

 <p><b>PREFEITURA MUNICIPAL OTACÍLIO COSTA</b> RELATÓRIO: RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO</p> <p><b>CNPJ: 75.326.066/0001-75</b>      <b>Telefone: (49) 3221-8000</b> <b>Avenida Vidal Ramos Junior, 228</b> <b>CEP: 88540-000 - Otacílio Costa SC</b></p>	<p><b>PREGÃO ELETRÔNICO</b> Nr.: 19/2022 - PE</p>
	<p>Processo Administrativo: <b>57/2022</b> Data do Processo: <b>14/04/2022</b></p>

## ANEXO I RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unitário	Preço Total
1	1,000	UN	<p>MOTONIVELADORA COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:</p> <p>Motoniveladora médio porte, equipamento novo, fabricação no ano corrente ou superior a data de emissão da nota de Geral empenho, zero hora de funcionamento (será aceito um limite de 10h para a realização de testes e embarque do material); dotado de escarificador(Ripper) traseiro, acionada por motor ciclo Diesel, Peso operacional mínimo: 17.000kg.</p> <p>Motor ciclo Diesel, 06 (seis) tempos, refrigerado a água de fabricação nacional, com as seguintes características:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Turbo alimentado;</li> <li>2) Potência líquida no volante do motor: mínimo 170 HP</li> <li>3) Combustível: Óleo Diesel - S10</li> <li>4) O fabricante do motor deverá preferencialmente ser o mesmo do equipamento. (poderá ser aceita máquina com fabricante do motor diferente do Motor equipamento, no entanto o fornecedor deverá apresentar junto da documentação de habilitação a comprovação do treinamento dos técnicos (Dealer) na fábrica de motores. Assistência Técnica com no máximo 250 km de distância do município. O documento de comprovação deverá ser emitido pela fabricante do motor e à administração caberá vistoria para a comprovação da veracidade da capacidade técnica dos prestadores de assistência.)</li> </ol> <p>– Tal medida visa garantir a capacidade técnica de prestação de assistência pós venda.</p> <p>TRANSMISSÃO</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Automática Power Shift. (Proporcionando a redução totalmente automática baseada na exigência do torque do motor) Transmissão com acionamento direto</li> <li>2) Controle para dispositivo de partida em ponto neutro.</li> <li>3) Proteção inferior da carcaça da transmissão</li> </ol> <p>FREIOS</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Freio de serviço multi-discos em banho de óleo, localizados em todas as rodas do tandem.</li> <li>2) Freio de estacionamento acionado mecânica ou eletronicamente, com dispositivo que não permita a transmissão ser engatada com o freio de estacionamento acionado.</li> </ol> <p>CABINE</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Cabine dotada de sistema de proteção física do operador, contra tombamentos operador e objetos que possam cair sobre a cabine. Deverá ser apresentado junto a documentação de habilitação certificado para sistema R.</li> </ol>	1.367.000,0000	1.367.000,00

O.P.S /F.O.P.S, comprovada em prospecto do fabricante.

- 2) Dotada de cinto de segurança retrátil.
- 3) Dotada de espelhos retrovisores externos (mínimo de dois, um de cada lado) e mais um espelho interno.
- 4) Dotada de ar condicionado, quente e frio.
- 5) Dotada de painel e luzes de alerta com no mínimo os seguintes indicadores<sup>1</sup>:
  - a) Horímetro;
  - b) Temperatura do líquido de arrefecimento;
  - c) Nível de combustível;
  - d) Pressão do óleo do motor;
  - e) Temperatura do óleo da Transmissão;
  - f) Carga da bateria;
  - g) Alerta central;
  - h) Indicador direcional;
  - i) Freio de estacionamento;
  - j) Alerta do freio de estacionamento; e

l) Sinais de direção (seta).

<sup>1</sup>- todas as informações do painel deverão ser gerenciadas por meio de um módulo de recebimento de informações de sensores eletrônicos, não sendo aceito a utilização apenas de manômetros e leitores analógicos. Devido à dificuldade de realização da leitura por operadores inexperientes, falta de precisão das informações e sistema de fornecimento de dados ultrapassado.

#### SISTEMA ELÉTRICO

1) Sistema elétrico de 12V ou 24V, dotado de alternador compatível a amperagem das baterias utilizadas.

2) Bateria(s) 12v, com corrente de partida mínima com as seguintes especificações<sup>1</sup> (item exigido devido as condições climáticas do local de trabalho, que por causa das baixas temperaturas acarreta um maior esforço na partida e reduz a vida útil do componente):

- a) Caso utilizada bateria 90A – CCA de 700 ampères
- b) Caso utilizada bateria 95A – CCA de 750 ampères
- c) Caso utilizada bateria 100A – CCA de 800 ampères
- d) Caso utilizada bateria 150A – CCA de 900 ampères

<sup>1</sup>- A marca e modelo da bateria utilizada deverão ser informados na proposta e a comprovação da amperagem da corrente de partida deverá ser encaminhada por meio certificação enviada junto a documentação de habilitação.

#### SINALIZAÇÃO

- 1) Luz de parada traseira.
- 2) Lanternas indicadoras de direção na dianteira e na traseira

(Valores expressos em Reais R\$)

Total Geral:

1.367.000,00