



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

**Termo de Referência Serviço de Manutenção Veicular – Caminhão
Basculante Frota 224 - 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 caminhão basculante marca e modelo FORD F-14000 ano de fabricação e mod. 1990, cor azul, placas BPZ-4570, frota 224 destinado ao uso oficial desta Secretaria de Meio Ambiente e Sustentabilidade.

2. Prazo

O prazo de entrega será de 12(doze) 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 art. 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 para o atendimento das demandas nas execuções dos serviços de poda e supressões de árvores no município, realizadas pela equipe de poda desta SMMAS. O mesmo é utilizado para o transporte do equipamento reboque triturador de galhos patrimônio 010100, utilizado para trituração de galhadas, gerando resíduos que, após esse processo são armazenados na caçamba do veículo para destinação final.

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.





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

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 dos serviços prestados por esta pasta para a 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: 12(doze) 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 acompanhamento e a fiscalização do(s) serviço(s), bem como sobre as peças substituídas, ocorrerão por este Dirigente Administrativo.





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

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:

- PRESILHA PLÁSTICA,
- ABRAÇADEIRA SEM FIM,
- ARRUELA DE ALUMINIO 13MM,
- ARRUELA DE ALUMINIO 12MM,
- MT. MANGUEIRA OLEO/ SOLVENTE 5/16/ REPARO BOMBA INJETORA,
- BUJÃO TANQUE COM PENEIRA,
- CINTA DE BORRACHA TANQUE LARGA,
- BUCHA REDUTORA 1/4 X 1/8,
- INTERRUPTOR DE PRESSÃO DO ÓLEO DO MOTOR,
- BOMBA MANUAL ANT.
- CINTA DE BORRACHA ESTREITA,
- FLEXÍVEL FREIO,
- CORREIA DO VENTILADOR 1405MM,
- ROLAMENTO DO VOLANTE DO MOTOR (ADAPTAÇÃO),
- FOLHA LIXA D' ÁGUA,
- REPARO CENTRAL CUICA DE FREIO,
- PORCA SEXTAVADA 14MM MA,
- PRESILHA PLÁSTICA LONGA,
- TRAVA P/ RETENÇÃO (EIXO),
- REPARO VALVULA PEDAL SIMPLES FORD,
- COXIM DIANTEIRO MOTOR FORD,
- PARAFUSO SEXTAVADO 7/16 NF,
- PORCA 7/16 NF,
- PRESILHA PLÁSTICA 1161 PU,
- KIT MANGUEIRA LIMPEZA CABINE,





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

- UNIAO PNEUMATICA RAPIDA NYLON 08MM,
- MT. TUBO TECALON,
- CONECTOR MACHO ¼ X 1/8 LATAO,
- TERMINAL DE DIREÇÃO DIREITO 1.1/8 NC,
- TROCAR RONDA NO PATIM FREIO DIANTEIRO ESQUERDO

Serviços:

Tirar e colocar tanque de combustível, fazer limpeza, trocar encanamento e trocar bujão do tanque,

Trocar bombinha manual/ trocar reparo da bomba

Tirar e colocar suporte barra de direção, conserto no suporte braço de direção, tirar braço pitiman,

Serv. de torno: fazer arruela do braço pitiman,

Serv.de torno: fazer calço do braço pitiman,

Examinar freio 4 rodas, regular freio e amaciar,

Serv. de torno: recuperar braço pitiman,

Trocar flexível de freio,

Prestar socorro na rua trocar correia,

Tirar e colocar rodas dianteiras 2 lados, tirar pinça diant. lado direito e trocar reparo da pinça,

Serv. de torno: recuperar eixo da coluna de direção

Serv. de torno: adaptação de rolamento na coluna de direção,

Tirar e colocar coluna de direção troca de rolamento e trocar volante do motor,

Serv. de torno: recuperar volante da direção,

Serv. de torno: recuperar ponta válvula pedal,

Tirar válvula pedal, e trocar reparo,

Tirar e colocar barra longa direção trocar terminal D e alinhar direção,

Tirar e colocar coxim do motor 2 lados,

Adaptar ar de limpeza de cabine,

Tirar e colocar roda dianteira esquerda, trocar rondana patim freio diant. esquerdo.





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

11. Estima do valor para contratação

A Estimativa de preço é de R\$ 7.068,31 (sete mil sessenta oito reais e trinta e um centavos).

12. Adequação orçamentária

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

Atenciosamente,

LUCAS SAVÉRIO PROTO
Secretário Municipal de Meio Ambiente e sustentabilidade

Jose Ricardo Pereira
Dirigente Administrativo - SMMAS





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 1CDC-E01F-705A-9061

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

- ✓ JOSE RICARDO PEREIRA (CPF 257.XXX.XXX-21) em 22/08/2024 14:54:53 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ LUCAS SAVERIO PROTO (CPF 307.XXX.XXX-94) em 22/08/2024 15:06:44 (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/1CDC-E01F-705A-9061>