17

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP Nº 0611202501-SECULT

SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ORNAMENTAÇÃO NATALINA, VISANDO ATENDER ÀS DEMANDAS DA SECRETARIA DE CULTURA DE TIANGUÁ-CE.

De acordo com a Lei Federal nº 14.133/2021.

I - Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público;

O Município de Tianguá enfrenta a necessidade de garantir a adequada execução da programação natalina, que depende de estruturas decorativas, elementos visuais, iluminação temática e ambientação específica para atender às expectativas da população e às demandas socioculturais do período. A ausência desses serviços comprometeria diretamente a realização de eventos públicos, a organização dos espaços de convivência e a criação de ambientes festivos capazes de estimular o fluxo de visitantes, fortalecer o comércio local e promover o bem-estar social. Além disso, o Município carece de condições técnicas, operacionais e estruturais para executar internamente a ornamentação em escala compatível com o planejamento anual, o que inviabiliza a montagem, manutenção e posterior retirada dos elementos decorativos. Nesse cenário, a problemática central consiste na impossibilidade de atender, com recursos próprios, às necessidades de ambientação natalina, cuja não execução acarretaria prejuízos culturais, estéticos, turísticos e institucionais, afetando a imagem administrativa e o calendário oficial de eventos do Município.

II - Demonstração da previsão da contratação no Plano de Contratações Anual - PCA, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração;

A necessidade de contratação encontra-se devidamente prevista no Plano de Contratações Anual do Município de Tianguá para o exercício de 2025, o que demonstra seu alinhamento ao planejamento institucional da Administração. O item está registrado no PCA 2025 sob o ID PCA PNCP 07735178000120-0-000009/2025, vinculado ao código PCA 2025 – 2537, correspondente à Secretaria Municipal de Cultura. Consta no documento oficial como Item 9, classificado na Classe/Grupo 16 – Locação de Estrutura para Eventos, o que evidencia sua compatibilidade com as ações programadas, a previsão orçamentária e o planejamento estratégico do órgão. Assim, a contratação atende rigorosamente às diretrizes do PCA, observando os princípios da eficiência, do planejamento e da adequada gestão do gasto público.

III - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO;

A) ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS

A.1.) OS SERVIÇOS A SEREM FORNECIDOS DEVERÃO SEGUIR AS ESPECIFICAÇÕES, CONFORME TABELA:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD
1	Serviços de ornamentação de árvore de Natal em festão, medindo entre 2,20 m a 2,80 m de altura, com enfeites natalinos e iluminação em cordão de LED, com estrela no topo, incluso instalação, manutenção e remoção.	**SERVIÇO**	10

18

2	Serviços de ornamentação de ambiente com árvore de Natal de no mínimo 6 metros, com estrutura de metalon e barra chata, com figuras natalinas e iluminação em mangueira LED na cor branca ou amarela e cordão de LED em cores variadas, incluso instalação, manutenção e remoção.	SERVIÇO	5
3	Serviço de ornamentação de ambiente com árvore de Natal de no mínimo 9 metros, com estrutura de metalon e barra chata com 3 figuras natalinas, iluminação em mangueira LED na cor branca ou amarela e cordão de LED em cores variadas, incluso instalação, manutenção e remoção.	SERVIÇO	4
4	Serviço de ornamentação de ambiente com árvore de Natal de no mínimo 12 metros, com estrutura de metalon e barra chata, com figuras natalinas, iluminação em mangueira LED na cor branca ou amarela e cordão de LED em cores variadas, com para-raios instalado, incluso instalação, manutenção e remoção.	SERVIÇO	3
5	Serviço de ornamentação de ambiente com árvore de Natal de no mínimo 15 metros, com estrutura de metalon e barra chata, com figuras natalinas, iluminação em mangueira LED na cor branca ou amarela e cordão de LED em cores variadas, com para-raios instalado, incluso instalação, manutenção e remoção.	SERVIÇO	2
6	Serviço de ornamentação de postes com pingentes natalinos, em formato definido pela contratante, com no mínimo 150 cm de altura, com estrutura em metalon e ferro barra chata, revestido em mangueira de LED na cor branca ou amarela e cordão de LED em cores variadas, incluso instalação, manutenção e remoção.	SERVIÇO	80
7	Serviço de ornamentação de árvores de médio e grande porte, com tronco revestido em cordão de LED na cor branca ou amarela, com copa com cordão de LED em cores variadas, incluso instalação, manutenção e remoção.	SERVIÇO	60
8	Serviço de ornamentação de árvores de médio e grande porte, com tronco revestido em cordão de LED na cor branca ou amarela e copa com cordão de LED em cores variadas, com no mínimo 6 pingentes de formatos natalinos, medindo no mínimo 60 cm, pendurados e revestidos com mangueira de LED na cor branca ou amarela e cordão de LED em cores variadas, incluso instalação, manutenção e remoção.	SERVIÇO	40
9	Serviço de ornamentação de arbustos e árvores de	SERVIÇO	60

Prefeitura Municipal de Tianguá
19

	pequeno porte, iluminados com cordão de LED em cores variadas, incluso instalação, manutenção e remoção.		
10	Serviço de ornamentação de ambiente com enfeite natalino, modelos variados de acordo com o pedido da contratada, medindo no mínimo 60 cm, com estrutura em metalon e ferro barra chata, revestido com mangueira de LED na cor branca ou amarela e laço em cordão de LED de cores variadas, incluso instalação, manutenção e remoção.	**SERVIÇO**	20
11	Serviço de ornamentação de ambiente com enfeite natalino, modelos variados de acordo com o pedido da contratada, medindo no mínimo 110 cm, com estrutura em metalon e ferro barra chata, revestido com mangueira de LED na cor branca ou amarela e laço em cordão de LED de cores variadas, incluso instalação, manutenção e remoção.	**SERVIÇO**	10
12	Serviço de ornamentação de ambiente com enfeite natalino, modelos variados de acordo com o pedido da contratada, medindo no mínimo 160 cm, com estrutura em metalon e ferro barra chata, revestido com mangueira de LED na cor branca ou amarela e laço em cordão de LED de cores variadas, incluso instalação, manutenção e remoção.	**SERVIÇO**	7
13	Serviço de ornamentação de ambiente com enfeite natalino tipo presépio, medindo no mínimo 2,00 m de altura, contendo Menino Jesus, José, Maria e o Anjo da Anunciação, com estrutura em metalon e ferro barra chata, revestido com mangueira de LED na cor branca ou amarela, incluso instalação, manutenção e remoção.	**SERVIÇO**	2
14	Serviço de ornamentação de ambiente com enfeite natalino tipo letreiro escrito "Feliz Natal", medindo cada letra no mínimo 70 cm de altura, com estrutura em metalon e ferro barra chata, revestido em mangueira de LED, incluso instalação, manutenção e remoção.	**SERVIÇO**	2
15	Serviço de ornamentação de ambientes em mangueira de LED nas cores branca ou amarela, em diversos locais definidos pela contratante, incluso instalação, manutenção e remoção.	**SERVIÇO**	1600
16	Serviço de ornamentação de ambientes em cordão de LED nas cores branca ou amarela, em diversos locais definidos pela contratante, incluso instalação, manutenção e remoção.	**SERVIÇO**	1500

20

17	Serviço de ornamentação de ambientes em cascata de LED na cor branca ou amarela, em diversos locais definidos pela contratante, incluso instalação, manutenção e remoção.	**SERVIÇO**	900
18	Serviço de ornamentação de ambientes em cortina de LED na cor branca ou amarela, em diversos locais definidos pela contratante, incluso instalação, manutenção e remoção.	**SERVIÇO**	500
19	Serviço de ornamentação de ambiente com refletores LED RGB de no mínimo 200W, com cor de acordo com a temática da decoração, instalação em árvores, postes, equipamentos públicos, fachadas e etc., de acordo com o pedido da contratante, incluso instalação, manutenção e remoção.	**SERVIÇO**	30
20	Serviço de ornamentação de ambiente com 4 personagens em fibra de vidro, com pintura colorida em verniz brilhante e acabamento em alta qualidade, medindo aproximadamente tamanho real, sendo eles: Menino Jesus, Maria, José e o Anjo da Anunciação, incluso instalação, manutenção e remoção.	**SERVIÇO**	2
21	Serviço de ornamentação de ambiente com 7 personagens em fibra de vidro com pintura colorida em verniz brilhante com acabamento em alta qualidade, medindo aproximadamente tamanho real, sendo eles: Menino Jesus, Maria, José, o Anjo da Anunciação e os 3 Reis Magos, incluso instalação, manutenção e remoção.	**SERVIÇO**	2
22	Serviço de ornamentação de ambiente com Papai Noel em fibra de vidro com pintura colorida em verniz brilhante com acabamento em alta qualidade, medindo no mínimo 2,50 m de altura, incluso instalação, manutenção e remoção.	**SERVIÇO**	2
23	Serviço de ornamentação de ambiente com Papai Noel sentado no trenó em fibra de vidro com pintura colorida em verniz brilhante com acabamento em alta qualidade, medindo aproximadamente tamanho real de uma pessoa, incluso instalação, manutenção e remoção.	**SERVIÇO**	2
24	Serviço de ornamentação de ambiente com Papai Noel sentado no trenó com 2 renas puxando, em fibra de vidro com pintura colorida em verniz brilhante com acabamento em alta qualidade, medindo aproximadamente tamanho real de uma	**SERVIÇO**	2

	pessoa, incluso instalação, manutenção e remoção.		
25	Serviço de ornamentação de ambiente com Papai Noel em fibra de vidro com pintura colorida em verniz brilhante com acabamento em alta qualidade, medindo no mínimo 3,60 m de altura, incluso instalação, manutenção e remoção.	**SERVIÇO**	1
26	Serviço de ornamentação de ambiente com anjo aramado tocando trombeta, produzido em metal com revestimento de LED branco, medindo no mínimo 2,90 m de altura.	**SERVIÇO**	2
27	Serviço de ornamentação de ambiente com Papai Noel estilo mago em fibra de vidro com pintura colorida em verniz brilhante com acabamento em alta qualidade, medindo no mínimo 2,20 m de altura, incluso instalação, manutenção e remoção.	**SERVIÇO**	2
28	Serviço de ornamentação de ambiente com cavalinho de brinquedo em fibra de vidro com pintura colorida em verniz brilhante com acabamento em alta qualidade, medindo no mínimo 1,70 m de altura e 1,90 m de comprimento, incluso instalação, manutenção e remoção.	**SERVIÇO**	2
29	Serviço de ornamentação de ambiente com boneco quebra-nozes em fibra de vidro com pintura colorida em verniz brilhante com acabamento em alta qualidade, medindo no mínimo 2,10 m de altura, incluso instalação, manutenção e remoção.	**SERVIÇO**	2
30	Locação, instalação, manutenção e retirada de enfeites e decoração da Casa do Papai Noel.	**SERVIÇO**	1
31	Locação de trenzinho da alegria com capacidade mínima de 20 pessoas com efeitos luminosos e sonoros com personagens de desenhos infantis caracterizados com percurso a ser definido pelo contratante	**HORA**	15
VALORES TOTAIS			

B) CONDIÇÕES DE ENTREGA

B.1. Do local de execução:

Os serviços serão executados em locais públicos definidos pela Secretaria Municipal de Cultura, abrangendo praças, avenidas, prédios públicos, pontos turísticos e demais espaços destinados à programação natalina do Município de Tianguá. A indicação dos locais será realizada previamente, considerando critérios de circulação de pessoas, relevância cultural, segurança e visibilidade.

B.2. Da especificação dos serviços a serem entregues:

Os serviços a serem prestados consistem na instalação, manutenção, operação e posterior retirada de estruturas de ornamentação natalina previstas na Ata de Registro de Preços, incluindo elementos decorativos iluminados, figuras temáticas, peças estruturais metálicas, cordões e mangueiras de LED, painéis, cenários e demais componentes necessários à ambientação festiva. As instalações deverão atender aos padrões de segurança, estética e funcionalidade definidos pela Secretaria de Cultura, com plena observância das especificações técnicas constantes do processo originário.

22

B.4. Prazo de execução:
Os serviços deverão ser executados dentro do cronograma estabelecido pela Secretaria Municipal de Cultura, observando o período oficial da programação natalina do Município. A execução deverá contemplar etapas de montagem, funcionamento contínuo durante o período festivo, manutenção preventiva e corretiva, e posterior desmontagem, garantindo a integralidade da decoração e o atendimento tempestivo das necessidades administrativas.

C) REQUISITOS DE HABILITAÇÃO:
Para fornecimento dos itens pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar os documentos solicitados no edital para a devida habilitação, nos termos do art. 62 da Lei Federal nº 14.133/2021.

C.1) DA HABILITAÇÃO JURÍDICA, FISCAL, SOCIAL E TARBALHISTA: Habilitação jurídica, regularidade fiscal e trabalhista. Cartão CNPJ, Certidões de regularidade fiscal (CNDs Municipal, Estadual, Federal, Trabalhista INSS, FGTS e declaração de que não emprega menores.

C.2) DA QUALIFICAÇÃO ECONÔMICA E FINANCEIRA:
1. Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais (já exigíveis e apresentados na forma da lei, devidamente registrado no órgão competente de origem)
2. Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), comprovados mediante a apresentação pelo licitante de balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais e obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:
I - Liquidez Geral (LG) = (Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo)/(Passivo Circulante + Passivo Não Circulante);
II - Solvência Geral (SG)= (Ativo Total)/(Passivo Circulante +Passivo não Circulante); e
III - Liquidez Corrente (LC) = (Ativo Circulante)/(Passivo Circulante).
3. Certidão negativa de feitos sobre falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante ou, Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação.
4. Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação capital mínimo OU patrimônio líquido mínimo de até 10% do valor total estimado da contratação.
5. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).
6. O balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, §6º)
7. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

C.3) DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:
I - Atestado/Certidão de Capacidade Técnica, expedida por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove o fornecimento pela licitante de serviço compatível em características, quantidades e prazos com o objeto do presente edital.

23

IV – Estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala.

A necessidade da contratação justifica-se pela impossibilidade de execução interna dos serviços de ornamentação natalina, tendo em vista que a Secretaria Municipal de Cultura não dispõe de equipe técnica especializada, equipamentos adequados nem estrutura operacional capaz de realizar a produção, instalação, manutenção e retirada dos elementos decorativos previstos. A programação natalina do Município demanda peças de grande porte, iluminação temática, estruturas metálicas e cenografia específica, cuja montagem exige profissionais capacitados e tecnologia que não integram o quadro funcional da Secretaria.

As quantidades referência foram definidas conforme o planejamento das áreas públicas que receberão ambientação temática, considerando praças, avenidas, prédios e pontos turísticos. O dimensionamento levou em conta a extensão dos locais, a necessidade de uniformidade estética, o fluxo estimado de visitantes e a experiência dos anos anteriores, de modo a garantir resultado adequado ao padrão do evento.
O cálculo considerou ainda interdependências com outras ações culturais do período, como logística de eventos, iluminação pública complementar, segurança, energia e suporte estrutural, evitando redundâncias e permitindo economia de escala. Assim, as quantidades estimadas refletem a necessidade real da Administração para assegurar a execução adequada da decoração natalina.

V - Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar;

Para a definição da solução mais adequada, foi realizado levantamento das alternativas disponíveis no mercado para contratação dos serviços de ornamentação natalina destinados à Secretaria Municipal de Cultura. O estudo considerou viabilidade técnica, capacidade operacional, riscos, economicidade, segurança jurídica e aderência ao planejamento institucional. As alternativas identificadas foram: execução direta pelos próprios meios do Município; contratação direta por meio de processo licitatório próprio; contratação por credenciamento; e adesão à Ata de Registro de Preços vigente.

1. **Execução direta pela Administração**
   Aspectos positivos: Controle total sobre a execução, possibilidade de gerenciamento interno e padronização direta pela equipe técnica.
   Aspectos negativos: A Secretaria de Cultura não possui mão de obra especializada, equipamentos, estrutura operacional ou materiais necessários para instalação e manutenção de peças decorativas de grande porte, iluminação temática e componentes metálicos. A execução interna acarretaria elevado custo de aquisição de ferramentas, insumos, EPIs e logística, além da necessidade de contratação temporária de equipe técnica qualificada, tornando-se inviável do ponto de vista econômico e operacional.

2. **Realização de processo licitatório próprio**
   Aspectos positivos: Ampliação da competitividade e formação de preço própria para o Município.
   Aspectos negativos: O tempo necessário para estruturação do edital, estimativas detalhadas, julgamento e homologação inviabilizaria a execução dentro do período previsto para a programação natalina. Há ainda risco de ausência de propostas ou preços elevados devido à

Prefeitura de Tianguá 24

sazonalidade do serviço, que aumenta consideravelmente a demanda setorial no período. Trata-se, portanto, de solução mais lenta, onerosa e sujeita a riscos de deserto ou fracasso.

3. **Contratação por credenciamento**
   Aspectos positivos: Possibilidade de receber múltiplas propostas e aplicar pagamento apenas pelos serviços efetivamente executados.
   Aspectos negativos: O objeto em questão não se adequa à natureza do credenciamento, que exige prestação simultânea, contínua e não excludente de serviços, o que não ocorre em ornamentação natalina. Trata-se de atividade singular, dependente de projeto único e execução centralizada, o que afasta juridicamente essa modalidade.
4. **Adesão à Ata de Registro de Preços vigente (solução proposta)**
   Aspectos positivos: Disponibilidade imediata da solução, preços previamente registrados, segurança jurídica decorrente de procedimento competitivo já finalizado, padronização dos serviços, celeridade administrativa e atendimento tempestivo da programação natalina. A ata disponibiliza itens específicos, com padrões técnicos definidos, estrutura adequada e fornecedores previamente habilitados, reduzindo riscos de execução e permitindo economia de escala.
   Aspectos negativos: Limitação aos valores registrados e às especificações previamente definidas, não sendo possível alterar o escopo da ata. Contudo, tais especificações atendem plenamente às necessidades da Secretaria.

Justificativa técnica e econômica da escolha

Sob a ótica técnica, a adesão à Ata de Registro de Preços se mostra a alternativa mais adequada, pois disponibiliza fornecedor previamente qualificado, com experiência comprovada na execução de estruturas decorativas, reduzindo riscos operacionais e garantindo padrão elevado de qualidade. Do ponto de vista econômico, a ata oferece preços já submetidos à competição e validados pelo órgão gerenciador, assegurando economicidade, padronização e otimização de recursos, além de evitar custos adicionais com estruturação de novo certame.
Assim, diante da urgência inerente ao período natalino, da necessidade de eficiência e da inexistência de capacidade operacional interna, a adesão à Ata de Registro de Preços apresenta-se como a solução mais vantajosa, eficaz e segura para atender ao interesse público.

Empresa: F C CUNHA RUFINO LTDA, **CNPJ/MF:** 10.587.062/0001-03, **Endereço:** Rua Deputado Francisco Monte, 556, salas 01 e 02, Centro, Marco/CE – CEP: 62.560-000, **Representante Legal:** Francisco Carlos Cunha Rufino, **Contato:** (85) 8800-3220, **E-mail:** fccunharufino@gmail.com.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO TOTAL
1	Serviços de ornamentação de árvore de Natal em festão, medindo entre 2,20 m a 2,80 m de altura, com enfeites natalinos e iluminação em cordão de LED, com estrela no topo, incluso instalação, manutenção e remoção.	SERVIÇO	10	R$ 2.447,96	**R$ 24.479,60**
2	Serviços de ornamentação de ambiente com árvore de Natal	SERVIÇO	5	R$ 19.295,38	**R$ 96.476,90**

Prefeitura Municipal de Tianguá
25

	de no mínimo 6 metros, com estrutura de metalon e barra chata, com figuras natalinas e iluminação em mangueira LED na cor branca ou amarela e cordão de LED em cores variadas, incluso instalação, manutenção e remoção.						
3	Serviço de ornamentação de ambiente com árvore de Natal de no mínimo 9 metros, com estrutura de metalon e barra chata com 3 figuras natalinas, iluminação em mangueira LED na cor branca ou amarela e cordão de LED em cores variadas, incluso instalação, manutenção e remoção.	**SERVIÇO**	4	R$	26.828,01	**R$**	**107.312,04**
4	Serviço de ornamentação de ambiente com árvore de Natal de no mínimo 12 metros, com estrutura de metalon e barra chata, com figuras natalinas, iluminação em mangueira LED na cor branca ou amarela e cordão de LED em cores variadas, com para-raios instalado, incluso instalação, manutenção e remoção.	**SERVIÇO**	3	R$	35.559,39	**R$**	**106.678,17**
5	Serviço de ornamentação de ambiente com árvore de Natal de no mínimo 15 metros, com estrutura de metalon e barra chata, com figuras natalinas, iluminação em mangueira LED na cor branca ou amarela e cordão de LED em cores variadas, com para-raios instalado, incluso instalação, manutenção e remoção.	**SERVIÇO**	2	R$	45.219,75	**R$**	**90.439,50**
6	Serviço de ornamentação de postes com pingentes natalinos, em formato definido pela contratante, com no mínimo 150 cm de altura, com estrutura em metalon e ferro barra chata, revestido em mangueira de LED na cor branca ou amarela e cordão de	**SERVIÇO**	80	R$	1.507,08	**R$**	**120.566,40**

	LED em cores variadas, incluso instalação, manutenção e remoção.						
7	Serviço de ornamentação de árvores de médio e grande porte, com tronco revestido em cordão de LED na cor branca ou amarela, com copa com cordão de LED em cores variadas, incluso instalação, manutenção e remoção.	**SERVIÇO**	60	R$	1.259,07	**R$**	**75.544,20**
8	Serviço de ornamentação de árvores de médio e grande porte, com tronco revestido em cordão de LED na cor branca ou amarela e copa com cordão de LED em cores variadas, com no mínimo 6 pingentes de formatos natalinos, medindo no mínimo 60 cm, pendurados e revestidos com mangueira de LED na cor branca ou amarela e cordão de LED em cores variadas, incluso instalação, manutenção e remoção.	**SERVIÇO**	40	R$	1.826,80	**R$**	**73.072,00**
9	Serviço de ornamentação de arbustos e árvores de pequeno porte, iluminados com cordão de LED em cores variadas, incluso instalação, manutenção e remoção.	**SERVIÇO**	60	R$	874,00	**R$**	**52.440,00**
10	Serviço de ornamentação de ambiente com enfeite natalino, modelos variados de acordo com o pedido da contratada, medindo no mínimo 60 cm, com estrutura em metalon e ferro barra chata, revestido com mangueira de LED na cor branca ou amarela e laço em cordão de LED de cores variadas, incluso instalação, manutenção e remoção.	**SERVIÇO**	20	R$	331,87	**R$**	**6.637,40**
11	Serviço de ornamentação de ambiente com enfeite natalino, modelos variados de acordo com o pedido da contratada, medindo no mínimo 110 cm, com estrutura em metalon e	**SERVIÇO**	10	R$	1.261,35	**R$**	**12.613,50**

Prefeitura Municipal de Tianguá
27

	ferro barra chata, revestido com mangueira de LED na cor branca ou amarela e laço em cordão de LED de cores variadas, incluso instalação, manutenção e remoção.						
12	Serviço de ornamentação de ambiente com enfeite natalino, modelos variados de acordo com o pedido da contratada, medindo no mínimo 160 cm, com estrutura em metalon e ferro barra chata, revestido com mangueira de LED na cor branca ou amarela e laço em cordão de LED de cores variadas, incluso instalação, manutenção e remoção.	**SERVIÇO**	7	R$	2.334,46	**R$**	**16.341,22**
13	Serviço de ornamentação de ambiente com enfeite natalino tipo presépio, medindo no mínimo 2,00 m de altura, contendo Menino Jesus, José, Maria e o Anjo da Anunciação, com estrutura em metalon e ferro barra chata, revestido com mangueira de LED na cor branca ou amarela, incluso instalação, manutenção e remoção.	**SERVIÇO**	2	R$	3.293,34	**R$**	**6.586,68**
14	Serviço de ornamentação de ambiente com enfeite natalino tipo letreiro escrito "Feliz Natal", medindo cada letra no mínimo 70 cm de altura, com estrutura em metalon e ferro barra chata, revestido em mangueira de LED, incluso instalação, manutenção e remoção.	**SERVIÇO**	2	R$	6.094,19	**R$**	**12.188,38**
15	Serviço de ornamentação de ambientes em mangueira de LED nas cores branca ou amarela, em diversos locais definidos pela contratante, incluso instalação, manutenção e remoção.	**SERVIÇO**	1600	R$	39,32	**R$**	**62.912,00**
16	Serviço de ornamentação de ambientes em cordão de LED nas cores branca ou amarela,	**SERVIÇO**	1500	R$	23,39	**R$**	**35.085,00**

28

	em diversos locais definidos pela contratante, incluso instalação, manutenção e remoção.						
17	Serviço de ornamentação de ambientes em cascata de LED na cor branca ou amarela, em diversos locais definidos pela contratante, incluso instalação, manutenção e remoção.	**SERVIÇO**	900	R$	44,94	**R$**	**40.446,00**
18	Serviço de ornamentação de ambientes em cortina de LED na cor branca ou amarela, em diversos locais definidos pela contratante, incluso instalação, manutenção e remoção.	**SERVIÇO**	500	R$	84,23	**R$**	**42.115,00**
19	Serviço de ornamentação de ambiente com refletores LED RGB de no mínimo 200W, com cor de acordo com a temática da decoração, instalação em árvores, postes, equipamentos públicos, fachadas e etc., de acordo com o pedido da contratante, incluso instalação, manutenção e remoção.	**SERVIÇO**	30	R$	281,20	**R$**	**8.436,00**
20	Serviço de ornamentação de ambiente com 4 personagens em fibra de vidro, com pintura colorida em verniz brilhante e acabamento em alta qualidade, medindo aproximadamente tamanho real, sendo eles: Menino Jesus, Maria, José e o Anjo da Anunciação, incluso instalação, manutenção e remoção.	**SERVIÇO**	2	R$	11.994,58	**R$**	**23.989,16**
21	Serviço de ornamentação de ambiente com 7 personagens em fibra de vidro com pintura colorida em verniz brilhante com acabamento em alta qualidade, medindo aproximadamente tamanho real, sendo eles: Menino Jesus, Maria, José, o Anjo da Anunciação e os 3 Reis Magos, incluso instalação, manutenção e remoção.	**SERVIÇO**	2	R$	24.665,80	**R$**	**49.331,60**

prefeitura 29

22	Serviço de ornamentação de ambiente com Papai Noel em fibra de vidro com pintura colorida em verniz brilhante com acabamento em alta qualidade, medindo no mínimo 2,50 m de altura, incluso instalação, manutenção e remoção.	**SERVIÇO**	2	R$	7.887,03	**R$**	**15.774,06**
23	Serviço de ornamentação de ambiente com Papai Noel sentado no trenó em fibra de vidro com pintura colorida em verniz brilhante com acabamento em alta qualidade, medindo aproximadamente tamanho real de uma pessoa, incluso instalação, manutenção e remoção.	**SERVIÇO**	2	R$	11.636,36	**R$**	**23.272,72**
24	Serviço de ornamentação de ambiente com Papai Noel sentado no trenó com 2 renas puxando, em fibra de vidro com pintura colorida em verniz brilhante com acabamento em alta qualidade, medindo aproximadamente tamanho real de uma pessoa, incluso instalação, manutenção e remoção.	**SERVIÇO**	2	R$	16.211,56	**R$**	**32.423,12**
25	Serviço de ornamentação de ambiente com Papai Noel em fibra de vidro com pintura colorida em verniz brilhante com acabamento em alta qualidade, medindo no mínimo 3,60 m de altura, incluso instalação, manutenção e remoção.	**SERVIÇO**	1	R$	13.876,83	**R$**	**13.876,83**
26	Serviço de ornamentação de ambiente com anjo aramado tocando trombeta, produzido em metal com revestimento de LED branco, medindo no mínimo 2,90 m de altura.	**SERVIÇO**	2	R$	5.332,42	**R$**	**10.664,84**
27	Serviço de ornamentação de ambiente com Papai Noel estilo mago em fibra de vidro com pintura colorida em verniz	**SERVIÇO**	2	R$	5.843,14	**R$**	**11.686,28**

30

	brilhante com acabamento em alta qualidade, medindo no mínimo 2,20 m de altura, incluso instalação, manutenção e remoção.				
28	Serviço de ornamentação de ambiente com cavalinho de brinquedo em fibra de vidro com pintura colorida em verniz brilhante com acabamento em alta qualidade, medindo no mínimo 1,70 m de altura e 1,90 m de comprimento, incluso instalação, manutenção e remoção.	**SERVIÇO**	2	R$ 8.390,15	**R$ 16.780,30**
29	Serviço de ornamentação de ambiente com boneco quebra-nozes em fibra de vidro com pintura colorida em verniz brilhante com acabamento em alta qualidade, medindo no mínimo 2,10 m de altura, incluso instalação, manutenção e remoção.	**SERVIÇO**	2	R$ 4.593,70	**R$ 9.187,40**
30	Locação, instalação, manutenção e retirada de enfeites e decoração da Casa do Papai Noel.	**SERVIÇO**	1	R$ 118.644,36	**R$ 118.644,36**
31	Locação de trenzinho da alegria com capacidade mínima de 20 pessoas com efeitos luminosos e sonoros com personagens de desenhos infantis caracterizados com percurso a ser definido pelo contratante	**HORA**	15	R$ 1.591,69	**R$ 23.875,35**
VALORES TOTAIS					**R$ 1.339.876,01**

A adesão a essa ata se mostra como a opção mais eficiente e vantajosa para o atendimento das demandas emergentes no SECRETARIA DE CULTURA, garantindo não apenas a qualidade dos serviços, mas também a otimização dos recursos públicos. Portanto, diante da análise detalhada das condições e custos envolvidos, a adesão à referida ata representa uma decisão estratégica e responsável por parte da administração municipal de Tianguá-CE.

VI - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, INCLUSIVE DAS EXIGÊNCIAS RELACIONADAS À MANUTENÇÃO E À ASSISTÊNCIA TÉCNICA, QUANDO FOR O CASO (ART.18º, §1º, INCISO VII DA LEI FEDERAL N.º 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021), conforme informações gerais a serem seguidas quanto ao procedimento;

31

MODALIDADE	Adesão em Atas de Registro de preços - Pregão Eletrônico para Registro de Preços
TIPO	Menor Preço
CRITÉRIO DE JULGAMENTO	Por Lote/Iteml
FORMA DE EXECUÇÃO	Forma Integral.

VII - Justificativas para o parcelamento ou não da contratação;

A contratação em análise não deve ser parcelada, tendo em vista a natureza integrada e indivisível dos serviços de ornamentação natalina. A execução envolve etapas interdependentes, como criação dos elementos decorativos, montagem, instalação, iluminação, manutenção preventiva e corretiva e posterior desmontagem, todas dependentes da mesma equipe técnica e do mesmo conjunto de equipamentos, estruturas e insumos.

O fracionamento da contratação geraria riscos operacionais significativos, tais como incompatibilidade estética entre as peças decorativas, falta de padronização visual nos diferentes pontos da cidade, descontinuidade técnica entre as equipes contratadas e aumento do tempo de execução. Além disso, dividir o objeto poderia elevar os custos totais, uma vez que cada fornecedor teria que mobilizar estrutura própria, encarecendo logística, transporte e montagem.

A manutenção da contratação em lote único assegura uniformidade na execução, coerência artística na ambientação dos espaços públicos e eficiência operacional, além de facilitar a fiscalização e o acompanhamento das etapas pelo fiscal designado. Trata-se, portanto, de medida que preserva a economicidade, a segurança técnica e o resultado final esperado pela Administração Municipal.

VIII - Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis (art.18°, §1°, inciso ix da lei federal n.° 14.133, de 1° de abril de 2021);

A contratação de serviços de locação de estrutura de eventos pelo CULTURA DO PREFEITO tem como principal objetivo a ampla divulgação das ações e campanhas institucionais voltadas à prevenção de violações de direitos sociais e ao fortalecimento das políticas públicas de assistência social. Dessa forma, espera-se obter os seguintes resultados em termos de economicidade e melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, conforme o art. 18, §1°, inciso IX da Lei nº 14.133/2021:

1. **Economicidade**
   A contratação pretende assegurar a economicidade ao utilizar preços já registrados por meio de procedimento licitatório concluído, garantindo valores compatíveis com os praticados pelo mercado e evitando custos administrativos com a abertura de um novo certame. A centralização dos serviços em um único fornecedor também reduz gastos com logística, deslocamento, aquisição de materiais avulsos e mobilização de múltiplas equipes distintas. A solução escolhida permite ao Município obter economia de escala e otimizar a aplicação dos recursos financeiros destinados à ornamentação natalina.

2. **Melhor aproveitamento dos recursos humanos**
   A execução direta dos serviços exigiria equipe técnica especializada, com conhecimento específico em montagem de estruturas decorativas, elétrica, iluminação temática e cenografia, competências que não integram o quadro permanente da Secretaria Municipal de Cultura. A contratação permite que os servidores municipais concentrem suas atividades nas ações administrativas e culturais inerentes ao período natalino, sem necessidade de desvio de função

Prefeitura Municipal de Tianguá
32

ou sobrecarga operacional. Assim, preserva-se a eficiência do trabalho interno e evita-se a necessidade de contratações adicionais.

3. **Melhor aproveitamento dos recursos materiais**
   A ornamentação natalina demanda equipamentos, ferramentas, estruturas metálicas, iluminação especializada e materiais que possuem alto custo de aquisição e manutenção. A contratação evita a compra de bens que seriam utilizados de forma sazonal e que gerariam despesas permanentes de armazenagem, conservação e substituição por obsolescência. Ao contratar empresa que já dispõe desses insumos, o Município utiliza os recursos materiais de forma mais eficiente, evitando investimentos desproporcionais ao tempo de uso e ao ciclo anual do evento.

4. **Impacto na execução das políticas públicas**
   A contratação contribui diretamente para a execução das políticas culturais do Município, permitindo a realização da programação natalina dentro do cronograma oficial, garantindo qualidade estética e segurança na montagem das estruturas. A decoração natalina fortalece o calendário cultural, estimula a participação social, incrementa o turismo local e impulsiona a economia, especialmente o comércio e o setor de serviços. A eficiência alcançada com a solução adotada assegura que a política pública seja executada de forma organizada, contínua e alinhada às expectativas da população.

IX - Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual;

Antes da celebração do contrato, a Administração deverá adotar providências indispensáveis ao adequado gerenciamento da contratação, assegurando a regularidade processual, a capacidade técnica do órgão e a efetiva fiscalização da execução. Entre as medidas preliminares, inclui-se a verificação da compatibilidade da demanda com o Plano de Contratações Anual, a confirmação do saldo orçamentário suficiente para suportar a despesa e a formalização da motivação administrativa que justifica a contratação.

Deverá ser observada, ainda, a designação formal do fiscal do contrato, nos termos do art. 117 da Lei nº 14.133/2021, garantindo a indicação de servidor capacitado para acompanhar todas as etapas da execução, desde a montagem das estruturas até a desmontagem final. Caberá à Secretaria de Cultura assegurar que o fiscal designado possua conhecimento básico sobre os elementos técnicos previstos na contratação, orientação quanto às responsabilidades previstas em norma interna e ciência dos procedimentos a serem adotados em caso de falhas, riscos ou descumprimento contratual.

A Administração também deverá promover a organização interna dos fluxos administrativos relacionados ao recebimento provisório e definitivo dos serviços, estabelecer canais de comunicação com a empresa contratada e garantir que o setor responsável pela fiscalização disponha de condições operacionais para registrar ocorrências, solicitar ajustes e validar as etapas executadas. Essas medidas visam garantir segurança jurídica, regularidade formal e eficiência na gestão e fiscalização contratual.

33

X - Contratações correlata e/ou interdependentes;

A execução dos serviços de ornamentação natalina demanda articulação com outras contratações previamente existentes ou a serem formalizadas pela Administração, uma vez que a montagem das estruturas decorativas depende de condições técnicas e operacionais que ultrapassam o escopo exclusivo da ornamentação. Entre as contratações correlatas, destacam-se aquelas relacionadas à prestação de serviços de apoio logístico, fornecimento e manutenção de pontos de energia elétrica, segurança institucional durante a programação natalina, limpeza urbana nos locais ornamentados e eventual apoio de sonorização ou iluminação complementar para eventos específicos realizados durante o período festivo.

Além disso, há interdependência com serviços de transporte de materiais, suporte técnico de infraestrutura, eventos culturais e atividades oficiais organizadas pela Secretaria Municipal de Cultura. A adequada execução dessas contratações auxilia na ambientação dos espaços públicos, no funcionamento adequado das peças instaladas e na garantia da segurança dos munícipes e visitantes.

Tais contratações não substituem nem absorvem o objeto principal da ornamentação, mas são essenciais para sua plena efetividade, assegurando que os elementos decorativos funcionem adequadamente, permaneçam seguros durante todo o período festivo e estejam integrados ao calendário oficial de atividades culturais promovido pelo Município.

XI - Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável;

A execução dos serviços de ornamentação natalina pode gerar impactos ambientais decorrentes da instalação de estruturas metálicas, utilização de elementos luminosos, consumo de energia elétrica e geração de resíduos oriundos da montagem e desmontagem dos componentes decorativos. Tais impactos, embora de baixa magnitude, exigem medidas mitigadoras adequadas para prevenir riscos e assegurar conformidade com os princípios da sustentabilidade e do uso racional dos recursos públicos.

No que se refere ao consumo de energia, recomenda-se a utilização prioritária de equipamentos de iluminação com tecnologia LED, reconhecida pelo baixo consumo energético, elevada durabilidade e menor emissão de calor, reduzindo a carga elétrica nos pontos de instalação. A montagem deve observar boas práticas de eficiência energética, incluindo a correta distribuição de carga nos circuitos e o uso de controladores temporizados, quando possível, para evitar consumo excessivo fora do período de funcionamento da decoração.

Quanto aos materiais utilizados, a ornamentação incorpora estruturas metálicas, cabos, elementos plásticos e componentes decorativos reutilizáveis. A execução deverá adotar medidas de preservação desses materiais durante a montagem e desmontagem, garantindo sua integridade para reaproveitamento em exercícios futuros sempre que houver condições técnicas e estéticas. A desmontagem deverá seguir procedimentos que reduzam danos às peças, priorizando sua conservação e evitando descarte indevido.

No caso de refugos ou materiais desgastados, deverão ser observadas práticas de destinação ambientalmente adequada, com encaminhamento para pontos de coleta seletiva, cooperativas de reciclagem ou empresas autorizadas para o tratamento de resíduos, em conformidade com os

princípios da logística reversa e da Política Nacional de Resíduos Sólidos. Essa medida assegura que o descarte ocorra de forma segura e ambientalmente responsável.

Por fim, eventuais intervenções em praças, canteiros ou demais áreas públicas devem respeitar a vegetação existente e estruturas urbanas, evitando danos físicos ao patrimônio público e natural. A equipe responsável deverá atuar com cuidado na instalação de bases, fixadores e suportes, minimizando impactos e garantindo que, após a desmontagem, o espaço público seja devolvido em condições iguais ou melhores às encontradas.

XII - Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

Após a análise dos elementos técnicos, operacionais, econômicos e administrativos relacionados à execução da ornamentação natalina no Município de Tianguá, conclui-se que a contratação é plenamente adequada para atender à necessidade apresentada pela Secretaria Municipal de Cultura. O estudo demonstrou que o Município não dispõe de capacidade técnica, estrutura operacional ou recursos materiais suficientes para realizar internamente a montagem, manutenção e desmontagem dos elementos decorativos, tornando indispensável a contratação de empresa especializada para garantir a execução segura e eficiente do projeto.

A alternativa de adesão à Ata de Registro de Preços analisada ao longo deste Estudo Técnico Preliminar mostrou-se a solução mais vantajosa do ponto de vista técnico e econômico, permitindo acesso imediato a serviços especializados, com preços previamente registrados, reduzindo riscos operacionais, assegurando padronização estética e garantindo a tempestividade necessária para o período festivo. A contratação atende ainda ao planejamento institucional previsto no Plano de Contratações Anual, compatibiliza-se com as diretrizes culturais do Município e promove economicidade na aplicação dos recursos públicos.

Diante disso, conclui-se que a contratação é adequada, necessária e conveniente para o atendimento da demanda finalística da Secretaria Municipal de Cultura, apresentando-se como a solução mais eficaz para assegurar a execução integral da programação natalina, em conformidade com os princípios da eficiência, economicidade, planejamento e interesse público que regem a Administração Municipal.

RELAÇÃO DE ANEXOS:

a) Pesquisa de Preços Realizada pelo setor de Compras.

PAÇO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ, EM 12 DE NOVEMBRO DE 2025

UNIDADE REQUISITANTE (SETOR)	ÓRGÃO RESPONSÁVEL PELA DEMANDA
RESPONSÁVEL PELO REQUERIMENTO: Girlane M. Paulino **GIRLANE MENDES PAULINO** **CPF: 047.866.173-85**	**RESPONSÁVEL/AUTORIDADE COMPETENTE DO ÓRGÃO:** **CLEONICE CARNEIRO JACINTO** **Secretária de Cultura**