada na locação e instalação de decorações natalinas apresenta-se como a alternativa mais vantajosa e juridicamente segura para a Prefeitura. Ao optar por uma prestadora de serviços qualificada, o município se beneficia da expertise técnica e da infraestrutura completa que essa empresa

disponibiliza, incluindo transporte, montagem e manutenção dos itens decorativos, e desmontagem ao final do período.

A empresa contratada também possui corpo técnico qualificado, atendendo integralmente às normas de segurança, como NR35 e NR10, além de contar com engenheiro eletricista e demais profissionais habilitados. A utilização de veículos próprios para transporte e instalação, bem como o fornecimento de materiais decorativos com alta resistência e especificação técnica apropriada, reduz os riscos operacionais e garante a conformidade com as exigências legais.

A locação, além de minimizar o impacto financeiro para o município, assegura que a empresa seja responsável pela integridade e manutenção diária da decoração, eliminando a necessidade de inspeções constantes por parte da Prefeitura. Dessa forma, a opção pela contratação de uma empresa especializada cumpre os princípios de economicidade, eficiência e segurança, conforme preceitua a legislação vigente.

Diante dessa necessidade da futura contratação, foi realizada uma pesquisa de mercado para a futura contratação, utilizando o Portal do Banco de Preços ([www.bancodeprecos.com.br](http://www.bancodeprecos.com.br)). Esta pesquisa incluiu a obtenção de cotações com base em processos licitatórios anteriores que contemplavam itens semelhantes. A análise completa das cotações está anexada a este documento, e foi adotada a mediana dos preços conforme estabelecido no § 1º do art. 23 da Lei 14.133/2021.

Sem mais considerações, passa-se as estimativas de preço ou preços referenciais.

## 5. ESTIMATIVAS DE PREÇOS OU PREÇOS REFERENCIAIS

O Documento de Formalização de Demanda (DFD), apresentado pela Secretaria Municipal de Cultura Desporte e Lazer, incorpora os valores estipulados no último processo licitatório. Dada a exigência de informações precisas e atualizadas, tornou-se imprescindível, em conjunto com o corpo técnico da equipe de planejamento, a realização de uma pesquisa de mercado detalhada, com foco no exercício de 2024. Tal pesquisa foi conduzida no período de **01/11/2024 a 04/11/2024**, conforme critérios estabelecidos para garantir a adequação e exatidão dos dados coletados, subsidiando o presente processo licitatório.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	FORNECIMENTO COMO LOCAÇÃO DE "CIRIO COM COROA"	1	UNIDADE	23.096,67	23.096,67

2	FORNECIMENTO COMO LOCAÇÃO DE "ANJO COM ASA – ART NOUVEAU"	4	UNIDADE	1,043,00	4.172,00
3	FORNECIMENTO COMO LOCAÇÃO DE "N. Sª NAZARÉ"	5	UNIDADE	1.087,55	5.437,75
4	FORNECIMENTO COMO LOCAÇÃO DE SANTA-MÃE, ROGAIS POR NÓS, PELA PAZ E POR UM MUNDO MELHOR"	3	UNIDADE	1.101,09	3.303,27
5	FORNECIMENTO COMO LOCAÇÃO CONJUNTO COM 80 LEDS	320	UNIDADE	93,69	29.980,80
6	FORNECIMENTO COMO LOCAÇÃO DE "MÃOS COM TERÇO"	3	UNIDADE	1.133,12	3.399,36
7	FORNECIMENTO COMO LOCAÇÃO DE "CONJUNTO DE NOTAS MUSICAIS"	13	UNIDADE	1.116,76	14.517,88
8	FORNECIMENTO COMO LOCAÇÃO DE "CONJUNTO DE SINOS"	17	UNIDADE	1.111,92	18.902,64
9	FORNECIMENTO COMO LOCAÇÃO DE "PRESENTE LUMINOSA"	2	UNIDADE	22.207,50	44.415,00
10	FORNECIMENTO COMO LOCAÇÃO DE ARVORE LUMINOSA ARABESCOS	1	UNIDADE	22.630,69	22.630,69
11	FORNECIMENTO COMO LOCAÇÃO "CONJ. 80 LEDS EM FORMADO DE MEIA ARVORE"	13	UNIDADE	1.133,12	14.730,56
12	FORNECIMENTO COMO LOCAÇÃO DE "DIVINO ESPIRITO SANTOS"	4	UNIDADE	1.133,09	4.532,36
13	FORNECIMENTO COMO LOCAÇÃO DE "PAPAI NOEL"	4	UNIDADE	1.162,31	4.649,24
14	FORNECIMENTO COMO LOCAÇÃO DE "BISCOITO DE NATAL"	2	UNIDADE	1.029,57	2.059,14
15	FORNECIMENTO COMO LOCAÇÃO DE "BONECO DE NEVE"	2	UNIDADE	1.157,78	2.315,56
<b>Total :</b>					<b>198.142,92</b>

O Valor total e de R\$ 198.142,42 (cento noventa e oito mil, cento e quarenta e dois reais e quarenta dois centavos). Baseado em pesquisa de valor praticado no mercado e orçamentos em anexos.

A solução mais adequada, é a opção 2 contratação de empresa especializada para a locação, montagem, manutenção e desmontagem da decoração natalina, uma vez que tal medida garante a economicidade e eficiência na gestão dos recursos públicos, além de atender aos requisitos legais de segurança, conforme as normas regulamentadoras NR35 e NR10, sem a necessidade de qualificação ou treinamento específico dos servidores municipais. Ao transferir a responsabilidade à contratada, o município assegura a execução do serviço por equipe técnica qualificada, incluindo engenheiro eletricista, com infraestrutura própria e adequada para o transporte e instalação dos materiais, o que evita a necessidade de aquisição de equipamentos e minimiza riscos de passivos trabalhistas. Dessa forma, a opção pela terceirização resguarda a administração pública quanto ao cumprimento dos princípios de economicidade e eficiência, proporcionando segurança jurídica e qualidade na prestação do serviço, mantendo a decoração em condições adequadas durante todo o período, sem sobrecarga administrativa.

Para isso, será utilizada a modalidade de pregão eletrônico, em conformidade com a Lei 14.133/2021.

Sem mais considerações, passa-se as justificativas para o parcelamento ou não da solução

## **7. PREVISÃO DE DISPONIBILIDADE DOS SERVIÇOS**

O contrato para a prestação do serviço terá vigência até 31 de dezembro de 2024, não podendo ultrapassar o exercício financeiro deste ano. A prestação do serviço deverá ocorrer em conformidade com o memorial descritivo.

## **8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO**

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações deverão observar o princípio do parcelamento, sempre que esse procedimento for tecnicamente viável e economicamente mais vantajoso para a Administração Pública. A aplicação desse princípio visa promover a eficiência nas aquisições e contratações, garantindo melhor distribuição dos itens licitados. O § 1º do referido artigo determina que, ao adotar o parcelamento, a Administração deve considerar fatores como a responsabilidade técnica, o custo operacional envolvido na gestão de múltiplos contratos em comparação às vantagens decorrentes da redução de custos unitários, além de buscar a ampliação da competitividade e a mitigação da concentração de mercado. Dessa forma, o parcelamento justifica-se como a alternativa mais eficiente, visto que possibilita o aumento da concorrência, a otimização dos recursos públicos e a garantia de melhores condições contratuais.

Sem mais considerações, passa-se ao demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais ou financeiros disponíveis.

## **9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS OU FINANCEIROS DISPONÍVEIS**

Pretende-se contratar os itens descritos neste ETP pelo menor preço, até o limite do preço unitário máximo estimado, com a qualidade, especificações e exigências descritas no Termo de Referência com vista a garantir a realização do "natal dos sonhos 2024".

## 10. PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO AO AMBIENTE DO ÓRGÃO

Por se tratar da locação de decoração natalina, a responsabilidade pelo descarte dos materiais utilizados é atribuída integralmente à empresa contratada, que deverá garantir a destinação ambientalmente adequada dos itens ao final do contrato. Dessa forma, assegura-se que os materiais sejam devidamente descartados, sem prejuízos ao meio ambiente e atendendo às normas ambientais vigentes.

Sem mais considerações, passa-se as contratações correlatas ou interdependentes.

## 11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

Solução encontrada, não possui correlação ou interdependência com qualquer outra contratação.

Sem mais considerações, passa-se a análise de risco.

## 12. ANÁLISE DE RISCO

### 1 RISCOS – FASE DE PLANEJAMENTO

<b>RISCO 01</b>	INDISPONIBILIDADE FINANCEIRA	
<b>PROBABILIDADE (P)</b>	<b>BAIXA</b>	<b>DANO POTENCIAL</b>
<b>IMPACTO (I)</b>	MÉDIO	Não contratação dos objetos licitados
<b>AÇÃO PREVENTIVA</b>		<b>RESPONSÁVEL</b>
Alinhamento com orçamento (LOA 2024)		Secretaria Municipal de cultura/ Equipe de Planejamento
<b>AÇÃO DE CONTINGÊNCIA</b>		<b>RESPONSÁVEL</b>
Reprogramação do planejamento financeiro		Contabilidade / Secretaria Municipal de cultura
<b>NÍVEL DE RISCO</b>		<b>(P) X (I) = 3</b>

### 2 RISCOS – FASE DA LICITAÇÃO

<b>RISCO 02</b>	O CERTAME LICITATÓRIO RESTAR DESERTO, CASO NENHUMA EMPRESA SE INTERESE POR SUA EXECUÇÃO OU FRACASSADO, CASO NENHUMA DAS PROPOSTAS APRESENTADAS ESTEJAM DENTRO DOS PARAMETROS ESTIMADOS PELA ADMINISTRAÇÃO.	
<b>PROBABILIDADE (P)</b>	<b>MÉDIA</b>	<b>DANO POTENCIAL</b>
<b>IMPACTO (I)</b>	MÉDIO	Atrasos para início e, conseqüentemente, para entrega dos serviços.
<b>AÇÃO PREVENTIVA</b>		<b>RESPONSÁVEL</b>
Correto planejamento das exigências postas para a contratação.		Equipe de Planejamento

AÇÃO DE CONTINGÊNCIA	RESPONSÁVEL
Verificar junto às empresas do ramo de atividade quais seriam os motivos do desinteresse pelo serviço.	Comissão de Licitação
NÍVEL DE RISCO	$(P) \times (I) = 6$

RISCO 03	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA QUE NÃO TENHA CAPACIDADE DE EXECUTAR O CONTRATO	
PROBABILIDADE (P)	BAIXA	DANO POTENCIAL
IMPACTO (I)	ALTO	Prejuízo ao atendimento das necessidades de troca de material desgastado
AÇÃO PREVENTIVA	RESPONSÁVEL	
Avaliação de capacidade técnica operacional da empresa	Comissão de Licitação	
AÇÃO DE CONTINGÊNCIA	RESPONSÁVEL	
Recessão contratual e reinício do processo licitatório	Comissão de Licitação	
NÍVEL DE RISCO	$(P) \times (I) = 4$	

### 3 RISCOS – GESTÃO DO CONTRATO

RISCO 04	ATRASO NA CONTRATAÇÃO	
PROBABILIDADE (P)	BAIXA	DANO POTENCIAL
IMPACTO (I)	MÉDIO	Deficiência na entrega dos produtos licitados.
AÇÃO PREVENTIVA	RESPONSÁVEL	
Fiscalizar o contrato sobre prazo de execução para entrega dos produtos	Fiscal de Contrato	
AÇÃO DE CONTINGÊNCIA	RESPONSÁVEL	
Aplicar penalidade prevista em contrato, para que a contratada venha a cumprir todas as demandas da prefeitura.	Procuradoria jurídica / Controle Interno	
NÍVEL DE RISCO	$(P) \times (I) = 3$	

RISCO 05	DESCUMPRIMENTO DAS OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIA E COM FGTS PELA CONTRATADA.	
PROBABILIDADE (P)	MÉDIA	DANO POTENCIAL
IMPACTO (I)	BAIXO	Prejuízo aos trabalhadores alocados na execução do objeto Possibilidade de demandas judiciais trabalhista contra a Contratante
AÇÃO PREVENTIVA	RESPONSÁVEL	
Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato, solicitando, nos termos da instrução normativa SEGES n. 06/2018, os documentos comprobatórios de cumprimento das obrigações.	Fiscal de contrato	
AÇÃO DE CONTINGÊNCIA	RESPONSÁVEL	
Reter o pagamento da fatura mensal, até que a situação seja regularizada.	Controle interno	

		NÍVEL DE RISCO	(P) X (I) = 3
<b>RISCO 07</b>	EXECUÇÃO DE OBJETO DA AQUISIÇÃO EM DESACORDO COM O CONTRATO		
<b>PROBABILIDADE (P)</b>	<b>BAIXA</b>	<b>DANO POTENCIAL</b>	
<b>IMPACTO (I)</b>	MÉDIO	Prejuízo ao erário	
<b>AÇÃO PREVENTIVA</b>		<b>RESPONSÁVEL</b>	
Elaboração do termo de referência e especificações técnicas adequadas, fiscalização de contrato; fiscalização da entrega.		Fiscal de contrato	
<b>AÇÃO DE CONTINGÊNCIA</b>		<b>RESPONSÁVEL</b>	
Sanções e penalidades previsto no contrato.		Procuradoria Jurídica / Controle Interno	
		NÍVEL DE RISCO	(P) X (I) = 3

<b>RISCO 08</b>	A CONTRATADA NÃO POSSUE QUANTIDADE SUFICIENTE		
<b>PROBABILIDADE (P)</b>	<b>BAIXA</b>	<b>DANO POTENCIAL</b>	
<b>IMPACTO (I)</b>	MÉDIO	Prejuízo ao erário	
<b>AÇÃO PREVENTIVA</b>		<b>RESPONSÁVEL</b>	
Notificação á empresa contratada, determinando o fiel cumprimento da prestação do serviço.		Fiscal de contrato	
<b>AÇÃO DE CONTINGÊNCIA</b>		<b>RESPONSÁVEL</b>	
Sanções e penalidades previsto no contrato.		Procuradoria Jurídica / Controle Interno	
		NÍVEL DE RISCO	(P) X (I) = 3

<b>RISCO 09</b>	A CONTRATADA NÃO EFETUOU AS INSTALAÇÕES DAS DECORAÇÕES DE FORMA ADEQUADA.		
<b>PROBABILIDADE (P)</b>	<b>BAIXA</b>	<b>DANO POTENCIAL</b>	
<b>IMPACTO (I)</b>	MÉDIO	Prejuízo ao erário	
<b>AÇÃO PREVENTIVA</b>		<b>RESPONSÁVEL</b>	
Averiguar junto com a contratada o cumprimento do memorial descritivo		Fiscal de contrato	
<b>AÇÃO DE CONTINGÊNCIA</b>		<b>RESPONSÁVEL</b>	
Sanções e penalidades previsto no contrato.		Procuradoria Jurídica / Controle Interno	
		NÍVEL DE RISCO	(P) X (I) = 3

<b>RISCO 10</b>	A CONTRATADA NÃO PRESTAR AS DEVIDAS SOLICITAÇÕES PARA A MANUTENÇÃO, QUANDO REQUERIDA		
<b>PROBABILIDADE (P)</b>	<b>BAIXA</b>	<b>DANO POTENCIAL</b>	
<b>IMPACTO (I)</b>	MÉDIO	Prejuízo ao erário	
<b>AÇÃO PREVENTIVA</b>		<b>RESPONSÁVEL</b>	
Notificação á empresa contratada, determinando o fiel cumprimento da prestação de serviço.		Fiscal de contrato	
<b>AÇÃO DE CONTINGÊNCIA</b>		<b>RESPONSÁVEL</b>	
Sanções e penalidades previsto no contrato.		Procuradoria Jurídica / Controle Interno	

NÍVEL DE RISCO

$(P) \times (I) = 3$

<b>RISCO 11</b>	A CONTRATADA NÃO PRESTAR AS DEVIDAS SOLICITAÇÕES PARA A MANUTENÇÃO, QUANDO REQUERIDA		
<b>PROBABILIDADE (P)</b>	<b>BAIXA</b>	<b>DANO POTENCIAL</b>	
<b>IMPACTO (I)</b>	MÉDIO	Prejuízo ao erário	
<b>AÇÃO PREVENTIVA</b>			<b>RESPONSÁVEL</b>
Notificação á empresa contratada, determinando o fiel cumprimento da prestação de serviço			Fiscal de contrato
<b>AÇÃO DE CONTINGÊNCIA</b>			<b>RESPONSÁVEL</b>
Sanções e penalidades previsto no contrato.			Procuradoria Jurídica / Controle Interno
NÍVEL DE RISCO			$(P) \times (I) = 3$

<b>RISCO 12</b>	CHOQUE ELETRICO		
<b>PROBABILIDADE (P)</b>	<b>BAIXA</b>	<b>DANO POTENCIAL</b>	
<b>IMPACTO (I)</b>	ALTO	Choque elétrico, causando danos de integridade ao terceiros	
<b>AÇÃO PREVENTIVA</b>			<b>RESPONSÁVEL</b>
Notificação á empresa contratada, determinando cumprimento de segurança.			Fiscal de contrato
<b>AÇÃO DE CONTINGÊNCIA</b>			<b>RESPONSÁVEL</b>
Sanções e penalidades previsto no contrato.			Procuradoria Jurídica / Controle Interno
NÍVEL DE RISCO			$(P) \times (I) = 3$

Para avaliar a probabilidade e impacto deverá ser analisada em uma escala de 1 a 3 conforme definida as tabelas abaixo:

**Escala de Probabilidade (P)**

Descrito	Descrição	Nível
Baixo	Evento casual e inesperado	1
Média	Evento esperado, de frequência reduzida.	2
Alto	Evento usual, com histórico de ocorrência.	3

**Escala de impacto (I)**

Descrito	Descrição	Nível
MUITO Baixo	Impacto Insignificativo	1
Baixo	Impacto mínimo	2
Médio	Impacto mediano, com possibilidade de recuperação.	3
Alto	Impacto significativo nos objetos	4

Após o resultados do cálculo da probabilidade x impacto será obtido o nível do risco, que poderá ser classificado como baixo, médio, elevado, conforme tabela abaixo:

Nível de Risco	
1 a 4	Baixo
5 a 8	Médio
9 a 12	Elevado

Sem mais considerações plano de contratação anual.

### 13. PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL

A presente contratação encontra-se alinhado ao Plano de Contratações Anual (PCA) de 2024.

Sem mais considerações, passa-se a declaração de viabilidade.

### 14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE OU NÃO DA SOLUÇÃO

Declaramos, para os devidos fins legais, que a solução se mostra viável em todas as suas circunstâncias e âmbitos.

Sem mais considerações e moldados pelo ordenamento jurídico brasileiro conclui-se

Mãe do Rio, 05 de novembro de 2024.

*Cássio Franco de Lima*

**RESPONSÁVEL / SETOR DE PLANEJAMENTO**

Cássio Franco de Lima  
Matrícula nº 122978-8  
Decreto nº 50/2024

*Emily Lais Souza e Souza*

**RESPONSÁVEL / SETOR DE PLANEJAMENTO**

Emily Lais Souza e Souza  
Matrícula nº 784623-1  
Decreto nº 50/2024

*Eliziane Reis de Souza*

**RESPONSÁVEL / SETOR DE PLANEJAMENTO**

Eliziane Reis de Souza  
Matrícula nº 000871-0  
Decreto nº 50/2024

*Celma Bezerra Magalhães*

**RESPONSÁVEL / SETOR DE PLANEJAMENTO**

Celma Bezerra Magalhães  
Matrícula nº 783020-3  
Decreto nº 50/2024

*Jessica Costa Ribeiro*

**RESPONSÁVEL / SETOR DE  
PLANEJAMENTO**

Jessica Costa Ribeiro  
Matrícula nº 784602-9  
Decreto nº 50/2024