

MAPA DE APURAÇÃO DE PREÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE UMA RETROESCAVADEIRA NOS TERMO DA PROPOSTA DE Nº 042008/2021 DO MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DESENVOLVIMENTO REGIONAL.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO CLARA E DETALHADA DO PRODUTO	UNID.	QUANT.	REVMAR COMERCIO DE MAQUINAS INDUSTRIAIS	ALIANÇA COMERCÍO E SERVIÇOS	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO O PREFEITURA DE VISEU	VALOR MEDIO	VALOR TOTAL MÉDIO
1	Motor: JCB DIESELMAX de 92hp (Turbo), 4 cilindros. Potência bruta - SAE J11995 (ISO 14396), 92 hp(68.6kw) potência bruta, e líquida de 88 hp(65.6kw), Torque SAE J11995 (ISO 14396) 408Nm@1200rpm , movido a óleo diesel, diametro interno 103mm, cilindrada 4,4 litros. Sistema Elétrico e Instrumentos: 12 volts, utiliza chicotes e conectores elétricos IP69 testados contra ingresso de água e poeira. Caixa de fusíveis centralizada. Bateria: 110A/hr Alternador: 95A. Luzes de trabalho traseiras: 2 ajustáveis (padrão), 4 ajustáveis (opcional). Sistema Hidráulico: Válvula de alívio principal: 251 bar; Válvula de descarga: 207 bar; Tipo da bomba: de ngrenagens com 2 secções; Capacidade da bomba: 143 l/min para	UNIDADE	1	R\$ 365.000,00	R\$ 337.000,00	R\$ 329.000,00	R\$ 343.666,67	R\$ 336.555,56

<p>motores turboalimentadas e 123 l/min para motores naturalmente aspirados; Filtragem através do filtro de sucção e filtro de retorno JCB Filtermatic; Durante a escavação o circuito regula a força hidráulica automaticamente para atender as condições de trabalho para desempenho, controle e força extras; Arranjo cuidadoso das mangueiras e tubulações hidráulicas para evitar danos e permitir fácil manutenção. Transmissão: Tipo Synchroshuttle, Consiste de uma transmissão de 4 velocidades, totalmente sincronizadas com conversor de torque integral e reversão e reversão do sentido de direção operado eletricamente através do controle de Inversão F/R power shuttle. Relação do conversor de torque é de 3.01:1. Direção: Rodas dianteiras atuadas através do sistema hidráulico utilizando uma bomba hidráulica principal com válvula de prioridade. Eixos Traseiro: Fabricado pela JCB para aplicações pesadas, incorpora sistema de limitação de patinação JCB, acionado por um eixo cardan curto. Eixo Frontal: Fabricado pela JCB para aplicações pesadas, 4x4, eixo de direção, com pino pivô central e ângulo de oscilação de 16°. Freios de Serviços: Atuado hidraulicamente através de duas</p>						
--	--	--	--	--	--	--

<p>linhas, auto-ajustável, sistema selado e banhado em óleo, tipo multi-discos no eixo traseiro, protegido de sujeira, sem necessidade de manutenção. Freio de Estacionamento: Atuado mecanicamente, tipo disco externo ao eixo traseiro. Pedal do freio: Dois pedais operados independentemente permitem manobras em locais com pouco espaço. Os pedais podem ser travados para atuação conjunta. Volumes de Abastecimento: Tanque de combustível 130 Lt's Pneus Padrão: F: 12.5/80-18 10L ou T: 17.5-25 12L L2, Cabine: Proteção ROPS/FOPS; Tapete de borracha; Assento totalmente ajustável e volante com acabamento macio; Duas portas de acesso; Cinto de segurança; Espelhos retrovisores de alta visibilidade; Luz de cortesia; Limpador de para-brisa dianteiro; Limpador de para-brisa traseiro para cabine fechada; Buzina; Alarme de ré; Caixa de ferramentas; Instrumentação no painel inclui: tacômetro, horímetro, nível de combustível, temperatura do líquido de arrefecimento e tomada 12V; Sistema audiovisual de aviso para carga do alimentador, temperatura do líquido de arrefecimento, pressão do óleo do motor, bloqueio do filtro de ar, pressão e temperatura do óleo da transmissão e</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--

acionamento do freio de estacionamento; Ar-condicionado e ar quente. Dimensões: Peso Operacional da Cabine aberta: 7610 kg, Cabine fechada: 8185kg. Carregadeira: Caçamba 1.1m3 kg 770, e 0,32m3 da escavadeira, Profundidade Máxima de Escavação: 4,41m , Equipado com todos os itens de segurança exigidos por lei. Detalhamentos dos dados técnicos e dimensões do produto -								
VALOR TOTAL								R\$ 336.555,56

Valor total: R\$ 336.555,56 (Trezentos e Trinta e Seis Mil e Quinhentos e Cinquenta e Cinco Reais e Cinquenta e Seis Centavos)

Limoeiro do Ajuru - PA, 13 de Novembro de 2023.


ADRIANA PINHEIRO LEAL
SETOR DE COMPRAS