



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

Este Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Oficialização da Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

Desta forma, o presente ETP analisará a necessidade de aquisição de artigos de decoração carnavalesca para as festividades de Carnaval 2025 no Município de Piedade do Rio Grande/MG, bem como apresentar os elementos essenciais que servirão de base para compor o Termo de Referência.

1. Informações Básicas

Objeto: Aquisição de artigos de decoração carnavalesca para as festividades de Carnaval 2025 no Município de Piedade do Rio Grande/MG.

2. Descrição da necessidade

Trata-se da necessidade de aquisição de artigos de decoração carnavalesca para as festividades de Carnaval no Município de Piedade do Rio Grande/MG. A aquisição de materiais para ornamentação das festividades do Carnaval 2025 é essencial para garantir o sucesso do evento. O Carnaval é um evento cultural de grande importância para a cidade, sendo uma oportunidade de integração social, promoção turística e fortalecimento da identidade cultural local. A ornamentação adequada é necessária para embelezar a cidade e proporcionar uma experiência única para os participantes, turistas e moradores. O fornecimento de materiais adequados para a realização do evento aumenta sua visibilidade, beneficiando diretamente a economia local e o bem-estar da população.

3. Área requisitante

Secretaria Municipal de Cultura e Turismo.

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Condições de Participação

A dispensa será destinada exclusivamente para a participação de microempresas e empresas de pequeno porte - EPP ou equiparadas.

Vigência da Contratação

O prazo de vigência da contratação é de 30 (trinta) dias contados do recebimento da ordem de compra.

5. Levantamento de Mercado

Considerando as especificidades do município de Piedade do Rio Grande/MG, que se caracteriza por ser de pequeno porte e orçamento limitado, a opção de aquisição direta dos materiais de ornamentação do Carnaval 2025, com subsequente execução da montagem e decoração utilizando a mão de obra própria, se apresenta como a alternativa mais vantajosa tanto do ponto de vista econômico quanto logístico.

A contratação de uma empresa especializada para a decoração de eventos de grande porte envolve custos adicionais com frete, transporte, serviços de montagem e desmontagem, que, para o município, representariam uma despesa considerável e desnecessária, dado o número reduzido de itens requeridos para a ornamentação. O evento em questão é de médio porte, com a necessidade de poucos materiais (telas, tecidos,



faixas e adereços simples) e uma área limitada a ser decorada, o que torna a contratação de terceiros financeiramente inviável.

Portanto, a opção por adquirir os materiais e realizar a ornamentação com mão de obra própria se configura como a solução mais eficaz e econômica, alinhada às necessidades e à realidade do município, garantindo a realização de uma festividade de qualidade sem comprometer o orçamento público.

6 - Descrição da solução como um todo

A contratação refere-se à aquisição de artigos de decoração carnavalesca para as festividades de Carnaval 2025 no Município de Piedade do Rio Grande/MG.

As especificações técnicas contidas no presente ETP, inclusive quanto ao detalhamento, requisitos, características foram definidas de modo a ampliar a competição, sem a perda da qualidade mínima necessária.

O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade de PREGÃO, na sua forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo **MENOR PREÇO (POR LOTE)**.

7. Estimativa da quantidade

A quantidade pretendida é de um veículo que deverá atender as especificações exigidas.

8 - Estimativa do Valor da Contratação

Lote	Item	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unit. Estimado	Valor Total Estimado
LOTE 01						
01	01	Malha Helanca Ligth para decoração de. Rolo com 10 metros por 1,80 metros de largura, 100% poliéster. Cores Variadas 	06	Rolo	138,45	830,70
01	02	Fitas Metalizadas estilo varal com 10 metros variadas cores, metalizadas e vibrantes. Medidas aproximadas: varal inteiro: 10 metros, Medida de cada fita: 45 cm de comprimento x 1,5 cm de largura, espaçamento entre as fitas. Cores variadas. 	40	Rolo / Cordão	18,20	728,00

						
01	03	Máscara em plástico metalizado 77 cm x 14 cm x 100 cm nonocromática. serão solicitadas diferentes cores. 	20	Un.	62,44	1.248,80
01	04	Enfeite de teto lustre em fitas metlizadas Multicolorido Lustre em fitas metalizadas medindo 1,60 cm Largura dos fios: 4 mm 	24	Un.	63,45	1.522,80
01	05	BOLA INFLÁVEL EM VINIL COLORIDA 40 cm 	150	Un.	8,56	1.284,00
01	06	LANTERNA DE NYLON COLORIDA 10 unidades de 40cm, 10 unidades de 50 e 10 unidades de 60 cm. 	30	Un.	20,35	610,50
01	07	Varal De Franja Tassel Com 26 Pompons metalizado 3metros	12	Varal	29,90	358,80

PAULO HENRIQUE DA SILVA RIBEIRO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://piedadeoriorgrande.1doc.com.br/verificacao/AA1F-4B18-2E1C-7AE5> e informe o código AA1F-4B18-2E1C-7AE5

		Comprimento.				
						
LOTE 02						
02	08	tecido em oxford com gramatura 180, impressão em plotter e caladragem a 400 graus para melhor fixação no tecido e acabamento em ilhós para  instalação.	97,5	Metro	61,49	5.995,28

8.1. O valor total estimado da contratação é de **R\$12.578,88 (doze mil e quinhentos e setenta e oito reais e oitenta e oito centavos)**

9 - Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A regra a ser observada pela Administração nas licitações é a do parcelamento do objeto, conforme disposto no inciso V, alínea "b" do art. 40 da Lei Federal nº 14.133/2021, mas é imprescindível que a divisão do objeto seja tecnicamente viável e economicamente vantajosa e não represente perda de economia de escala.

Contudo, considerando a natureza interdependente dos itens necessários para a ornamentação do Carnaval, a contratação em lote se faz essencial para garantir a eficiência na execução dos serviços e o cumprimento dos prazos estabelecidos. A ornamentação de eventos dessa magnitude envolve a utilização de diversos materiais e equipamentos que, muitas vezes, são complementares entre si. Por exemplo, alguns itens de decoração podem depender de outros para compor a estrutura completa e visual do evento, como a sincronização de enfeites, adereços e iluminação, que devem ser montados e instalados em conjunto.

A contratação individualizada de cada item poderia gerar descompassos na entrega dos materiais, ocasionando atrasos no cronograma de produção e instalação. Tais atrasos poderiam comprometer o tempo disponível para a conclusão dos serviços, afetando diretamente a qualidade da ornamentação e a realização do evento como um todo. A contratação em lote assegura que todos os itens sejam entregues de forma sincronizada, permitindo a montagem e instalação de maneira eficiente e dentro dos prazos previstos, evitando o risco de inconformidades ou a não conclusão da decoração.

Além disso, a contratação em lote facilita a negociação de preços mais vantajosos, assegurando uma gestão orçamentária mais eficaz e evitando custos adicionais decorrentes de fracionamento de processos e de fornecedores distintos. Como os materiais necessários para a ornamentação são, em sua maioria, de custo baixo, a contratação individualizada de itens pode gerar custos adicionais de transporte, especialmente no que se refere ao frete. Entregas fracionadas implicam em múltiplos custos de envio, que, no total, podem se tornar significativamente mais altos do que uma única entrega em lote. Com isso,



assegura-se não apenas a entrega de um serviço de alta qualidade, que atenda às expectativas do evento, mas também uma gestão mais eficiente dos recursos financeiros, respeitando os prazos essenciais para o seu sucesso.

Neste sentido, não haverá o parcelamento da solução e, portanto, a contratação será realizada em **LOTE**.

10 - Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

As **contratações correlatas** são aquelas cujos objetos são similares ou correspondentes entre si; já as **contratações interdependentes** são aquelas que, por guardarem relação direta na execução do objeto, devem ser contratadas juntamente para a plena satisfação da necessidade da Administração.

No presente caso a contratação não é correlata nem interdependente.

11 - Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, quando elaborado

A contratação pretendida está alinhada com o Plano de Contratação Anual (exercício de 2025).

12 - Benefícios a serem alcançados com a contratação

Pretende-se com esta contratação alcançar os objetivos pretendidos, conforme justificado no item 2 deste ETP (descrição da necessidade).

13 - Providências a serem adotadas

Não há providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, visto que não há necessidade de capacitação de fiscais e/ou gestores de contrato ou de adequação do ambiente da organização.

14 - Possíveis Impactos Ambientais

Os possíveis impactos ambientais mais relevantes relacionados à aquisição de material para ornamentação das festividades do Carnaval 2025 incluem:

- a) Geração de Resíduos Sólidos: O uso de materiais como plásticos, tecidos sintéticos, isopor, garrafas e outros itens descartáveis pode gerar uma grande quantidade de resíduos, que, se não forem adequadamente gerenciados, podem contribuir para a poluição ambiental.
- b) Descarte Inadequado de Materiais: Caso os materiais utilizados para a decoração não sejam recicláveis ou não sejam descartados de maneira adequada, pode-se resultar em acúmulo de lixo nas vias públicas, causando impactos negativos ao meio ambiente, como contaminação do solo e poluição dos corpos d'água.
- c) Uso Excessivo de Energia e Recursos Naturais: A utilização de materiais como iluminação (lâmpadas LED ou não LED) e outros recursos pode levar ao consumo excessivo de energia elétrica. Além disso, a produção de alguns itens pode consumir recursos naturais de forma insustentável, dependendo da origem dos materiais.

Medidas Mitigadoras

- a) Reciclagem e reutilização de materiais: Promover o uso de materiais recicláveis e a reutilização de itens de edições anteriores.
- b) Planejamento de descarte adequado: Estabelecer estratégias de coleta seletiva e destinação correta de resíduos.



- c) Uso de materiais sustentáveis: Priorizar o uso de materiais biodegradáveis ou de baixo impacto ambiental, como tecidos naturais e alternativas ecológicas.

Essas ações podem mitigar os impactos ambientais decorrentes da ornamentação e contribuir para a realização de um evento mais sustentável e consciente.

15 - Declaração de Viabilidade

15.1 - Declaro viável a presente contratação.

15.1.1 - Justificativa da Viabilidade

15.1.1.1 - Pelo constatado nos estudos preliminares considera-se a contratação viável em razão de ser de suma importância para o Município, não se observando óbices ao seu prosseguimento.

Município de Piedade do Rio Grande, 11 de fevereiro de 2025

PAULO HENRIQUE DA SILVA RIBEIRO
Secretário Municipal de Cultura e Turismo



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: AA1F-4B18-2E1C-7AE5

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



PAULO HENRIQUE DA SILVA RIBEIRO (CPF 017.XXX.XXX-47) em 11/02/2025 15:15:15 (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://piedade.doriogrande.1doc.com.br/verificacao/AA1F-4B18-2E1C-7AE5>