



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

TERMO DE REFERÊNCIA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 000291/26

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. DEFINIÇÃO DO OBJETO

O presente termo tem por objeto: **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.**

Os bens/serviços objeto da contratação pretendida possuem as seguintes especificações:

Item	Descrição do Produto	Qte	Unid.	Marca
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 m² 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 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.	6	UN	

O presente Termo de Referência parte 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.**

2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO



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

Conforme o estudo realizado chegou-se a necessidade de contratação dos seguintes objetos:

Item	Descrição do Produto	Qte	Unid.	Marca
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 m² 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 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.	6	UN	

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta é a realização de um (a) PREGÃO ELETRÔNICO (PORTAL DE COMPRAS), tendo como critério de julgamento Menor Preço Unitário, objetivando a contratação de empresa para **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.**

Complementarmente tem-se as seguintes informações: 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. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os bens/serviços ora licitados 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.



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

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.**

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Os produtos/serviços deverão ser entregues .

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

A gestão e a fiscalização do objeto contratado serão realizadas conforme o disposto no Decreto Municipal, que “Regulamenta as funções do agente de contratação, da equipe de apoio e da comissão de contratação, suas atribuições e funcionamento, a fiscalização e a gestão dos contratos, e a atuação da assessoria jurídica e do controle interno no âmbito do Município de Quatro Irmãos, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021”.

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

O pagamento é previsto para ser efetuado em até 30 dias após a entrega dos produtos, mediante apresentação da Nota Fiscal da Empresa e após a devida conferência e consequente liquidação/atesto de que os produtos/serviços foram entregues/prestados de forma adequada.

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR/PRESTADOR DE SERVIÇO

Conforme disposto no item 4, o futuro contratado será selecionado mediante processo de PREGÃO ELETRÔNICO (PORTAL DE COMPRAS).

9. 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 m² 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 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.	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

- 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”, nos termos do art. 23, § 1º, da Lei Federal nº 14.133/2021.

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

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, 03/07/2026

Solicitante Responsável