



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS DO SUL

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Município de Morrinhos do Sul - RS

Secretaria Municipal de Obras, Viação e Transporte

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente contratação decorre da necessidade de manutenção das pontes localizadas sobre o Rio dos Negros e o Rio do Mengue, situadas no trecho municipalizado da RS-494, as quais desempenham papel fundamental na mobilidade da população e no escoamento da produção agrícola do Município.

Com o passar do tempo e em decorrência da exposição constante às intempéries, bem como do tráfego frequente de veículos leves e pesados, as pranchas de madeira que compõem o tabuleiro (piso) dessas pontes apresentam desgaste natural e deterioração, comprometendo gradativamente as condições adequadas de trafegabilidade e segurança.

Diante disso, torna-se necessária a aquisição de pranchas de madeira de Eucalipto Vermelho destinadas à substituição das peças danificadas, com o objetivo de realizar a manutenção das estruturas e garantir a continuidade do uso seguro das pontes pela população, veículos de transporte escolar, produtores rurais e demais usuários da via.

2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS DO SUL

O Plano Anual de Contratações do município ainda não foi elaborado, não sendo possível assim prever a presente contratação.

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os contratos assinados poderão ser solicitados pela Administração; Não será admitida a sub-contratação do objeto contratual; Não será aceito materiais diferentes daquelas constantes na contratação autorizada pela SMS e da Nota de Empenho; É obrigatório a entrega da Nota Fiscal no ato da entrega dos produtos, sob pena de não recebimento dos mesmos;

Dos materiais: Todas os materiais deverão ter boa qualidade, não serão aceitos itens usados ou reconicionados.

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	QTDE.	VL UNIT.	VL. TOTAL
1	Madeira (Prancha) de eucalipto vermelho	3 m ³	R\$ 2.046,27	R\$ 6.138,81

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

5.1 Este levantamento de mercado consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar, por isso necessário se fez envolvidas nas pesquisas e análises diferentes empresas ou provedores que oferecem o produto objeto desta contratação.

5.2 Esse processo tem como objetivo identificar e avaliar as diferentes opções disponíveis no mercado, levando em consideração critérios como qualidade, preço, disponibilidade, reputação e capacidade de entrega.

5.3 Após a verificação do objeto demandado e dos requisitos da contratação a Equipe de Planejamento realizou o levantamento de mercado e identificou que a aquisição de pranchas de madeira de Eucalipto Vermelho mostra-se a mais adequada para a necessidade da Administração, considerando sua ampla utilização em estruturas de pontes, boa resistência estrutural, facilidade de aquisição no mercado regional e compatibilidade com a estrutura existente das pontes. Além disso, permite a realização da manutenção de forma mais rápida e com menor custo para o Município.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS DO SUL

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

O valor total estimado para essa contratação é de: R\$ 6.135,81 (seis mil, cento e trinta e cinco reais, com oitenta e um centavos).

7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução adotada consiste na aquisição de pranchas de madeira de Eucalipto Vermelho destinadas à substituição das peças danificadas que compõem o tabuleiro das pontes localizadas sobre o Rio dos Negros e o Rio do Mengue, no trecho municipalizado da RS-494.

8 – JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

O princípio do parcelamento não deverá ser aplicado à presente contratação, tendo em vista que o objeto garantindo a economia de escala gerando a presente contratação.

9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a presente contratação, pretende-se garantir a adequada manutenção das pontes localizadas sobre o Rio dos Negros e o Rio do Mengue, no trecho municipalizado da RS-494, por meio da substituição das pranchas deterioradas que compõem o tabuleiro das estruturas.

A aquisição das pranchas de madeira de Eucalipto Vermelho permitirá restabelecer as condições adequadas de trafegabilidade e segurança para veículos e pedestres que utilizam diariamente essas vias, contribuindo para a redução de riscos de acidentes e para a preservação da infraestrutura pública.

Além disso, busca-se assegurar a continuidade do transporte escolar, do deslocamento da população e do escoamento da produção agrícola da região, atividades que dependem diretamente da utilização dessas pontes.

Dessa forma, os resultados pretendidos com a contratação são a melhoria das condições estruturais das pontes, o aumento da segurança dos usuários, a garantia da mobilidade da população e a preservação da infraestrutura viária do Município.

10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS DO SUL

Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração.

A Secretaria 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; (dispensado)
- b) realização de certificação de disponibilidade orçamentária;
- c) designação em Portaria de pregoeiro, equipe de apoio, agente de contratação (dispensado);
- 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, anexos ou outros documentos de publicidade;
- 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.

11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/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 aquisição do bem podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.

O bem que se pretende, portanto, é autônomo e prescinde de contratações correlatas ou interdependentes.

12 – IMPACTOS AMBIENTAIS

Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes.

13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS DO SUL

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.

Morrinhos do Sul/RS, data da assinatura digital.

FAGNER SCHARDOSIM CARLOS
Secretário Municipal de Obras, Viação e Transportes

Marcos Venicios Evaldt da Silveira
Prefeito Municipal

Rua Antônio José Carlos , nº 01 - Centro
Morrinhos do Sul – RS CEP – 95.577-000
Fone: (0xx51)-3605-1055 - 3605-1149
CNPJ Nº 93.317.980/0001-31 - e-mail: administracao@morrinhosdosul.rs.gov.br

Assinantes

Veracidade do documento



Documento assinado digitalmente.
Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse o site **verificador-assinaturas.plataforma.betha.cloud** e insira o código abaixo:

1L7**O00****ZVG****5WR**