



Município de Lagoa Formosa

Praça Dona Filomena – nº 02 – Lagoa Formosa (MG)
CNPJ: 18.602.078/0001 – 41 ☎ (034) 3824-2000

Secretaria Municipal de Administração e Governo

Estudo Técnico Preliminar

Base legal: Lei federal nº 14.133/2021

1. Descrição da necessidade da contratação

A contratação visa suprir a necessidade de contratação de empresa para prestação de serviços de Artes Visuais: confecção de adesivos, banners, faixas, placas, impressão digital em lona, pintura de letreiros, montagem de painéis e remoção e aplicação de película lisa, em atendimento à demanda do Município de Lagoa Formosa/ MG, conforme especificações e quantidades estimadas. Tais materiais são essenciais para campanhas informativas, ações educativas, divulgação de eventos, materiais administrativos e comunicação oficial do município com a população.

2. Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual – PCA

A contratação está presente no PCA.

3. Requisitos da contratação

- Será considerado vencedor o licitante que apresentar o MENOR PREÇO.
- Será considerado Regime de Preço, por meio do Pregão Eletrônico.
- A contratada deverá executar o objeto de acordo com as especificações técnicas; utilizar materiais de boa qualidade, dentro dos padrões técnicos exigidos; cumprir os prazos estabelecidos para entrega; garantir substituição de materiais com defeito ou fora da especificação.

4. Estimativas das quantidades

A estimativa das quantidades de materiais de Artes Visuais é discriminada no quadro abaixo e está diretamente relacionada à necessidade demandada pelas Secretarias, conforme DFD's apresentadas:

Item	Descrição	Qtd.	Und.
1.	Confecção de adesivos, em impressão digital. Instalado	500	m ²
2.	Confecção de banner em lona digital com bastão, tamões e cordinhas	150	m ²
3.	Confecção de coberturas em Policarbonato alveolar 4mm com estrutura em metalon com pintura automotiva, instalada.	150	m ²
4.	Confecção de faixa em lona com mt impressão digital, instalada.	800	m ²
5.	Confecção de letras caixas, pintura em tinta automotiva, instalada.	40	m ²
6.	Confecção de pintura manual de m ² letreiros, locais a definir.	150	m ²
7.	Confecção de placa de sinalização m ² rodoviária chapa de aço 18, refletiva, grau engenharia, tipo 1, padrão CONTRAN. Instalada	200	m ²
8.	Confecção de placa em lona com m ² impressão digital, estrutura metalon 20 x 20 mm. Montagem e instalação nos locais a definir.	400	m ²
9.	Confecção de placa em pvc em 2 mm, impressão digital 2mm impressão digital, dupla face. Instalado.	100	m ²
10.	Confecção de placas de inauguração em aço inox, ch 18 em baixo relevo. Instalado	15	m ²
11.	Confecção de toldos em lona cortina em lona. Instalado.	150	m ²
12.	Revestimento de fachadas em acm estrutura em metalon. Instalado.	100	m ²
13.	Serviços de pintura em piso asfalto com tinta NBR 11682 com aplicação de microesferas de vidro, locais a definir	3000	m ²
14.	Confecção de conjunto de placa de trânsito padrão chapa de aço 18, película refletiva, grau engenharia tipo 1, padrão conatran dimensão 50x50, com poste de fixação h =3, mts, espec. 2.5. Instalado.	100	und
15.	Medalha de acrílico adesivada 3 mm com fita.	250	und
16.	Troféu mdf adesivado base mdf altura 80 cm.	50	und



Município de Lagoa Formosa

Praça Dona Filomena – nº 02 – Lagoa Formosa (MG)
CNPJ: 18.602.078/0001 – 41 ☎ (034) 3824-2000

17.	Troféu em acrílico adesivado com altura de 80 cm	20	und
18.	Placa em acrílico em 3mm com impressão digital. Instalado.	50	m ²
19.	Placa em acm 3mm com impressão digital sem estrutura. Instalado.	50	m ²
20.	Letreiro em acrílico 3mm, adesivado. Instalado.	60	m ²
21.	Letreiro em letra caixa luminosa, frente em acrílico com led interno. Instalado.	30	m ²
22.	Lona com impressão digital com ilhós.	100	m ²
23.	Película lisa, instalada. Antes da instalação deverá ser efetuada a remoção de película usada.	700	M ²
24.	Placa em lona 440, instalada	150	M ²
25.	Confecção de adesivo em impressão digital, laminado. Instalada. Antes da instalação deverá ser efetuada a remoção de película usada.	250	M ²
26.	Confecção de letras caixas, em aço inox. Instaladas.	100	M ²

5. Levantamento de mercado

Após levantamento das principais formas legais de contratação disponíveis, considerando critérios como valor estimado, natureza do objeto, frequência da demanda e estrutura administrativa do Município, foram analisadas as seguintes alternativas:

- Pregão Eletrônico;
- Sistema de Registro de Preços (SRP);
- Adesão a Ata de Registro de Preços de outro ente (carona);
- Credenciamento de empresas

6. Estimativa do valor da contratação

O valor global estimado desta contratação é de R\$1.203.913,00 (Um milhão, duzentos e três mil, novecentos e treze reais), levantado por meio de pesquisas realizadas junto ao mercado da região, pelo Município.

7. Descrição da solução como um todo

Após análise técnica e considerando que os materiais de artes visuais serão utilizados de forma recorrente, por diversos órgãos da Administração, com quantidades variáveis e que não justificam estoque prévio, opta-se pela realização de Pregão Eletrônico, visando propiciar a ampla participação dos interessados.

8. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação

O parcelamento da solução deve ser a regra, de modo que a aquisição seja realizada por item, sempre que o objeto for divisível, desde que se verifique não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala.

9. Demonstrativo dos resultados pretendidos

A contratação planejada e fundamentada garante que as artes visuais estejam disponíveis no momento certo, evitando improvisações, retrabalho e atrasos em ações importantes, melhoria da organização administrativa e maior eficiência na execução das políticas públicas.

10. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato

A fim de garantir que os serviços sejam realizados de forma correta e segura, cada secretaria será responsável por manter e fiscalizar os serviços prestados nas manutenções preventiva e corretiva de cada equipamento.

11. Contratações correlatas e/ou interdependentes

Não há no âmbito da Prefeitura Municipal contratações correlatas e/ou interdependente com o objeto da contratação em referência.



Município de Lagoa Formosa

Praça Dona Filomena – nº 02 – Lagoa Formosa (MG)
CNPJ: 18.602.078/0001 – 41 ☎ (034) 3824-2000

12. Descrição de possíveis impactos ambientais

Não se aplica, pois, a aquisição do material não tem qualquer relação com impactos ambientais. A contratada deverá atender aos critérios de qualidade ambiental, sustentabilidade socioambiental, respeitando as normas de proteção ao meio ambiente. A contratada será responsável pela destinação correta de todos os resíduos gerados na execução dos serviços.

13. Declaração de viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação. A contratação pleiteada é viável e necessária, conforme Estudo Técnico Preliminar apresentado.

14. Data e assinaturas

Lagoa Formosa, 19 de maio de 2025

Adão Ferreira de Lima
Secretária Municipal de Administração e Governo