ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR SIMPLIFICADO

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente licitação tem por objeto o Registro de Preços para a contratação de empresa(s) especializada(s) para manutenção preventiva e corretiva da frota de veículos e equipamentos do Corpo de Bombeiros Militar de Araranguá, com o fornecimento de peças e mão de obra necessários à execução dos serviços, pelo período de 12 (doze) meses.

A contratação é necessária para garantir a continuidade das atividades operacionais e administrativas da Corporação, assegurando que os veículos e equipamentos permaneçam em condições adequadas de funcionamento, segurança e desempenho.

2 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

O valor limite a ser contratado para o **Lote 01** é de R$ 220.000,00 (duzentos e vinte mil reais). Desse valor, R$ 160.000,00 (cento e sessenta mil reais) são destinados ao fornecimento de peças e R$ 60.000,00 (sessenta mil reais) à prestação de serviços de mão de obra.

O valor limite a ser contratado para o **Lote 02** é de R$ 60.000,00 (sessenta mil reais). Desse valor, R$ 37.000,00 (trinta e sete mil reais) são destinados ao fornecimento de peças e R$ 23.000,00 (vinte e três mil reais) à prestação de serviços de mão de obra.

O valor limite a ser contratado para o **Lote 03** é de R$ 230.000,00 (duzentos e trinta mil reais). Desse valor, R$ 160.000,00 (cento e sessenta mil reais) são destinados ao fornecimento de peças e R$ 70.000,00 (setenta mil reais) à prestação de serviços de mão de obra.

Os valores estimados foram definidos com base no histórico de gastos com manutenção da frota nos últimos anos, considerando o aumento das manutenções corretivas, a elevação dos custos de peças e serviços, a ampliação da frota e a permanência de veículos antigos em operação, fatores que impactam diretamente nos custos de manutenção.

3 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para atendimento da necessidade administrativa, foram analisadas as seguintes soluções:

Solução 01: Contratação de empresa especializada em gerenciamento de manutenção de frota, mediante sistema informatizado e utilização de cartão magnético em rede credenciada.

Solução 02: Contratação de empresa(s) especializada(s) para execução direta dos serviços de manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de peças e mão de obra por 12 meses.

Após análise, verificou-se que a Solução 02 mostra-se mais vantajosa para a Administração, considerando a realidade operacional do Corpo de Bombeiros Militar de Araranguá, possibilitando maior agilidade na execução dos serviços, atendimento local, redução do tempo de indisponibilidade das viaturas e maior controle da fiscalização contratual.

4 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado total é de R$ 510.000,00 (quinhentos e dez mil reais), distribuídos da seguinte forma:

- Lote 01: R$ 220.000,00;
- Lote 02: R$ 60.000,00;
- Lote 03: R$ 230.000,00.

A estimativa da hora técnica de mão de obra foi obtida mediante pesquisa de preços realizada junto a empresas do ramo, localizadas na região, considerando os diferentes tipos de manutenção previstos no objeto da contratação.

5 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

O agrupamento dos serviços e fornecimento de peças em lotes justifica-se pela necessidade de garantir maior eficiência na execução contratual, padronização dos serviços, compatibilidade técnica e melhor gestão da manutenção da frota.

A contratação de diferentes fornecedores para execução dos serviços e fornecimento de peças para um mesmo veículo ou equipamento poderá gerar dificuldades na fiscalização contratual, aumento de custos administrativos, conflitos relacionados às garantias dos serviços executados, além de maior tempo de indisponibilidade das viaturas e equipamentos.

Dessa forma, o agrupamento dos itens mostra-se técnica e economicamente viável, não possuindo a finalidade de restringir a competitividade, mas sim assegurar a proposta mais vantajosa para a Administração e a adequada execução dos serviços.

6 – ANALISE DE LICITAÇÃO ANTERIOR

Com base nas contratações anteriores realizadas para o mesmo objeto, verificou-se que o modelo adotado atende adequadamente às necessidades da Administração, não havendo necessidade de alteração significativa na forma de execução dos serviços e fornecimento das peças.

7 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação mostra-se viável técnica e economicamente, considerando a necessidade contínua de manutenção da frota operacional do Corpo de Bombeiros Militar de Araranguá.

A execução dos serviços por empresas localizadas na região proporciona maior agilidade no atendimento, redução do tempo de resposta e menor período de indisponibilidade das viaturas e equipamentos utilizados nas atividades operacionais da Corporação.

8 - REQUISITANTE

Corpo de Bombeiros Militar de Araranguá

9 - RESPONSÁVEL(S) PELO ESTUDO

Major BM Jihorgenes Luciano Borges

Prefeitura Municipal de Araranguá 29/05/2026 14:22:32

gov.br Documento assinado digitalmente
JIHORGENES LUCIANO BORGES
Data: 01/06/2026 18:38:50-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

_____

Assinatura