



# Prefeitura Municipal de Lavrinhas

Estado de São Paulo

Paço Municipal, 200 - Centro - Lavrinhas/SP - CEP: 12.760-000 - Tel.: (12) 3146-1110

CNPJ: 45.200.029/0001-55 – [www.lavrinhas.sp.gov.br](http://www.lavrinhas.sp.gov.br)

---

## PROCESSO DE LICITAÇÃO

PREGÃO PRESENCIAL N° 001/2020

PROCESSO LICITATÓRIO N° 010/2020

## ANEXO II - TERMO DE REFERÊNCIA

AQUISIÇÃO DE 01 (UMA) RETROESCAVADEIRA 4X4, NOVA, ZERO HORA, COM NO MÍNIMO ANO/MODELO 2019, ATRAVÉS DE REPASSE DO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO (PROPOSTA N° 033095/2019) COM CONTRAPARTIDA DO MUNICÍPIO, conforme especificações que segue:

### 1 - INTRODUÇÃO

1.1 - O presente Termo de Referência tem por finalidade definir os elementos que norteiam a contratação de empresa (s) para o fornecimento da Retroescavadeira 4x4, nova, zero hora, conforme especificações abaixo.

1.2 - **Recurso vigente do repasse do Ministério da Agricultura, Pecuária e Agricultura, proposta n° 033095/2019, no valor de até R\$ 239.250,00 (duzentos e trinta e nove mil duzentos e cinquenta reais), com contrapartida Municipal de até R\$ 500,00 (quinhentos reais), se necessário.**

### 2 - JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO

2.1 - A aquisição do equipamento Retroescavadeira 4x4, nova, zero hora, visa melhorar os serviços relacionados com a Secretaria Municipal de Agricultura e Abastecimento.



# Prefeitura Municipal de Lavrinhas

Estado de São Paulo

Paço Municipal, 200 - Centro - Lavrinhas/SP - CEP: 12.760-000 - Tel.: (12) 3146-1110

CNPJ: 45.200.029/0001-55 – [www.lavrinhas.sp.gov.br](http://www.lavrinhas.sp.gov.br)

## 3 - VALOR DA COTAÇÃO PRÉVIA DE PREÇOS

O valor estimado para o certame é de **R\$ 234.333, 33 (duzentos e trinta e quatro mil, trezentos e trinta e três reais e trinta e três centavos)**, conforme estimativa prévia de preços.

## 4 - ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO:

Retroescavadeira, nova, zero hora, ano e modelo mínimo 2019, tração 4x4, equipada com: Motor diesel, 4 cilindros, turbo alimentado, com potência mínima de 90HP4.4 litros, motor do mesmo fabricante do equipamento / ou do mesmo grupo empresarial, e índice de emissão de poluentes de acordo com a norma MAR-1/TIER 3, Transmissão sincronizada com no mínimo 4 marchas à frente e 4 à ré, conversor de torque e inversor hidráulico; chassi monobloco integralmente soldado em peça única com numeração de acordo com o Código Brasileiro de Trânsito que permita o emplacamento do equipamento; Cabine FECHADA E AR CONDICIONADO"ROPS" e "FOPS" de acordo com as normas técnicas da ABNT, com plaqueta de identificação informando as normas técnicas utilizadas, o número de série da cabine e o nome do fabricante; com banco com suspensão regulável de acordo com o peso do operador, tapete, cinto de segurança, Pára-brisa de vidro laminado com limpador e esguicho de água, tomada de 12V para carregador de celular, buzina elétrica, faróis dianteiros e traseiros, Pintura amarela de acordo com a legislação vigente; Sistema retro centrada com profundidade de escavação mínima de 4.300 mm, com força de escavação mínima de 3.000 Kgf, caçamba de 30" reforçada com chapas de desgaste nas laterais e no fundo, com dentes; Sistema de carregamento frontal equipado com 2 cilindros de basculamento apoiados nos braços laterais do " H " , para não obstruir a visão do operador , altura de descarga mínima de 2.450 mm com caçamba reforçada com no mínimo 4 chapas de desgaste no fundo; Sistema de freio de estacionamento/segurança totalmente independente do sistema de freio de serviço (a disco seco);



# Prefeitura Municipal de Lavrinhas

Estado de São Paulo

Paço Municipal, 200 - Centro - Lavrinhas/SP - CEP: 12.760-000 - Tel.: (12) 3146-1110

CNPJ: 45.200.029/0001-55 – [www.lavrinhas.sp.gov.br](http://www.lavrinhas.sp.gov.br)

---

Tanques de diesel e óleo hidráulico com tampas fechadas com chave; Pneus traseiros 17,5 x 25 L2 12 lonas;

Velocidade de deslocamento máxima de no mínimo 40km/h;

Garantia mínima de 12 meses para o equipamento; jogo completo de manuais para operação e manutenção (redigidos em Português).

Apresentar catálogo do fabricante para comprovação das especificações técnica.

Entrega técnica com demonstração e treinamento das funcionalidades operacionais da máquina.

## **5 - PRAZO CONTRATUAL, CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO E RECEBIMENTO**

**5.1** - A empresa vencedora deverá entregar a máquina em perfeitas condições de uso, na sede da Prefeitura Municipal de Lavrinhas, após a autorização de fornecimento.

**5.2** A entrega deverá ser realizada no prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos após a autorização de fornecimento;

**5.2.1.** O prazo de entrega poderá ser prorrogado por igual período, devendo ser solicitado, por escrito e com justa motivação e, desde que, seja aceito pela Administração Pública;

**5.3** - No ato da entrega do veículo, o fornecedor deverá apresentar nota fiscal que será submetida à aprovação e conferência, observado o cumprimento integral das disposições contidas no Edital e seus anexos, devendo constar o termo "Repasse Ministério da Agricultura, proposta nº 033095/2019" no corpo da nota fiscal.



# Prefeitura Municipal de Lavrinhas

Estado de São Paulo

Paço Municipal, 200 - Centro - Lavrinhas/SP - CEP: 12.760-000 - Tel.: (12) 3146-1110

CNPJ: 45.200.029/0001-55 – [www.lavrinhas.sp.gov.br](http://www.lavrinhas.sp.gov.br)

---

**5.4** - Fica estabelecido que o veículo será recebido:

a) provisoriamente, para efeito de posterior verificação da conformidade do objeto entregue com as especificações do edital e seus anexos;

b) definitivamente, após a verificação da qualidade e consequente aceitação.

**5.5** - O recebimento definitivo do veículo, não exclui a responsabilidade do fornecedor pela sua qualidade e características, cabendo-lhe sanar quaisquer irregularidades detectadas quando da utilização da mesma.