



Município de Dois Vizinhos

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA DECORAÇÃO DE NATAL

INTRODUÇÃO

O presente instrumento foi elaborado como ferramenta de planejamento da futura contratação de empresa (s) para fornecimento de material para a decoração de Natal.

Com a nova Lei de Licitações o ETP passou a ser um instrumento imprescindível e integrante da fase interna de planejamento, que serve, essencialmente, para assegurar a viabilidade técnica e econômica da contratação pretendida, propiciando eficiência e economicidade na gestão dos recursos públicos, posto que a realização de estudos previamente delineados por vezes conduz o agente público ao conhecimento de novas metodologias ofertadas pelo mercado.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE (art. 18 § 1º inciso I da NLLCA)

O Natal é uma data festiva e é comum a decoração natalina no comércio, residências, cidades, setores públicos e privados, buscando resgatar o espírito natalino e o encantamento que a data propicia.

A data festiva reflete o verdadeiro espírito do natal, conduzindo as pessoas a vivenciar situações de reflexão sobre os sentimentos de fé, esperança e fortalecimento dos vínculos afetivos, aproximando a população em torno do brilho das luzes, clima de união e solidariedade.

Com a decoração natalina é uma forma de além de fomentar o comércio no município, devido ao aumento expressivo de pessoas, traz beleza, bem-estar e a celebração da data.

O Município possui alguns materiais e objetos de decoração natalina, porem com o desgaste do uso em decorações, faz-se necessário a aquisição de novos materiais.

2. ALINHAMENTO COM O PAC (art. 18 § 1º inciso II da Lei 14133/2021)

Houve uma falha no planejamento das contratações por parte da Secretaria de Educação, desta maneira tal contratação não se encontra no PAC.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO (art. 18 § 1º inciso III da NLLCA)

Como requisitos da contratação serão requeridos os seguintes documentos:

a) Atestado de Capacidade Técnica que comprove a execução de serviços com características semelhantes ao objeto desta licitação, emitido por Pessoa Jurídica de direito público ou privado, em nome da proponente.

4. ESTIMATIVA DE QUANTIDADE (art. 18 § 1º inciso IV da NLLCA)

A estimativa das quantidades de material necessário tem base nas decorações realizadas em anos anteriores.

5. CONFORME (art. 18 § 1º inciso V da Lei 14.133/2021 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 suprir a necessidade dos itens que ainda faltam para a decoração de Natal, é imprescindível considerar a realização de uma licitação. O município não dispõe da estrutura



Município de Dois Vizinhos

necessária para confeccionar os itens desejados, o que torna a licitação a opção mais viável para adquiri-los. Embora a locação da decoração seja uma possibilidade, o projeto de decoração de Natal é um evento contínuo que se repetirá nos próximos anos.

Nesse contexto, a aquisição dos materiais se apresenta como a escolha financeiramente mais vantajosa a longo prazo, pois os itens adquiridos poderão ser armazenados e reutilizados nas decorações de Natal subsequentes. Assim, investir na compra dos materiais garantirá não apenas a continuidade e a qualidade da decoração de Natal, mas também representará uma economia significativa para o município ao longo dos anos.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO (art. 18 § 1º inciso VI da NLLCA)

Estima-se o valor da contratação de R\$ 417.570,00 (quatrocentos e dezessete mil, quinhentos e setenta reais).

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO (art. 18 § 1º inciso VII da NLLCA)

As decorações de Natal se tornaram uma tradição para o município, sendo necessária grande mobilização para tornar esse momento especial. Assim surge a necessidade de adquirir materiais para decoração de vários pontos na cidade, bem como o reaproveitamento de materiais que o município já possui, evitando desperdícios e gerando economia. Deverá também ser observado a destinação final e recolhimento das decorações.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO (art. 18 § 1º inciso VIII da Lei 14.133/2021) VIII - justificativas para o parcelamento ou não da contratação:

Não se pretende realizar a aquisição por meio de grupos ou lotes, em razão da natureza dos objetos a disputa se dará por item, objetivando o melhor aproveitamento do mercado e da competitividade.

Neste caso os itens não terão seu fornecimento parcelado em cotas, tendo em vista que a licitação tende a ser destinada exclusivamente para Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, devido ao valor previamente observado para cada item não ultrapassar R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) conforme disposto na Lei 147/2014, e também objetivando fomentar as empresas que estejam sob estes enquadramentos, nos termos da Lei Complementar 123/2006.

9. DEMONSTRATIVOS DOS RESULTADOS PRETENDIDOS (art. 18 § 1º inciso IX da NLLCA)

Economicidade e Transparência: Garantia de economicidade ao permitir que fornecedores concorram em igualdade de condições, resultando em preços mais competitivos; Transparência no processo de aquisição, assegurando que os recursos públicos sejam utilizados de forma eficiente e em conformidade com a legislação vigente.

Qualidade dos Materiais: Aquisição de materiais de alta qualidade que garantam durabilidade e resistência às condições climáticas, assegurando uma decoração atrativa e bem conservada ao longo do período festivo.

Sustentabilidade Ambiental: Priorização de fornecedores que adotem práticas sustentáveis na produção e fornecimento de materiais, contribuindo para a redução do impacto ambiental da decoração; Utilização de materiais recicláveis e biodegradáveis sempre que possível, minimizando o desperdício e promovendo a consciência ambiental.

Valorização do Patrimônio Cultural: Seleção de materiais e elementos decorativos que valorizem o patrimônio histórico e cultural da cidade, integrando a decoração aos espaços



Município de Dois Vizinhos

urbanos de forma harmoniosa e respeitosa; Destaque para elementos tradicionais e simbólicos do Natal, que reforcem os valores e tradições locais.

10. 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 (art. 18 § 1º inciso X da NLLCA)

O gestor, fiscal e suplente designados para o contrato são servidores experientes em fiscalizar os materiais recebidos os mesmos não terão dificuldade na fase de execução contratual. As demais providências a serem tomadas seriam a organização do local de recebimento dos materiais, bem como gestão junto a Administração Municipal para disponibilizar horas máquinas e pessoal para execução dos serviços.

Relação de Gestor e Fiscais	
Gestor:	Valdemar da Silveira
Fiscal Administrativo:	Bianca Cristina Schreiber
Fiscal de Recebimento/Execução:	Flavio Antonio Galeazzi
Fiscal Técnico:	
Suplentes de Recebimento/Execução:	Clari Tereza Meredyk

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES (art. 18 § 1º inciso XI da NLLCA)

Foi realizado pelo município o processo de Inexigibilidade de Licitação nº 002/2024 para contratação de uma empresa responsável por planejar a decoração de Páscoa e Natal.

Como o município já possui armazenados os demais materiais necessários e dispõe de mão de obra própria, não há necessidade de realizar outras contratações para a decoração desta festividade.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS (art. 18 § 1º inciso XII da NLLCA)

Com o reaproveitamento dos materiais utilizados nos anos anteriores, o município preza pelo mínimo impacto ambiental possível.

Aqui estão alguns dos impactos ambientais que podem ser considerados:

Consumo de Energia: A iluminação decorativa consome energia elétrica adicional, especialmente se não for eficiente em termos de energia. Isso pode contribuir para o aumento da demanda de energia e para emissões de gases de efeito estufa, se a eletricidade for gerada a partir de fontes não renováveis.

Descarte de Resíduos: A decoração do Natal Iluminado muitas vezes envolve o uso de materiais como plástico, metal e outros que podem não ser facilmente recicláveis. O descarte inadequado desses materiais pode resultar em poluição do solo e da água.

Poluição Luminosa: A iluminação excessiva e mal direcionada pode contribuir para a poluição luminosa, que pode perturbar os ciclos naturais de sono e vigília de animais e plantas.



Município de Dois Vizinhos

Impacto sobre a Fauna: A instalação de decorações pode perturbar habitats naturais de animais, bem como afetar seu comportamento migratório e reprodutivo. A fiação elétrica também pode representar um risco de choque para algumas espécies.

Emissões de Transporte: O transporte de materiais para a instalação e remoção da decoração pode resultar em emissões adicionais de gases de efeito estufa, especialmente se forem utilizados veículos movidos a combustíveis fósseis.

Preocupada com os possíveis impactos ambientais provenientes da execução do objeto deste certame, a Administração Municipal exige que contratada comprometa-se a contribuir para a promoção do desenvolvimento nacional sustentável no cumprimento de diretrizes e critérios de sustentabilidade ambiental, de acordo com o art. 225 da Constituição Federal/88, através de declaração firmada pela empresa proponente

13. CONCLUSÃO PELA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO (art. 18 § 1º inciso XIII da NLLCA)

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

14. Conforme disposto na Lei 14.133/2021 em seu Art. 18, é necessário informar o exigido no inciso VII - o regime de fornecimento de bens, de prestação de serviços ou de execução de obras e serviços de engenharia, observados os potenciais de economia de escala;

Empreitada por preço unitário.

15. Conforme disposto na Lei 14.133/2021 em seu Art. 18, é necessário informar o exigido no inciso VIII - a modalidade de licitação, o critério de julgamento, o modo de disputa e a adequação e eficiência da forma de combinação desses parâmetros, para os fins de seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajoso para a Administração Pública, considerado todo o ciclo de vida do objeto;

Modalidade de licitação: Pregão Eletrônico.

Critério de julgamento: **menor preço por item;**

Modo de disputa: aberto

16. Conforme disposto na Lei 14.133/2021 em seu Art. 18, é necessário informar o exigido no inciso IX - a motivação circunstanciada das condições do edital, tais como justificativa de exigências de qualificação técnica, mediante indicação das parcelas de maior relevância técnica ou valor significativo do objeto, e de qualificação econômico-financeira, justificativa dos critérios de pontuação e julgamento das propostas técnicas, nas licitações com julgamento por melhor técnica ou técnica e preço, e justificativa das regras pertinentes à participação de empresas em consórcio;

Não se aplica.



Município de Dois Vizinhos

17. Conforme disposto na Lei 14.133/2021 em seu Art. 18, é necessário informar o exigido no inciso **X - a análise dos riscos que possam comprometer o sucesso da licitação e a boa execução contratual**;

Objeto de contratação: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA DECORAÇÃO DO NATAL ILUMINADO
Nº da Portaria de designação da Comissão de Planejamento:
FASE DE ANÁLISE:
(x) Planejamento da Contratação e Seleção do Fornecedor
(x) Gestão do Contrato

RISCO 1	
Descrever aqui o risco: Ressalvas no Estudo Técnico Preliminar, Termo de Referência e Minuta do Contrato.	
Probabilidade:	<input type="checkbox"/> Baixa <input checked="" type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta
Impacto:	<input type="checkbox"/> Baixa <input type="checkbox"/> Média <input checked="" type="checkbox"/> Alta
Dano	
Atraso no Processo de Contratação	
Ação Preventiva	Responsável
Estabelecer padrões claros para a elaboração de documentos, incluindo modelos padronizados para o Estudo Técnico Preliminar, Termo de Referência e Minuta do Contrato. Isso ajuda a manter consistência e clareza	Departamento de Fomento, Turismo, Desenvolvimento Científico e Tecnológico.
Ação de Contingência	Responsável
Analisar lições aprendidas com processos anteriores, especialmente aqueles que envolveram ressalvas nos documentos, para evitar repetição de erros e melhorar os processos de redação. Envolver a Procuradoria Jurídica desde as fases iniciais para revisar o Termo de Referência e a Minuta do Contrato, garantindo conformidade legal e evitando ressalvas jurídicas. Oferecer treinamento adequado à equipe responsável pela elaboração dos documentos, abordando questões técnicas, legais e de redação.	Departamento de Fomento, Turismo, Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Procuradoria Jurídica Secretaria de Administração e Finanças

RISCO 2	
Descrever aqui o risco: Receber materiais com defeitos	
Probabilidade:	<input type="checkbox"/> Baixa <input checked="" type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta
Impacto:	<input type="checkbox"/> Baixa <input type="checkbox"/> Média <input checked="" type="checkbox"/> Alta
Dano	
Atrasos na execução da decoração ou deterioração rápida dos materiais.	
Ação Preventiva	Responsável
Elaboração de descrição dos itens detalhada a fim de evitar a aquisição de materiais de qualidade inferior	Departamento de Fomento, Turismo, Desenvolvimento Científico e Tecnológico.



Município de Dois Vizinhos

Ação de Contingência	Responsável
Dentro do prazo de garantia solicitar a troca dos materiais	Departamento de Fomento, Turismo, Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

18. Conforme disposto na Lei 14.133/2021 em seu Art. 18, é necessário informar o exigido no inciso XI - a motivação sobre o momento da divulgação do orçamento da licitação, observado o Art. 24 da Lei 14133/2021. Art. 24. Desde que justificado, o orçamento estimado da contratação poderá ter caráter sigiloso, sem prejuízo da divulgação do detalhamento dos quantitativos e das demais informações necessárias para a elaboração das propostas, e, nesse caso: I - o sigilo não prevalecerá para os órgãos de controle interno e externo; Parágrafo único. Na hipótese de licitação em que for adotado o critério de julgamento por maior desconto, o preço estimado ou o máximo aceitável constará do edital da licitação.

Não possuir caráter sigiloso.

Dois Vizinhos, 22 de julho de 2024.

Bianca Cristina Schreiber
Coordenadora de Projetos e Contratos
Responsável pela Elaboração do ETP
Matrícula Funcional 18188-1



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 4F89-0B35-DF7C-92E7

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ BIANCA CRISTINA SCHREIBER (CPF 085.XXX.XXX-35) em 02/08/2024 16:03:30 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ CLARI TEREZA MEREDYK (CPF 028.XXX.XXX-47) em 06/08/2024 13:38:38 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ VALDEMAR DA SILVEIRA (CPF 627.XXX.XXX-49) em 07/08/2024 08:25:47 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ FLAVIO GALEAZZI (CPF 580.XXX.XXX-04) em 09/08/2024 11:01:48 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://doisvizinhos.1doc.com.br/verificacao/4F89-0B35-DF7C-92E7>