



Pará
Governo Municipal de Rondon do Pará

ANEXO I

Pag.: 1

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
087363	MOTO NIVELADORA: <i>Equipamento novo, de fabricação nacional, ano 2017/2018, zero hora Tipo: Motoniveladora dotada de escarificador/ riper traseiro, acionado por motor ciclo Diesel; e peso operacional: mínimo de 13.000 kg. Motor: Ciclo Diesel, com as seguintes características: o teste da potência líquida deverá ser (Certificado por normas SAE J1349 ou SAE J1995 ou ISSO 9249) em vigor na época da fabricação: mínima de 140 HP. Transmissão Diferencial: 1) Hidrostática ou servotransmissão; Eletrônica; Transmissão direta ou powershift. 2) Controle para dispositivo de partida em ponto neutro deverá ter sistema automático de bloqueio. Sistema Elétrico: 1) Alternador de no mínimo 24 V. 2) Bateria de no mínimo 24 V Freios: 1) Dotado de freio de segurança 2) Freio de estacionamento acionado e liberado mecanicamente com dispositivo de acionamento em caso de falhas do sistema hidráulico ou interrupção de operação. Obs.: os freios deverão atender aos seguintes padrões: SAEJ/ISO3450 JAN. Iluminação Sinalização: Luzes de trabalho (faróis) Indicador luminoso e sonoro de marcha ré. Reservatório de Combustível: com capacidade mínima de 200L. Cabine do Operador: Cabine dotada de sistema de proteção física do operador, contra tombamento e objetos que possam cair sobre a cabine, a semelhança do sistema R.O.P.S/F.O.P.S ou similar. 1) Cabine fechada com ar condicionado, cinto de segurança retrátil, espelhos retrovisores externos e internos, painel de instrumentos contendo, no mínimo: horímetro, indicador de nível de combustível, indicador de temperatura do fluido de arrefecimento. Painel de Instrumentos: 1) Deve possuir todos os instrumentos das funções vitais do equipamento, necessários ao monitoramento, pelo operador. 2) necessários ao monitoramento, pelo operador. Lâmina: 1) Largura mínima da lâmina 3,7m (três metros e setenta centímetro), altura mínima de 610 mm, (seiscentos e dez milímetro) espessura mínima de 22 mm (vinte dois milímetros). Escarificador: 1) Central tipo V, mínimo de 5 dentes Rodas/Pneus 1) Deve ser de acordo com as especificações do fabricante do equipamento/ veículos e compatível com peso e potência.</i>	1,0000	UNIDADE		
087364	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA : <i>sobre esteiras, equipada com caçamba de 05 (cinco) dentes, destinada à escavação geral; equipamento novo, de fabricação nacional ano 2017/ 2018, zero hora, peso operacional: mínimo de 14.000 Kg. Motor: Motor ciclo Diesel, refrigerado à água, intercoller, com as seguintes características: 1) Turbo alimentado; e 2) Potência líquida: mínima de 100 HP. Sistema Hidráulico: 1) Pressão Máxima do sistema hidráulico mínima de 30.000kPa. Sistema Elétrico: 1) Alternador conforme fabricação, desde que atenda as especificações do equipamento. 2) Duas bateria de 12V cada ou 24V. Freios: 1) Dotado de freio de segurança. 2) Freio de estacionamento acionado e liberado automaticamente Obs.: os freios deverão atender aos seguintes padrões: SAEJ/ISO3450 JAN.98 Iluminação Sinalização: 1) Dotado e Buzina 2) Luzes de trabalho (faróis) sendo no mínimo 04 (quatro): 02 (dois) sobre a cabine do operador, 01(um) na frente da máquina e outro na lança. Reservatório de Combustível: 1) 01(um) reservatório de combustível (mínimo).....250 litros. Cabine do Operador: 1) Cabine dotada de sistema de proteção física do operador, contra tombamentos e objetos que possam cair sobre a cabine, a semelhança do sistema R.O.P.S/F.O.P.S ou similar. 2) Assento anatômico ajustável. 3) Dotados de espelhos retrovisores, lado direito e lado esquerdo. 4) Dotado de cinto de segurança retrátil. 5) Dotado de ar-condicionado. Painel de Instrumentos: 3) Deve possuir todos os instrumentos das funções vitais do equipamento, necessários ao monitoramento,</i>	1,0000	UNIDADE		



Pará
Governo Municipal de Rondon do Pará

ANEXO I

Pag.: 2

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
	<i>pelo operador. Profundidade de Operação: 1) Profundidade máxima de escavação (equipamento nivelado) de no mínimo 6,00 m. (seis metros). Capacidade da Caçamba 1) Mínimo de 0,65 m³ para escavação de materiais com densidade 1,5 t /m³ ou superior. Alcance ao Nível do Solo 1) Alcance máximo de escavação ao nível do solo (equipamento nivelado).....mínimo 8600mm. Esteira: Largura mínima de..... 600mm (Intermediária)</i>				

Condições de pagamento : _____

Validade da proposta : _____ dias

Prazo da entrega : _____ dias