

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Requisição nº 214/2024

Município de Cachoeira do Sul

Secretaria Municipal de Administração

Necessidade da Administração: Reestabelecimento do tráfego nas estradas do interior

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Cachoeira do Sul é uma cidade localizada na região central do Rio Grande do Sul e, assim como a maioria das cidades no estado, foi impactada por chuvas persistentes nos últimos dias, resultando em enchentes e enxurradas sem precedentes que atingiram marcas históricas, causando danos significativos à infraestrutura das vias urbanas e rurais. As estradas rurais do município, possuem aproximadamente 3.000 (três mil) quilômetros de extensão e até o momento, não foi possível avaliar os danos nas pontes e estradas localizadas no interior do município devido à falta de acesso às áreas do outro lado do rio Jacuí e com a alta de arroios e sangas, sendo necessário aguardar que o nível do rio baixe e os acessos sejam liberados para uma avaliação mais detalhada dos estragos. A urgência agora é estarmos preparados para restabelecer imediatamente os acessos nessas estradas, garantindo que comunidades inteiras não fiquem isoladas do município, prejudicando desde até a necessidade comum, quanto a escoamento de produção, transporte escolar e reabastecimento.

2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

Apesar de se tratar de uma contratação emergencial, cujo evento se desvincula da vontade administrativa, a secretaria dispõe de recursos para a manutenção regular das estradas, como demonstrado abaixo. Este recurso pode ser prontamente utilizado nesta situação que exige uma rápida resposta do poder público.

14 – SECRETARIA MUNICIPAL DO INTERIOR E TRANSPORTES

14.01 – Secretaria Municipal do Interior e Transportes

2.101 Regulamentação, Construção e Conservação de Estradas e Pontes Municipais

3.3.90.30 – Material de consumo

Fonte 1750

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Trata-se de aquisição de material comum, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

As quantidades dos materiais necessários (tubos de 400mm) foram estimadas levando em consideração as grandes **demandas emergenciais de manutenção de estradas, pontes e bueiros** que foram danificados devido aos eventos climáticos severos ocorridos no estado que também afetaram o Município de Cachoeira do Sul. O setor de compras, responsável por garantir o abastecimento de materiais essenciais para o funcionamento dos órgãos municipais, foi acionado sobre a necessidade desses materiais para que se possa efetivar as manutenções necessárias para reestabelecimento do tráfego nas estradas do interior que demandarão de manutenção imediata, com pontos identificados previamente.

Assim, a quantia estimada foi determinada com base nas reais necessidades identificadas por cada área, visando garantir um adequado suporte de manutenção para as atividades operacionais de manutenção de estradas no município.

5. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Dentre as alternativas possíveis estaria a contratação de empresa em regime de empreitada global, com fornecimento de material e mão de obra.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 54.769,00 (cinquenta e quatro mil e setecentos e sessenta e nove reais).

Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal n.º 06/2024, 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 Cachoeira do Sul, nos termos do art. 23, § 1º, da Lei Federal nº 14.133/2021. Foi realizada pesquisa de mercado, pesquisando as compras do setor público em banco de preços, direto com fornecedor e na tabela SINAPI conforme anexo ao processo, neste caso foi utilizada a mediana dos valores de preços encontrados.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução para o conserto de bueiros e reestabelecimento do tráfego das estradas do interior é a aquisição de tubos de 400mm. Essa alternativa se mostra mais viável, pois o município possui maquinário próprio e também contrato emergencial de horas máquina, não dispondo de orçamento para contratar uma empresa em regime de empreitada

documentos e a elaboração dos instrumentos contratuais conforme as normas vigentes.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que a aquisição do material já é suficiente.

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

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

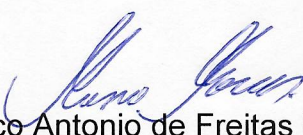
Vislumbram-se impactos ambientais provenientes desta contratação, mencionados na tabela abaixo, juntamente as sugestões de medidas de tratamento a serem adotadas pela contratada e contratante.

IMPACTO AMBIENTAL	MEDIDA DE TRATAMENTO
Os impactos ambientais provenientes dessa aquisição é a emissão de gases de efeito estufa no transporte do material, pois esse é realizado por veículos que utilizam combustíveis fósseis.	Ajustar cronogramas de entrega onde haja o melhor aproveitamento possível de carga, diminuindo o número de viagens e diminuindo assim a emissão desses gases.

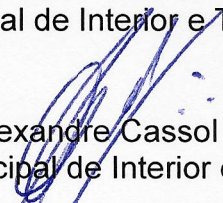
13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

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.

Cachoeira do Sul, 07 de Maio de 2024.


Marco Antonio de Freitas Moraes
Matrícula: 12710-8

Secretaria Municipal de Interior e Transportes


Alexandre Cassol
Secretário Municipal de Interior e Transportes


Angela Schumacher Schuh
Prefeita