



# Prefeitura de Pirassununga

## TERMO DE REFERÊNCIA

PROCESSO LICITATÓRIO 2700/2018  
PREGÃO PRESENCIAL Nº 90/2018

### 1. Tipo do Objeto:

Objeto: Aquisição de motoniveladora nova, zero hora.

#### COTA PRINCIPAL

Seq.	Cód.	Qtde.	U.M.	Descrição	Vlr. Unitário	Vlr. Total
1	338.20003.84	1	PC	<b>MOTONIVELADORA NOVA, ZERO HORA.</b> MOTONIVELADORA NOVA EQUIPADA COM CABINE FECHADA, AR CONDICIONADO, RIPPER TRASEIRO E COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: MOTOR TURBO DIESEL 6 CILINDROS COM POTÊNCIA VARIÁVEL MÍNIMA DE 140/160 HP; TRANSMISSÃO COM CONTROLE ELETRÔNICO COM NO MÍNIMO VELOCIDADES À FRENTE E 3 À RÉ COM PROTEÇÃO CONTRA REVERSÃO, SOBRE VELOCIDADE E REDUÇÃO DE MARCHAS E SISTEMA AUXILIAR EM CASO DE FALHAS; EIXOS TRASEIROS EM TANDEM COM OSCILAÇÃO MÍNIMA DE 20° PARA CADA LADO E SISTEMA DE BLOQUEIO AUTOMÁTICO DO DIFERENCIAL; CHASSI EM CAIXA FECHADA, CÍRCULO COM ROTAÇÃO CONTÍNUA DE 360°; DIREÇÃO HIDROSTÁTICA; FREIOS MULTIDISCOS EM BANHO DE ÓLEO COM ACUMULADOR DE NITROGÊNIO PARA FRENAGENS DE EMERGÊNCIA; LÂMINA CENTRAL COM NO MÍNIMO 3.600 MM DE COMPRIMENTO, 600 MM DE ALTURA E ÂNGULO DE TALUDE DE 90°, DESLOCAMENTO LATERAL DE 500 MM PARA AMBOS OS LADOS; EIXO DIANTEIRO COM INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 15° PARA AMBOS OS LADOS E VÃO LIVRE MÍNIMO 500 MM; PNEU 14,00 – 24, COM ARO DE 9"; SISTEMA HIDRÁULICO COM BOMBA DE PISTÕES AXIAIS E FLUXO VARIÁVEL; CABINE FECHADA COM AR CONDICIONADO E CERTIFICAÇÃO ROPS; RIPPER HIDRÁULICO TRASEIRO DE NO MÍNIMO 5 DENTES. ALARME DE MARCHA À RÉ; FARÓIS DE TRABALHO NOTURNO DIANTEIRO E TRASEIRO; LUZES INDICADORAS DE DIREÇÃO. A MÁQUINA DEVERÁ VIR EQUIPADA COM TODOS OS EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA E TRÁFEGO CONFORME NORMAS DETRAN / CONTRAM. A GARANTIA DEVERÁ SER DE NO MÍNIMO 12 MESES SEM LIMITE DE HORAS TRABALHADAS. APRESENTAR JUNTAMENTE COM A PROPOSTA, CATÁLOGO DO FABRICANTE, EM PORTUGUÊS, CONTENDO ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA MOTONIVELADORA.	536.666,67	536.666,67

**Vlr Total Itens : 536.666,67**

### 2. Justificativa

Informamos que se trata de requisição de material para aquisição de máquina Motoniveladora. Considerando que devido as precárias condições mecânicas que se encontra a máquina motoniveladora que vem sendo utilizada, decorrente de sua longevidade e o intenso uso; Considerando a necessária, constante e urgente manutenção das estradas municipais para escoamento da safra agrícola; Considerando que devido a máquina motoniveladora se encontrar em condições precárias de uso, sendo a mesma também utilizada nos serviços de terraplenagem de vias públicas para posterior pavimentação asfáltica;. 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 sua 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.  
30 DIAS

### 4. Pagamento

DEPÓSITO EM CONTA BANCÁRIA.  
15 DIAS