



Órgão Emissor: **PMIC - GERENCIA DE MANUTENCAO CIVIL**

Número PA	Data PA	Data Emissão	Prazo Entrega	Dias Consumo	Grupo	Classe
179/2024	06/05/2024	21/05/2024	120 DIAS	0	Sem Grupo	Sem Classe

Local de	PS CAESB SIA - PMIC, localizado no SIA, Trecho 01,
----------	--

LOTE : [Sem Lote](#)

Item	Código	Descrição / Especificação	Unid.	Qtde	Preço Estimado (R\$)	
					Unitário	Total
1	0	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERIRA, Peso Operacional (mínimo): 23.742 Kg ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, Peso Operacional (mínimo): 23.742 Kg 1. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS a. Gerais: Escavadeira hidráulica sobre esteiras, grande porte, equipamento novo, o ano de fabricação deverá ser 2023 ou 2024, peso operacional (mínimo): 23.742 kg, equipada com caçamba de no mínimo 0,50 m3 e 04 (quatro) dentes, tipo de esteira: Vedada e lubrificada, sistema de translação: totalmente hidrostático, três velocidades com mudanças automática entre alta e média velocidades, 8 modos de trabalho selecionáveis, direto da cabine e Tela Central com informações operacionais instantâneas de nível dos fluidos e erros no sistema no momento da partida, destinada à escavação geral. b. Motor: Motor ciclo Diesel, 4 (quatro) tempos, refrigerado a água, com as seguintes características: 1) Turbo alimentado; 2) Potência líquida no volante do motor: mínimo de 173 hp e máximo de 4,8 Cilindrada; 2) O Fabricante do motor deverá preferencialmente ser o mesmo do equipamento, exigindo-se exata adequação, devendo o licitante, por ocasião do envio das propostas, apresentar documentação que se comprove. Poderá ser aceito equipamentos com o fabricante do motor diferente do equipamento, desde que, o fornecedor apresente junto a documentação de habilitação a comprovação do treinamento de técnicos na região do Distrito Federal ou Entorno na fábrica desses motores. O documento de comprovação deverá ser emitido pela fabricante do motor e à administração caberá vistoria para comprovação da veracidade da capacidade técnica dos prestadores de assistência, além de comprovação da existência de revendedores de peças genuínas autorizados pela fabricante na região o Distrito Federal ou Entorno. c. Sistema elétrico: Alternador conforme fabricação, desde que atenda as especificações do equipamento; 02 (duas) Baterias livre de manutenção de 1.000 CCA d. Freios: Dotado de freio de segurança Freio de estacionamento acionado e liberado automaticamente. e. Sistema Hidráulico: Pressão do sistema hidráulico compatível com o modelo ofertado e de acordo com o fabricante. Disposição para instalação de rompedor hidráulico (linhas hidráulicas e demais dispositivos para instalação do rompedor hidráulico). f. Iluminação e sinalização: Dotado e buzina e 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. g. Tanque de combustível: 01(um) reservatório de combustível de capacidade mínima de 345 litros. h. Painel de instrumentos: Deve possuir os instrumentos necessários ao monitoramento, pelo operador do equipamento, no mínimo, da temperatura do motor e do horímetro. i. Cabine do operador: 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. Assento anatômico ajustável. Dotados de espelhos retrovisores, lado direito e lado esquerdo dotado de cinto de segurança retrátil, piso emborachado. Dotado de ar-condicionado. j. Profundidade de escavação: Profundidade máxima de escavação (equipamento nivelado) de no mínimo 12.770 mm. k. Capacidade da caçamba: capacidade mínima de 0,50 m3 e mínimo de 4 (quatro) dentes. l. Alcance ao nível do solo: Alcance máximo de escavação ao nível do solo (equipamento nivelado) mínimo 15.580 mm. o. Altura de escavação: Altura máxima de escavação (mínimo) 11.310 mm, força de desagregação do braço mínimo de 89,02 kN, força de desagregação da caçamba mínimo de 108,36 kN m. Acessórios e ferramentas: 1) Martelo Rompedor, peso operacional mínimo de 2487kg; 2) de Extintor de incêndio, tipo pó químico; 3) Limpador de para-brisa na cabine; 4) Deverá ser fornecido um kit de ferramentas apropriado para manutenção 1º escalão, fornecido pelo fabricante, que possibilitem a manutenção preventiva pelo operador; 5) Entende-se que a Manutenção de 1º escalão: Compreende as ações realizadas pelo usuário e/ou pelo operador e pelo Setor de manutenção da empresa responsável pelo equipamento, com os meios orgânicos disponíveis, visando a manter o material em condições de apresentação e de	Unidade	1,00	---	---

funcionamento. Engloba tarefas mais simples das atividades de manutenção preventiva e corretiva, com ênfase nas ações de conservação do equipamento, podendo realizar reparações de falhas de baixa complexidade.

n. Superfícies: Superfícies antiderrapantes: nas áreas possíveis de serem pisadas (passadiços), plataformas, pedais, degraus, rampas e pisos em geral deverão ser colocados um composto antiderrapante com parafusos de fixação rebaixados.

o. Esteiras: Largura das sapatas mínima de 800 mm.

2. Documentação:

Os seguintes itens impressos, redigidos em língua portuguesa, deverão ser fornecidos:

a) 01 (um) manual de operação do equipamento;

b) 01 (um) manual de serviço do equipamento;

c) 01 (um) manual de manutenção do equipamento;

d) 01 (um) catálogo de peças e acessórios com os respectivos números de referência de fábrica de todos os seus itens de reposição (será admitido catálogo em inglês técnico);

e) Relação da rede de assistência técnica no território nacional;

f) Certificação e/ou aprovação dos ensaios ISO e SAE previstos nos itens anteriores; e

g) CD, DVD ou outra mídia compilando todos os manuais e catálogos mencionados acima.

A contratante deverá apresentar, por ocasião da habilitação, rol de fornecedores e prestadores de assistência técnica autorizada pela fabricante na região do Distrito Federal ou Entorno.

Todos os equipamentos deverão vir com direção hidráulica ou elétrica e para os equipamentos cabinados, a cabine

Total por Lote : - - -

Total : - - -



À

Solicitamos providências quanto a aquisição dos itens constantes do presente PA.

Em, ____ / ____ / ____

Responsável pelo PA