



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Necessidade da Administração: **Registro de Preços para contratação de empresa para o fornecimento de materiais, fabricação, transporte, pintura, montagem e instalação de abrigo para parada de ônibus (passageiros), com área de projeção de cobertura de 6,27 m² por unidade, conforme especificações técnicas do projeto executivo**

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O objeto da presente é a contratação de empresa especializada para o **Registro de Preços para contratação de empresa para o fornecimento de materiais, fabricação, transporte, pintura, montagem e instalação de abrigo para parada de ônibus (passageiros), com área de projeção de cobertura de 6,27 m² por unidade, conforme especificações técnicas do projeto executivo**

2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação pretendida está alinhada com o planejamento desta Administração.

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os bens/serviços ora contratados têm natureza de bens/serviços comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

Os produtos/serviços deverão ser entregues , com o pagamento previsto para ser efetuado em até 30 dias após a entrega dos produtos. A contratação será realizada por meio de PREGÃO ELETRÔNICO (PORTAL DE COMPRAS), com critério de julgamento por Menor Preço Unitário, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

Para fornecimento/prestação dos serviços pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação: **Registro**



de Preços para contratação de empresa para o fornecimento de materiais, fabricação, transporte, pintura, montagem e instalação de abrigo para parada de ônibus (passageiros), com área de projeção de cobertura de 6,27 m² por unidade, conforme especificações técnicas do projeto executivo.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Os quantitativos estimados para a contratação pretendida têm como parâmetro as últimas contratações com o mesmo objeto, realizadas por esta Administração partindo da Solicitação Interna nº 00433/26, que possui como objetivo: **Contratação de empresa para o fornecimento de materiais, fabricação, transporte, pintura, montagem e instalação de abrigo para parada de ônibus (passageiros), com área de projeção de cobertura de 6,27 m² por unidade, conforme especificações técnicas do projeto executivo.**

5. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Conforme pesquisa de mercado realizada, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico, a contratação de fornecedores especializados em **Registro de Preços para contratação de empresa para o fornecimento de materiais, fabricação, transporte, pintura, montagem e instalação de abrigo para parada de ônibus (passageiros), com área de projeção de cobertura de 6,27 m² por unidade, conforme especificações técnicas do projeto executivo.**

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor conforme descrito abaixo:

Item	Descrição do Produto	Qte	Unid.	Marca	Valor Unit.	Valor Total
1	ABRIGO PARA PARADA DE ÔNIBUS EM ESTRUTURA METÁLICA Contratação de empresa para o fornecimento de materiais, fabricação, transporte, pintura, montagem e instalação de abrigo para parada de ônibus (passageiros), com área de projeção de cobertura de 6,27 m ² por unidade, conforme especificações técnicas do projeto executivo: • Estrutura Principal (Colunas e Fechamento): Composto por 4 (quatro) colunas de seção quadrada (190 x 190 mm) montadas com perfis "U" enrijecidos em chapa de 3,00 mm de espessura, com junção reforçada em solda MIG. Quadros de fechamento em perfil de 70 x 25 mm com espessura de 2,25 mm. Caixa de fechamento da cobertura em chapa dobrada 28 x 28 cm. Inclusão de argolas de içamento soldadas nas colunas para movimentação. Todo o aço estrutural deve atender à norma ASTM A36. • Ancoragem e Fixação: Fixação das colunas em	6	UN		16.579,22	99.475,32



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Quatro Irmãos
Cidade Símbolo da Imigração Judaica do Brasil

piso de concreto existente através de chapa base de aço-carbono com espessura de 4,75 mm (dimensões 330 x 330 mm) dotada de furos para fixação com chumbadores químicos/mecânicos tipo Parabolt de ½ x 5", utilizando sistema de dupla porca (contraporca) e aplicação de resina estrutural.

- Cobertura e Fechamentos: Cobertura superior, fechamentos laterais e fechamento do fundo executados em Telha Trapezoidal Aluzinco TP40, espessura mínima de 0,43 mm a 0,50 mm, com pós-pintura eletrostática na cor azul. Acabamento perimetral com rufos/remates em chapa de aluzinco.

- Bancos Integrados: Estrutura de suporte do banco em tubo retangular de aço 40 x 20 mm, espessura de 2,00 mm. Assento e encosto executados em madeira de lei (pinheiro tratado) com dimensões aproximadas de 14 a 15 cm de largura por 1" de espessura, tratada, lixada e pintada, fixada com parafusos tipo francês de aço galvanizado.

- Acabamento e Proteção da Estrutura: Tratamento anticorrosivo completo na estrutura metálica (tinta de fundo primer epóxi/zarcão com camada >40 um. Pintura de acabamento em duas demãos em esmalte poliuretano (PU) resistente a raios UV, nas cores padrão estabelecidas pelo município (Cinza Médio para os fechamentos/quadros e Preto para as colunas principais).

- Responsabilidade Técnica e Instalação: A contratada será integralmente responsável pelo fornecimento de ferramentas, equipamentos de guincho/munck para carga, descarga e içamento, frete/transporte até o local de instalação, além da emissão de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) de fabricação e instalação assinada por engenheiro habilitado.

Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal, que “Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de Quatro Irmãos, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021”.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta é **Registro de Preços para contratação de empresa para o fornecimento de materiais, fabricação, transporte, pintura, montagem e instalação de abrigo para parada de ônibus (passageiros), com área de projeção de cobertura de 6,27 m² por unidade, conforme especificações técnicas do projeto executivo**, conforme as seguintes especificações/condições: Os produtos/serviços deverão ser entregues, com o pagamento previsto para ser efetuado em até 30 dias após a entrega dos produtos. A contratação será realizada por meio de PREGÃO ELETRÔNICO (PORTAL DE COMPRAS), com critério de julgamento por Menor Preço Unitário, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

8. RESULTADOS PRETENDIDOS



Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.

Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato. A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

9. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração. A Secretaria de Administração indicará servidores para atuarem como gestor e fiscal do contrato.

Ademais, para que a pretendida contratação tenha sucesso, é preciso que outras etapas sejam concluídas, quais sejam:

- a) elaboração de minuta do edital;
- b) realização de certificação de disponibilidade orçamentária;
- c) designação em Portaria de pregoeiro, equipe de apoio, agente de contratação (conforme o caso);
- d) elaboração de minuta do contrato;
- e) encaminhamento do processo para análise jurídica;
- f) análise da manifestação jurídica e atendimento aos apontamentos constantes no parecer, mediante Nota Técnica com os ajustes indicados;
- g) publicação e divulgação do edital e anexos;
- h) resposta a eventuais pedidos de esclarecimentos e/ou impugnação, caso aplicável;
- i) realização do certame, com suas respectivas etapas;
- j) realização de empenho; e
- l) assinatura e publicação do contrato.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Quatro Irmãos
Cidade Símbolo da Imigração Judaica do Brasil

aquisição/operacionalização dos serviços podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.

Os bens/serviços que se pretende, portanto, são autônomos e prescindem de contratações correlatas ou interdependentes.

11. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

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

O dispêndio financeiro decorrente da contratação ora pretendida decorrerá da dotação orçamentária:

01/05/02 - UNIDADES SUBORDINADAS

26.782.0008.1047.0000 - Construção de abrigos de onibus

4.4.90.51.92 - INSTALACOES

Ficha - 110

Quatro Irmãos - RS

Solicitante Responsável