



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

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

Esta solicitação é para a prestação serviços de manutenções corretivas e preventivas, com reformas de Caçambas Basculantes, manutenções de chassis e manutenções do sistema hidráulico dos Caminhões Caçambas Basculantes da Secretaria de Infraestrutura, com fornecimento de peças e/ou acessórios. Caminhões Caçambas usadas na execução de obras e outros serviços pertinentes ao setor de infraestrutura, a fim de garantir o atendimento das necessidades da população.

2. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Considerando que os serviços que deverão ser prestados de forma rápida e nos locais determinados pelo setor de infraestrutura, na sede da empresa vencedora, em campo ou na própria Secretaria, sendo assim faz-se necessário que o vencedor do certame tenha a sede da empresa que realizará os serviços localizada num raio de 16km da secretaria, localizada na rua João Francisco Lyra, nº 111, Bairro Amizade, Guaramirim/SC.

Para diminuir o tempo para realização dos mesmos e o custo com o deslocamento dos veículos.

O prazo de garantia dos serviços executados pelo licitante vencedor será de 90 (noventa) dias.

Para assegurar a normalidade operacional, diminuir o tempo para execução e garantir a qualidade do serviço desejado pelo município, a empresa vencedora do certame deverá dispor, no mínimo, da seguinte estrutura: aparelhos de solda, compressor de ar, dispositivo para arrebatar lonas de freio, desparafusadeira pneumática, guincho para remover a caçamba, lavador de peças, macaco paleteira, furadeira de bancada, torno para usinagem com mínimo de 3 metros de comprimento, prensa hidráulica, fresadora, mandrilhadora e aparelho de solda elétrica monofásico. Para agilidade no atendimento o vencedor também terá que dispor de veículo utilitário com mecânico para socorro. Para maior segurança e conservação da frota, a sede da empresa vencedora do certame deverá ser cercada e possuir galpão coberto.

3. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

As estimativas foram baseadas de acordo com as demandas utilizadas nos últimos anos.

Item	Descrição	Quantidade	Média	Total
1	Serviços de manutenções corretivas e preventivas, e reformas de Caçambas Basculantes, manutenções de chassis e manutenções do sistema hidráulico dos Caminhões Caçambas Basculantes da Secretaria de Infraestrutura.	1000 horas	R\$ 154,66	R\$ 154.660,00





4. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

O valor total dos serviços foi estimado através de uma média aproximada adquirida após pesquisa de preços combinada com fornecedores, sítios eletrônicos especializados (Internet), painel de preços (Banco de Preços) e contratações similares de outros entes públicos (Editais).

5. JUSTIFICATIVA DA LOCALIZAÇÃO

A necessidade de que o vencedor do certame tenha a sede da empresa localizada num raio de 16km da sede da Secretaria de Infraestrutura, se faz para diminuir o tempo para realização dos serviços e para diminuir os custos com o deslocamento das Caçambas, frota que se faz necessária e indispensável ao bom andamento dos serviços desenvolvidos pelo setor.

6. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Visando eficiência, eficácia e economicidade da utilização dos recursos públicos, o serviço será de forma parcelada conforme necessidades de manutenções, eventual e futura, de acordo com as demandas das Secretarias.

7. VIABILIDADE DA CONTRAÇÃO

O referido objeto se faz necessário para manutenção preventiva e corretiva, e reformas de Caçambas Basculantes, manutenções de chassis e manutenções do sistema hidráulico dos Caminhões Caçambas Basculantes do setor de infraestrutura, usadas na execução de obras e outros serviços pertinentes ao setor de infraestrutura, a fim de garantir o atendimento das necessidades da população.

Responsável pela elaboração: Karina Silveira Zini