



## PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇU

ESTADO DE ESPIRITO SANTO

Endereço: Praça João Acacinho, 001 - Centro - Guaçu/ES

CNPJ.: 27.174.135/0001-20, CEP.: 29560-000

Telefax: (028) 3553-4950 - E-mail: licitacaopmg@gmail.com

28/02/2023 13:35:49

### TERMO DE REFERENCIA

Pregão Presencial Nº 000014/2023 - Processo Nº 000592/2023 - MENOR PREÇO POR ITEM (PREGÃO)

Item	Lote	Código	Especificação	Und.	Média	Quantidade	Total
00001		00058291	<p>MOTONIVELADORA MOTONIVELADORA -Equipamento novo e zero hora de funcionamento, fabricação e modelo do ano vigente; Motor: à diesel, 4 tempos, turbo alimentado e resfriado à água; Potência Operacional de 120 a 140 HP; e proteção contra superaquecimento e sobrevelocidade; Peso operacional de 13.500 a 17,000 kg; Transmissão tipo Powershift ou Powershuttle, eletrônica, hidrostática e/ou similar; Características de lâmina: Largura mínima: 3.650 mm. 12. Ripper traseiro, com acionamento hidráulico, com no mínimo 3 (três) dentes - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA CABINE DO OPERADOR Cabine fechada; Com proteção contra tombamento padrão ROPS (Roll Over Protection System) e proteção contra queda de pedras padrão FOPS (FallObjectProtection System); 3. Com cinto de segurança retrátil; Ar-condicionado original de fábrica ou instalado por empresa homologada pelo fabricante; Assento do operador, anatômico com amortecimento e suspensão ajustável ao peso do operador e apoio para os braços; Dotado de isolamento acústico, que limite a 85 decibéis o ruído em seu interior; Para-brisa constituído de vidro laminado; Dotado de espelhos retrovisores externos; Dotado de sistema de diagnóstico de falhas; Deverá possuir todos: os instrumentos necessários ao monitoramento, pelo operador, das funções vitais do equipamento (temperatura, horímetro, entre outros).</p> <p>DEMAIS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: Sistema elétrico de 12V ou 24V; 2. A bateria deverá ser item de produção original a luz da NBR 15296 e livre de manutenção; Dotado de luz traseira de parada, lanternas de direção (2 na dianteira e 2 na traseira) e faróis de trabalho (2 na dianteira e 2 na traseira); Dotado de buzina e indicador sonoro e luminoso de marcha à ré; Dotado de freios de serviço e de estacionamento; Pintura original do fabricante; 7. Deverá acompanhar kit de ferramentas básico, para manutenção preventiva; Pneus conforme fabricante; Reservatório de combustível com capacidade mínima para assegurar 8 (oito) horas de autonomia; Sistema de Telemetria, via GPS (Global Positioning System), com transmissão via satélite ou por sinal de celular, que deverá prover informações, de forma remota e contínua, que ajudem a diagnosticar e facilitar a solução de problemas, salvo quando houver restrições locais afetas ao sinal de satélite ou celular. Deverá ter alertas e indicações mínimas de: total de horas trabalhadas no dia; se a máquina está sendo rebocada/transportada; estado do motor (ligado/desligado); localização da máquina; estado da bateria (conectada/desconectada); nível de carga da bateria do dispositivo de controle da telemetria. Essas informações deverão ser disponibilizadas em um sistema gerenciador, que possa emitir relatórios de inspeção e funcionamento. A contratada deverá disponibilizar a opção para notificação via e-mail do funcionamento dos equipamentos além dos limites parametrizados pela cerca eletrônica. Deverá ser disponibilizado acesso, no mínimo, para 3 usuários, durante o prazo de garantia do bem, de 24 meses. E como todos os equipamentos de segurança e tráfego,</p>	UND	1.213.333,330	1,0000	1.213.333,33



## PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUI

ESTADO DE ESPIRITO SANTO

Endereço: Praça João Acacinho, 001 - Centro - Guaçuí/ES

CNPJ.: 27.174.135/0001-20, CEP.: 29560-000

Telefax: (028) 3553-4950 - E-mail: licitacaopmg@gmail.com

28/02/2023 13:35:49

### TERMO DE REFERENCIA

**Pregão Presencial Nº 000014/2023 - Processo Nº 000592/2023 - MENOR PREÇO POR ITEM (PREGÃO)**

Item	Lote	Código	Especificação	Und.	Média	Quantidade	Total
			conforme normas do DETRAN/CONTRAN. Fornecedor credenciado pelo fabricante e com assistência técnica autorizada, dentro do estado do Espírito Santo				
<b>Total Geral:</b>						1,0000	1.213.333,33