



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Editais
Av. Farrapos, 509, Centro
(54) 3520-7016

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

A Contratação de empresa para fornecimento de Antiaderente Asfáltico.

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

O antiaderente para pneus é utilizado durante a pavimentação nos pneus do rolo compactador, para evitar a aderência ao asfalto. Devido ao material que fica grudado aos pneus do rolo compactador, necessitamos que seja adquirido o antiaderente para correta execução do trabalho de asfaltamento de ruas. O material que fica aderido aos pneus torna-se desperdício, gerando a necessidade de reposição manual no trecho, resultando numa maior demanda de emulsão aplicada. Consequentemente todo esse retrabalho afeta a eficiência e eficácia do serviço prestado à população, gerando inclusive um maior tempo para a execução do asfaltamento das vias públicas.

2 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O material a ser adquirido se enquadra como bens comum, pois os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos, por meio de especificações usuais de mercado. A empresa vencedora do certame terá 15 (quinze) dias após assinatura do contrato ou na inexistência do mesmo, 15 (quinze) dias após recebimento do empenho e solicitação formal do gestor para realizar a entrega, devendo realizar de forma fracionada conforme solicitação, no Parque de Máquinas do Município de Erechim/RS, localizada na Rua Machado de Assis, 233, Bairro José Bonifácio.

Os materiais devem obedecer ao que se encontra discriminado abaixo: As embalagens devem ser, preferencialmente, acondicionados de forma individual adequada, com o menor volume possível,



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Editais
Av. Farrapos, 509, Centro
(54) 3520-7016

que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento; Observância às normas técnicas, elaboradas pela ABNT, para aferição e garantia da aplicação dos requisitos mínimos de qualidade, utilidade, resistência e segurança do produto.

3 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A tabela a seguir discrimina os itens e quantidades previstas para contratação conforme descrito no Termo de Referência :

ITEM	DESCRIÇÃO	LITROS.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Antiaderente de massa asfáltica a base de óleo vegetal - Antiaderente ecológico, líquido, concentrado, a base de óleo vegetal, solúvel em água, biodegradável, atóxico, não inflamável. Que não agreda qualquer tipo de massa asfáltica, (Massa com polímero, CBQU normal). Para ser aplicado nos pneus dos rolos compactadores.	2.000	R\$ 15,00	R\$ 30.000,00
VALOR TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO :				R\$ 30.000,00

4– LEVANTAMENTO DE MERCADO

Levantamento de mercado, que consiste na prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções, podendo consideradas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração.

5– ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado da contratação foi obtido através de orçamentos, levando-se em consideração as pesquisas de preços, tendo-se como valor total estimado, após cálculo da média a importância de R\$ 30.000,00 (Trinta Mil Reais). Sendo os valores compatíveis com os valores praticados no mercado, portanto, pertinente a média estimada de preços para contratação.

6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Editais
Av. Farrapos, 509, Centro
(54) 3520-7016

O objeto desta compra Consiste na aquisição de antiaderente asfáltico, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Obras Públicas, Habitação, Segurança e Proteção Social de Erechim, bem como agilizar os serviços do setor de Asfaltamento e Tapa Buracos do PARRQUE DE MÁQUINAS DA PREFEITURA DE ERECHIM. Ainda, oferecer maior conforto e eficiência na realização dos trabalhos dos servidores públicos ou terceirizados, em atividade. A contratação será na modalidade de Pregão Eletrônico.

7 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

O objeto referenciado neste estudo está plenamente alinhado ao planejamento da Secretaria Municipal de Obras Públicas, Habitação, Segurança e Proteção Social na vigência 2021/2024, para a aquisição deste produto. O Antiaderente asfáltico a ser adquirido será aplicado para a realização dos serviços de asfaltamento e recapagem de vias a serem realizados pelo município, buscando melhorias no tráfego dos veículos e proporcionando maior segurança a população.

9 – POSICIONAMENTO CONCLUSIVO DA CONTRATAÇÃO

A Secretaria Municipal de Obras Públicas, Habitação, Segurança e Proteção Social, através da sua Diretoria do Parque de Máquinas declara a ser viável por intermédio desta justificativa na qual o atendimento das especificações técnicas contidas neste Estudo Técnico Preliminar, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar sua contratação e por meio de procedimento de Pregão Eletrônico, viabiliza o atendimento de diretrizes da lei Orgânica Municipal para melhorias e prestação do serviço público aos munícipes.

André Antonio Berria
Coordenador II
Coordenadoria Geral de Obras
Portaria 767/2024

ANDRÉ ANTONIO BERRIA
Gestor da Compra

Rafael Colet
Assinatura do Secretário Municipal

Rafael Colet
Secretário Municipal de Obras Públicas,
Habitação, Segurança e Proteção Social
Portaria 740/2024