



Est. de S. Paulo, Grande do Sul  
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMIGUEIRO



**Mem. nº 034/2020 GAB**

Formigueiro, 19 de março de 2020.

Ao

**Setor de Contratos e Licitações**

Prefeitura Municipal de Formigueiro

**Assunto:** Processo Licitatório para aquisição de Pá Carregadeira

Prezados servidores municipais:

Por intermédio deste, solicito a abertura de processo licitatório para aquisição de uma Pá Carregadeira, conforme Termo de Referência a seguir:

### **TERMO DE REFERÊNCIA**



Est. de S. Paulo, 19 de Junho de 1963  
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMIGUEIRO



## 1. OBJETO:

A presente licitação tem por objetivo a aquisição de 01 (uma) **PÁ CARREGADEIRA** NOVA - ZERO HORA, ano mínimo de fabricação 2020, para atender as necessidades do Município de Formigueiro/RS, através da Secretaria Municipal de Obras e Trânsito, conforme especificações descritas neste Termo de Referência.

## 2. JUSTIFICATIVA:

A Secretaria Municipal de Obras e Trânsito solicita aquisição de uma Pá Carregadeira, visto que existe a necessidade, pois não contamos com essa máquina em nossa frota.

Justifica-se ainda a aquisição da máquina, pelo grande volume de trabalho que ocorre diariamente nas zonas urbana e rural, tais como



Est. de S. Paulo - Grande Sul  
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMIGUEIRO



manutenção de estradas e vias, reformas em geral, remoção de entulhos, consertos inerentes a vários seguimentos.

Leva-se ainda em consideração o fato de que todo o serviço acima mencionado é realizado por outra máquina (retroescavadeira) e, portanto, não sendo na maioria dos casos, serviço compatível com a capacidade de uma retroescavadeira, podendo danificar esta máquina, trazendo prejuízo financeiro aos cofres municipais.

### 3. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:

A presente aquisição deverá atender as especificações abaixo discriminadas:



Est. de S. Paulo - Grande Sul  
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMIGUEIRO



Item	Descrição	Quantia
01	<b>PÁ CARREGADEIRA</b> NOVA - ZERO HORA, ano de fabricação mínimo 2020; Sobre rodas; Cabine fechada com ar condicionado quente e frio, cabine ROPS e FOPS com certificação; Equipada com motor diesel, de no mínimo 06 cilindros turbo alimentado, potência mínima de 137 HP, equipada com sistema de proteção do motor com arquivo eletrônico dos fatos ocorridos; Injeção de combustível eletrônica que atenda as normas de emissão de poluentes TIER III; Tanque de combustível com capacidade mínimo de 185 litros; tensão do sistema elétrico de 24V, com baterias; Freios a disco banhados a óleo, freio de estacionamento; Transmissão automática, tipo Hidrostatica ou Powershift, com conversor de torque com troca de marchas, com mínimo 4 marchas a frente e	01

**PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMIGUEIRO**

AV. JOÃO ISIDORO LORENTZ, 222

CNPJ: 97.228.126/0001-50 FONE: (55)3236-1200 CEP:97.210-000

e-mail: administracao.prefeitura@formigueiro.rs.gov.br



Est. de S. Paulo - Grande Sul  
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMIGUEIRO



três a ré, alarme de marcha ré; Peso operacional mínimo 10.500 kg, carga estática em linha reta mínima de 7.800 kg, carga estática totalmente articulada mínima de 6.800 kg, Força de Desagregação de no mínimo 9.000Kg; Pneus com no mínimo 17,5x25, tipo L-3, com no mínimo 16 lonas, caçamba frontal com capacidade mínima de 2,0m<sup>3</sup>; equipada com lâmina e dentes acoplados em aço reforçado, resistentes a abrasão e ao impacto (os dentes devem possuir formato dimensional em que, mesmo com o desgaste, mantenha-os afiados); manual de operação e catálogo de peças/manutenção em língua portuguesa;

**PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMIGUEIRO**

AV. JOÃO ISIDORO LORENTZ, 222

CNPJ: 97.228.126/0001-50 FONE: (55)3236-1200 CEP:97.210-000

e-mail: administracao.prefeitura@formigueiro.rs.gov.br



Est. de S. Paulo - Município de Sul  
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMIGUEIRO



01

**ENTREGA** deverá ser no Parque de Máquinas da Prefeitura Municipal de Formigueiro, apta a iniciar os serviços, com tanque cheio de combustível apropriado ao manual/catálogo, óleos de transmissão, demais lubrificantes e afins.

**REVISÃO** de acordo com o manual, até 1.500 horas, devendo serem realizadas junto ao parque de Máquinas da Prefeitura Municipal de Formigueiro.

**GARANTIA** mínima de 01 (um) ano, livre de horas trabalhadas; assistência técnica especializada autorizada pelo fabricante junto ao Parque de Máquinas da Prefeitura Municipal de Formigueiro;

**TREINAMENTO OPERACIONAL** de Servidores Municipais indicados pela

**PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMIGUEIRO**

AV. JOÃO ISIDORO LORENTZ, 222

CNPJ: 97.228.126/0001-50 FONE: (55)3236-1200 CEP:97.210-000

e-mail: administracao.prefeitura@formigueiro.rs.gov.br



Est. de S. Paulo, 19 de Junho de 1963  
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMIGUEIRO



Administração Municipal com carga horária de no mínimo 08 (oito) horas, sem limite do número de servidores, desde que Operadores de Máquinas, ministrado junto ao Parque de Máquinas da Prefeitura Municipal de Formigueiro, na data da entrega ou primeiro dia útil seguinte, com emissão de certificado;

#### **DEMAIS REQUISITOS**

- Comprovação de concessionária autorizada por meio de carta de exclusividade fornecida pelo fabricante, expedida com vigência mínima de 01 (um) ano de duração após a sua expedição;
- Certificado de fornecimento do mesmo equipamento para outros clientes jurídicos ou fazendas públicas;
- Certificado do Fabricante de produção nacional, com ISO;
- Prospecto Atualizado do Equipamento com número de identificação;
- Monitoramento eletrônico do equipamento pelo próprio fabricante, de

**PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMIGUEIRO**

AV. JOÃO ISIDORO LORENTZ, 222

CNPJ: 97.228.126/0001-50 FONE: (55)3236-1200 CEP:97.210-000

e-mail: administracao.prefeitura@formigueiro.rs.gov.br



Est. de S. Paulo do Sul  
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMIGUEIRO



forma gratuita, por no mínimo 5 (cinco) anos, com declaração do fabricante de que possui o serviço, em papel timbrado, assinado pelo responsável da empresa;

Formigueiro, 19 de março de 2020.

**JOCELVIO GONÇALVES CARDOSO**  
Prefeito Municipal