



Prefeitura Municipal de Araçatuba
Estado de São Paulo
Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade

**Termo de Referência Serviço de Manutenção Veicular –
Caminhão Munck Ford F-14000 Frota 225 - SMMAS**

O Presente Termo de Referência tem por objetivo a prestação de serviço e as condições necessárias para realização de manutenção mecânica corretiva e preventiva veicular, incluindo o fornecimento de peças.

1. Objeto

Contratação de serviço de manutenção mecânica preventiva e corretiva veicular no veículo tipo caminhão mecânico/ operacional carroceria carga seca munck marca e modelo FORD F-14000 ano de fabricação e mod. 1990, cor azul, placas BPY-6048, frota 225 destinado ao uso oficial desta Secretaria de Meio Ambiente e Sustentabilidade.

2. Prazo

O prazo de entrega será de 10 (dez) dias corridos, a contar da data de emissão e entrega da ordem de empenho.

3. Fundamentação da Contratação

A Presente contratação é fundamentada nos termos do artigo 75, Inciso II, da Lei nº 14.133/ 2021 visto que o veículo não consta em ata de registro de preços.

A Realização dos serviços se mostra de suma importância considerando que o veículo é equipado com equipamento guindaste que, quando acoplado ao cesto aéreo permite a execução de diversos serviços de manutenções em altura como; rede elétrica, limpeza de telhados e caixas d'água, montagem e desmontagem de estruturas entre outros tipos de serviços.

Convém ressaltar que o veículo em questão é frequentemente utilizado pela equipe de poda desta SMMAS no atendimento das demandas de execuções dos serviços em altura para poda de árvores no município, auxiliando também em supressões com o içamento de cargas como, troncos e demais objetos pesados que necessitem de sua utilização, atentando demandas a critério do Governo.





Prefeitura Municipal de Araçatuba

Estado de São Paulo
Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade

Considerando o modelo bem como, o ano de fabricação e o estado aparente de conservação do mesmo, constata-se que o referido veículo já não é mais fabricado desde a década de 1990, sendo substituído por outros modelos equipados com motores mais sofisticados. Considerando o exposto anterior constata-se que algumas peças não são mais encontradas no mercado, devendo ser adaptadas e/ou remanufaturadas quando esta última opção for necessária.

É importante ressaltar a importância da manutenção periódica preventiva e corretiva em veículos da linha pesada utilizados cotidianamente, para que se reduza a intensidade no desgaste e a deterioração das peças abrangendo todo o conjunto; hidráulico (bombas e pistão), elétrico (carga e alimentação), mecânico (motor) e transmissão (cambio e diferencial).

4. Requisitos da contratação

Entendemos que a contratação de empresa especializada na prestação de serviços mecânicos na linha pesada compreendendo o veículo referenciado neste termo, alusivo a esta SMMAS, se faz necessário com base no olhar da gestão e necessidades de continuidade e organização na prestação dos serviços desta pasta à comunidade.

5. Solução como um todo

O Serviço deverá ter garantia mínima de 90 (noventa) dias para substituição (troca) de peças e mão de obra (serviço).

6. Modelo de execução do objeto

Regime de execução: Compra direta;
Local para entrega: Av. Dr. Alcides Fagundes Chagas, nº222 - Bairro Aviação – Araçatuba/ SP;
Prazo para entrega: 10 (dez) dias corridos;
Prazo para recebimento: 30(trinta) dias após a realização do(s) serviço(s).

7. Modelo de gestão do contrato

O serviço deverá ser imediato conforme a necessidade, após a emissão do empenho. Tendo em vista o tipo de veículo e as especificações do(s) serviço(s) a serem prestados incluindo o grau de necessidade e uso do mesmo nas demandas conforme o item 3 deste Termo de Referência e, o





Prefeitura Municipal de Araçatuba
Estado de São Paulo
Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade

acompanhamento e a fiscalização do(s) serviço(s), bem como sobre as peças substituídas, ocorrerão por este Dirigente Administrativo.

8. Critérios de pagamento

O pagamento ao fornecedor será feito através de depósito bancário, de acordo com o item 6 deste Termo de Referência. Em nenhuma hipótese haverá reajuste ou reequilíbrio econômico-financeiro.

9. Forma e critérios de seleção do fornecedor

Será realizada a obtenção (compra) através de compra direta, sendo o vendedor, fornecedor ou prestador de serviços que apresentar o menor valor.

10. Especificações técnicas

As peças e serviços a serem realizados no veículo serão os seguintes conforme indicado abaixo:

- ARRUELA ALUMINIO 08MM,
- PRESILHA PLASTICA LONGA - GROSSA,
- ROLAMENTO TENSOR CORREIA,
- TAMPA DO RADIADOR FORD,
- ANEL ESCAPAMENTO F 11000 MWM 12104, 11122/ 2626A,
- JUNTA TAMPA VALVULAS MWM (ANEL),
- PARAFUSO LATARIA ROSCA SOBERBA 6,3X19MM,
- MANGUEIRA INFERIOR RADIADOR MWM F1000/4000,
- SUPER COLA - BLOCO,
- RETENTOR CAIXA DE DIREÇÃO F-600,
- RETENTOR TOMADA DE FORÇA,
- CRUZETA DO CARDAN

Serviços:

Tirar tampa de válvulas e trocar junta da tampa;

Tirar e colocar correia do motor e trocar rolamento e esticador da correia;

Tirar e colocar escapamento, trocar bocal do escapamento;

Tirar e colocar tomada de força, trocar retentor da tomada;

Tirar vazamento de água no bloco do motor, colar bloco;





Prefeitura Municipal de Araçatuba
Estado de São Paulo
Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade

Serviço de torno embuchar e tornear eixo piloto;
Tirar e colocar eixo dianteiro, embuchar eixo diant. completo;
Tirar e colocar cambio, desmontar e montar cambio;
Tirar e colocar caixa de direção, trocar reparo da caixa;
Tirar barra da direção, trocar terminal da barra e alinhar direção;
Serviço de torno, recuperar rosca da caixa;
Tirar e colocar diferencial, desmontar e montar diferencial;
Serviço de torno, alinhar carcaça do diferencial.

11. Estima do valor para contratação

A Estimativa de preço é de R\$ 7.960,22 (sete mil, novecentos e sessenta reais e vinte dois centavos).

12. Adequação orçamentária

O Impacto orçamentário - financeiro está previsto e adequado para os serviços de manutenção e conserto mecânico do veículo.

Atenciosamente,

LUCAS SAVÉRIO PROTO
Secretário Municipal de Meio Ambiente e sustentabilidade - SMMAS

Jose Ricardo Pereira
Dirigente Administrativo - SMMAS





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: B16F-7BC9-D71D-8A3A

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ JOSE RICARDO PEREIRA (CPF 257.XXX.XXX-21) em 19/09/2024 15:24:45 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ LUCAS SAVERIO PROTO (CPF 307.XXX.XXX-94) em 19/09/2024 15:51:48 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://aracatuba.1doc.com.br/verificacao/B16F-7BC9-D71D-8A3A>