



# Prefeitura Municipal de Araçatuba

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade

## Termo de Referência Serviço de Manutenção Elétrica Veicular – Trator Valmet Frota 10044 SMMAS

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

### 1. Objeto

Contratação de serviço de manutenção preventiva e corretiva elétrica veicular no veículo Frota 010044, marca Valmet, modelo Valmet 60, sem placas ano de fabricação/ mod. década de 1970, destinado ao uso oficial da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade do município de Araçatuba/SP.

### 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 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 Manutenção, Limpeza e Trato dos Animais Residentes no Zoológico Municipal Dr. Flavio Leite Ribeiro** localizado em uma área de aproximadamente 117.000 metros incluindo o Bosque dos Araçás aberto diariamente para visitação, contendo campo de futebol, quadra de esportes ao ar livre, playground e sanitários públicos. A área ainda conta com diversos compartimentos (lixeiras) instalados em todo o perímetro, destinados ao descarte de resíduos domésticos. Por se tratar de um veículo tipo Trator Agrícola, o mesmo é atrelado a um implemento reboque tipo caçamba basculante, que é utilizado no recolhimento e transporte dos resíduos acima já mencionados, bem como resíduos oriundos de podas de árvores (galhadas) (RPO), resíduos de capina (RC), estes resíduos após serem recolhidos são dispostos em uma área segura, sendo após, recolhidos e enviados através de caminhões ao seu destino final. Expomos que, o referido veículo é também utilizado diariamente no transporte alimentos para os animais de grande e médio porte como **QUEIXADAS (*Tayassu pecari*)** e **EMAS (*Rhea americana*)** confinados em

---

Avenida Dr. Alcides Fagundes Chagas, nº 222 – Bairro Aviação – Araçatuba/SP  
CEP: 16055-565 - Fone: (18) 3607-6550 - e-mail: smmas@aracatuba.sp.gov.br





# Prefeitura Municipal de Araçatuba

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade

recintos mais afastados de outros animais.

O mesmo sem a(s) referida(s) manutenção poderá de ocorrer a vir ficar parado no pátio, prejudicando o andamento de tais serviços incluindo a alimentação diária dos animais acima mencionados, uma vez que, os alimentos são dispostos em caixas plásticas, fardos e até sacos de rações que podem pesar até 60 quilos, sendo inviável o transporte desses alimentos em um veículo comum de uso convencional.

Também é importante ressaltar a importância da manutenção em máquinas agrícolas (tratores), para que se reduza a intensidade do desgaste e a deterioração do conjunto mecânico, hidráulico e elétrico do mesmo. Ressaltamos a suma importância do pleno funcionamento de instrumentos alimentados por carga elétrica tais como; marcador do nível de combustível, temperatura do motor, indicador de pressão do óleo, horímetro (indicador de total de horas trabalhadas), indicador de nível do óleo, entre outros instrumentos instalados no painel, são imprescindíveis para o correto funcionamento e conservação do veículo.

## 4. Requisitos da contratação

Entendemos que a contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção elétrica veicular (baterias, alternadores, reles, condutores e prestação de serviços) na linha pesada incluindo tratores do tipo, marca e modelo Valmet 60 com ano de fabricação e modelo idêntico ao supracitado alusivo a esta SMMAS, se faz necessário com base no olhar da gestão e nas necessidades de organização do Zoológico Municipal Dr. Flavio Leite Ribeiro. Considerando o modelo bem como, o ano de fabricação e o estado de conservação do veículo, bem como sua estrutura, constata-se que este já se encontra fora da linha de fabricação desde a década de 1980, sendo substituído por outros modelos mais sofisticados.

## 5. Solução como um todo

O serviço deverá ter garantia mínima de 90 (noventa) dias para troca de peças, mão de obra e mínima de 1 (um) ano para baterias.

## 6. Modelo de execução do objeto

- Regime de execução: Compra direta;
- Local de entrega: Av. Dr. Alcides Fagundes Chagas, 222- Bairro Aviação – Araçatuba/ SP;
- Prazo para entrega: 10 (dez) dias corridos;
- Recebimento: 30 (trinta) dias após a realização do(s) serviço(s).





# Prefeitura Municipal de Araçatuba

Estado de São Paulo

Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade

## 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, o acompanhamento e a fiscalização do serviço, bem como sobre as peças substituídas ocorrerão pelo Diretor de Departamento do local Sr. Edilson Cavassana.

## 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 compra através de compra direta, sendo o vendedor, fornecedor ou prestador de serviços que apresentar o menor valor.

## 10. Especificações técnicas

- CORREIA DO ALTERNADOR VALMET
- ROLAMENTO ALTERNADOR A
- ROLAMENTO DE ALTERNADOR
- SUPORTE DE ESCOVA ALTERNADOR VALMET
- ROTOR DE ALTERNADOR VALMET BOSCH
- FAROL DIANT. VALMET/ FORD
- LANTERNA TRAZ. VERM/AM.
- REGULADOR DE VOLTAGEM MBB 12V
- PORTA FUSIVEL UNIVERSAL
- FUSIVEL LAMINA 30A
- CABOS CONDUTOR PP FEXIVEL 2X1MM
- CHAVE DE PARTIDA M M/FIATALLIS
- CHAVE DE LUZ MF
- LAMPADAS ½ LUZ FREIO
- LAMPADAS ½ FAROL/ PAINEL
- SOQUETE DE PAINEL ISOLADO MBB
- BATERIA 50 AMPERES
- SERVIÇO REVISÃO E CONSERTO EM ALTERNADOR

---

Avenida Dr. Alcides Fagundes Chagas, nº 222 – Bairro Aviação – Araçatuba/SP  
CEP: 16055-565 - Fone: (18) 3607-6550 - e-mail: smmas@aracatuba.sp.gov.br





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

- SERVIÇO DE TORNO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA

### 11. Estimativas do valor para contratação

A estimativa de preço é de R\$ 3.680,00 (três mil, seiscentos e oitenta reais), sendo peças e mão de obra.

### 12. Adequação orçamentária

O impacto orçamentário-financeiro está previsto e adequado para o serviço de manutenção e conserto na parte elétrica 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: 79E3-48AD-E8FE-D87C

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

- ✓ JOSE RICARDO PEREIRA (CPF 257.XXX.XXX-21) em 30/07/2024 08:39:21 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ LUCAS SAVERIO PROTO (CPF 307.XXX.XXX-94) em 30/07/2024 09:37:16 (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/79E3-48AD-E8FE-D87C>