



Prefeitura de Pirassununga

TERMO DE REFERÊNCIA

PROCESSO LICITATÓRIO 1906/2018
PREGÃO PRESENCIAL Nº 60/2018

1. Tipo do Objeto:

Objeto: AQUISIÇÃO DE MÁQUINA RETROESCAVADEIRA PARA A SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS

Seq.	Cód.	Qtde.	U.M.	Descrição	Vlr. Unitário	Vlr. Total
1	338.140000.1	1	UN	RETROESCAVADEIRA	226.666,67	226.666,67

Retroescavadeira, nova, zero hora, com as seguintes características mínimas:

- Motor: 4 cilindros de 4,4 litros cilindradas, movido a óleo diesel, turbo alimentado com potência a partir de 85 HP, da marca do fabricante do equipamento;
- Transmissão: mínimo de 4 (quatro) marchas à frente e de 4 (quatro) à ré; tração 4x4;
- Freio: de serviço à disco em banho de óleo e de estacionamento totalmente independente (à disco seco);
- Eixo: bloqueio do eixo traseiro acionado manualmente através de pedal ou botão/interruptor elétrico hidráulico,;
- Rodas: montadas com pneus de tração; aro dianteiro com diâmetro de 16.5" e traseiro com 24", no mínimo;
- Retro: sistema estático de fixação do pivô de giro centrado; arco de giro da lança de no mínimo 180 graus; sapatas dos estabilizadores tipo asa; profundidade de escavação de no mínimo 4,30 metros; caçamba escavadeira com dentes e largura de corte de no mínimo 30"; movimentos comandados por 2 (duas) alavancas de dupla função;
- Chassi: monobloco constituído em chapa de aço integral soldada sem parafusos;
- Carregadeira frontal: caçamba carregadeira com capacidade e largura de no mínimo 0,75 m³ e 82";
- Direção hidrostática;
- Peso operacional mínimo de 6.500 kg;
- Cabine: fechada; estrutura de proteção (ROPS/FOPS); assento com cinto de segurança; para-brisa dianteiro com limpador e lavador; vidros com aberturas e travas nas laterais e na traseira; espelhos retrovisores interno e externos; sinalização e iluminação (faróis dianteiros e traseiros, lanternas dianteiras e traseiras com pisca alerta e indicadores de direção, lanternas traseiras com luz de freio, buzina, alerta sonoro de ré); painel de instrumentos com horímetro, tacômetro, indicador de temperatura e de nível de combustível, luzes de pressão do óleo, do alternador e direcionais; ar-condicionado com filtro, regulagem de temperatura e de fluxo de ar.
- Catálogo: de manutenções e operações em português; catálogo de peças de reposição com os seguintes requisitos: desenhos técnicos que mostram as montagens e componentes em vistas explodidas; dividido em seções, contendo os diversos grupos, sistemas e conjuntos que compõem a retroescavadeira; numeração das peças com quantidade total utilizada por conjunto; índice numérico com todos os códigos das peças apresentadas no catálogo, em ordem crescente para facilitar a localização do item; redigido em língua portuguesa.

Vlr Total Itens : 226.666,67

2. Justificativa

Informamos que se trata de solicitação de material para aquisição de máquina Retroescavadeira. Considerando que devido as precárias condições mecânicas que se encontram as máquinas que vem sendo utilizadas pela municipalidade, devido à sua longevidade e o intenso uso; Considerando a necessária, constante e urgente manutenção das estradas municipais para escoamento da safra agrícola; Considerando que devido as máquinas que vem sendo utilizadas pela municipalidade se encontrarem em condições precárias de uso, sendo as mesmas também utilizadas na manutenção diária do Aterro Sanitário e serviços de limpeza do perímetro urbano; Considerando a constante busca pela modernização e desenvolvimento do município, a aquisição desta máquina visa modernizar o parque de máquinas do município. De modo a evitar prejuízos econômicos e financeiros ao Município, pois as máquinas disponíveis no município apresentam condições precárias de uso/conservação, dada a longevidade de fabricação e as eventuais avarias que ocorrem na execução das tarefas diárias, o que decorrente da condição relatada, eleva os gastos em oficinas mecânicas que oneram muito e desnecessariamente o erário municipal.

3. Entrega

ALMOXARIFADO CENTRAL
ENTREGA TOTAL.
CONFORME CONTRATO.

4. Pagamento

DEPÓSITO EM CONTA BANCÁRIA.
30 DIAS.