



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ nº. 18.194.076/0001-60

ANEXO A

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Conforme exigência legal foram realizadas as pesquisas de mercado, chegando-se ao preço médio de acordo com o mapa de apuração abaixo:

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
1	Pá carregadeira sobre rodas potência 152 HP, capacidade da caçamba de 1,53 a 2,30 m3, peso operacional máximo de 10216 kg. Descrição complementar: PA carregadeira, zero hora, ano de fabricação/modelo não inferior ao ano corrente. Motor Tipo 4 tempos, turbo alimentado, intercooler refrigerado ar-ar; Cilindros: 6, cilindrada: 6,7l (6.700 cm³); Combustível: Diesel. Injeção de combustível: Mecânica direta; Módulo de refrigeração de montagem traseira. Ventilador de acionamento hidráulico. TRANSMISSÃO: Tipo PowerShift com mudança manual com 4 marchas à frente e 4 à ré, comandada através de duas alavancas, sendo uma para marchas e outra para reversão. Dispositivo de desengate da transmissão ao acionar o pedal de freio (DeClutch). SISTEMA HIDRÁULICO: Bomba dupla de engrenagens, em tandem, acionada pelo conversor de torque. Válvula de comando de centro aberto, circuito série paralelo, com detentores magnéticos. Direção Bomba hidráulica de engrenagens, acionada pelo conversor de torque. EIXOS E FREIOS Eixos Heavy Duty dianteiro e traseiro. Diferenciais com dispositivo de deslizamento limitado. Freio hidráulico, discos múltiplos em banho de óleo nas quatro rodas. Freio de estacionamento a tambor, montado no eixo de saída da transmissão, acionado por alavanca. SISTEMA ELÉTRICO Voltagem de 24 V, Alternador 70 A, Baterias 2 de 12 V. COMPARTIMENTO DO OPERADOR: Cabine fechada ROPS/FOPS com ar condicionado. Assento de vinil com ajuste de altura e carga, suspensão mecânica e reclinável, cinto de segurança. Espelhos retrovisores externos. CARREGADEIRA: Braços com cilindros em linha. Caçamba comandada por duas alavancas, uma para levantar e baixar o braço e outra para recuar e descarregar a caçamba. Produto original de fábrica, sem alterações que descaracterizem a originalidade do produto	UND	01	739.369,97	739.369,97



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ nº. 18.194.076/0001-60

O valor total estimado para a contratação é de R\$ 739.369,97(setecentos e trinta e nove mil e trezentos e sessenta e nove reais e noventa e sete centavos)