



MODELO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DETALHADO

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A contratação de uma oficina mecânica se faz necessária para a realização de serviços de manutenção preventiva e corretiva nos veículos da frota do município de Araranguá/SC. Hoje o município de Araranguá possui um quadro de veículos da linha pesada bem extenso, compreendendo, escavadeiras, retro-escavadeiras, moto-niveladoras entre outros. Sendo assim se faz necessário que estejam em perfeitas condições de uso para atender as demandas da secretaria de obras e agricultura.

2 - PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Devido à administração não possuir um PAC no ano de 2023, não será possível uma previsão.

3 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A CONTRATADA deverá fornecer as ferramentas, equipamentos, o local para manutenção, peças de reposição (devidamente aprovadas pelo chefe da equipe mecânica da secretaria de obras) os mecanicos devidamente habilitados, e com os equipamentos de proteção necessários.

A CONTRATADA tomará as medidas de segurança cabíveis aos serviços que executarão, não responsabilizando a Prefeitura Municipal de Araranguá.

Os requisitos para a contratação da empresa especializada devem comprovar capacidade técnica e operacional.

O presente serviço não é considerado um serviço continuado, uma vez que será realizado sob demanda e de acordo com a necessidade da administração.

Durante o período da execução dos serviços, a CONTRATADA deverá apresentar notas do serviço realizado e recolher assinatura do fiscal ou do requerente responsável sendo ele da Secretaria de Obras, e ao final de cada mês será realizada a conferencia conforme as notas entregues estando elas devidamente assinadas. Não serão aceitas notas que foram esquecidas ou que não estejam assinadas, ficando a responsabilidade da empresa em arcar com os custos do serviço.



4 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Para definição das quantidades, foi considerada a necessidade conforme levantamento prévio do chefe da equipe mecânica da secretaria de obras.

A Secretaria de Obras visa à suficiência das quantidades para as máquinas relacionadas.

- MOTONIVELADORA CASE 845 – R\$ 34.761,45
- MOTONIVELADORA NEW HOLLAND RG140B – R\$ 38.263,52
- RETROESCAVADEIRA JCB 3CX - R\$55.483,51
- RETROESCAVADEIRA 3CX TURBO – 52.772,55

Totalizando um investimento de aproximadamente R\$ 182.000,00 (cento e oitenta e dois reais)

5 - LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para atender a demanda de patrolamentos, limpezas de valos, auxílio aos agricultores, manutenção em drenagens e outros diversos tipos de trabalhos, a administração pública faz uso deste tipo de maquinário. Para manter as máquinas em boas condições de uso é necessário que a manutenção preventiva esteja em dia e quando necessário a manutenção corretiva seja realizada com rapidez.

As Soluções apresentadas para a manutenção:

- Solução 01 – Manutenção mecânica realizadas pelos servidores da equipe mecânica, atualizando os mesmos com treinamentos e aquisição das peças necessárias para a realização.
- Solução 02 – Contratação de uma oficina de mecânica para realizar essas manutenções com mais precisão, rapidez e agilidade.





Tendo em vista que o quadro de funcionários da administração pública corresponde aos servidores necessários para realizar apenas pequenas manutenções. Opta-se pela contratação de uma oficina para realizar as mais diversas manutenções sejam de pequenos ou grandes graus de dificuldade.

6 - ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

A estimativa do preço para a contratação da oficina auto mecânica foi estabelecida através de pesquisa de mercado, considerando três orçamentos de empresas distintas, e feita à média dos valores apresentados.

7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A contratação de uma oficina mecânica de veículos da linha pesada trará a administração pública: economia, segurança e confiabilidade. Economia mantendo as máquinas trabalhando corretamente e já corrigindo pequenos problemas; Segurança aos operadores que estão em função do seu trabalho; e Confiabilidade aos contribuintes que necessitam das máquinas para uso nas estradas e agricultores para uso na agricultura familiar.

8 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

O parcelamento não é uma opção para este objeto.

9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação de uma oficina mecânica pretende-se que os veículos estejam todos aptos e em condições de realizar as manutenções nas estradas (motoniveladoras) auxiliar na agricultura (retros) Tendo em vista a necessidade dos pequenos agricultores que fazem uso destes tipos de serviços.

10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Não há providencia previa do contrato.

11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não há necessidade de contratações correlatas ou interdependentes no presente objeto desta contratação.

12 – IMPACTOS AMBIENTAIS





Todo e qualquer impacto ambiental, proveniente do descarte de resíduos sólidos proveniente das substituições de peças deverá ser sanado pela empresa contratada.

13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A Secretaria de Obras declara viável a contratação, conforme relatado acima as necessidades pretendidas e considerando o sucesso das licitações anteriores referente ao mesmo objeto.

REQUISITANTE

Setor responsável:

Secretaria de Obras, Viação e Serviços Urbanos

RESPONSÁVEL(S) PELO ESTUDO

Responsável (s) pelo estudo:

Tiago de Souza Feltrin

Prefeitura Municipal de Araranguá, 08/03/2024 16:51:44

Assinatura

