

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO - MODELO 07

EDITAL DE: PREGÃO ELETRÔNICO nº 45/2.022

PROPOSTANTE: MULLER INDÚSTRIA DE MÁQUINAS DE CONSTRUÇÃO LTDA.

Prefeitura Municipal de RIO BONITO DO IGUAÇU – Pr.

LOTE Nº:01

NOME DO BEM: RETROESCAVADEIRA 4x4

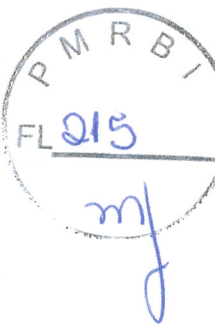
Nº DE UNIDADES PROPOSTAS: 01 (UMA)

(1) DISCRIMINAÇÃO	(2) EXIGÊNCIAS MÍNIMAS DO MUNICÍPIO	(3) ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO
<b>1. MARCA/MODELO</b>	Indicar	Marca: Müller Modelo: MR 406
<b>1.1. Fabricação/Série</b>	Última série, nova, zero hora	Ano Fabricação 2022, última série e zero hora
<b>2. MOTOR</b>		
2.1 Marca / Modelo	Indicar	Perkins / 1104D-44T
2.2. Potência bruta (máxima HP)	85 HP (que atenda ao controle de emissão de poluentes – PROCONVE MAR-I -CONAMA)	100HP ( 2.200 rpm ) – atende ao controle de emissão de poluentes PROVONBE MAR I -CI ONAMA
<b>2.3. Combustível</b>	Diesel	Diesel
<b>3. TRANSMISSÃO</b>		
3.1. Conversor de torque	Sim	Sim
3.1.1. Tipo Marca/ Modelo	Indicar	Marca Carraro / Modelo Sincro Power Shuttle 4WD
3.1.2. Fator multiplicador de torque	Sim	Sim
3.2. Caixa de marchas		
3.2.1. Tipo e número de marchas à frente e à ré	Tipo Powershuttle OU Powershift, 04 velocidades a frente e 02 velocidades a ré	Power Shuttle, 04 velocidades a frente e 04 a ré
3.2.2. Tração	4x4	4x4
<b>4. DIMENSÕES</b>		
4.1. Largura em posição de transporte (m)	Indicar	2,26 m
4.2. Altura em posição de transporte (m)	Indicar	3,48 m
4.3. Comprimento em posição de transporte (m)	Indicar	7,16 m
4.4. Raio de giro (m)	Indicar	Raio de giro sem o freio aplicado 3,92 m
<b>5. PESO</b>		
5.1. Peso operacional homologado, com equipamento standard (Kg)	7.100 Kg	7.100 Kg
<b>6. CARREGADOR FRONTAL</b>		



 **PAM - 2022 - SEDU**

6.1. Capacidade da caçamba (m <sup>3</sup> )	1,0 m <sup>3</sup>	1,00 m
6.2. Altura de descarga (m)	Indicar	2,72 m



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO - MODELO 07

EDITAL DE: **PREGÃO ELETRÔNICO nº 45/2.021**

PROponente: **MULLER INDÚSTRIA DE MÁQUINAS DE CONSTRUÇÃO LTDA.**

Prefeitura Municipal de RIO BONITO DO IGUAÇU - Pr.

NOME DO BEM: **RETROESCAVADEIRA 4x4**

LOTE Nº: **01**

Nº DE UNIDADES PROPOSTAS: **01 (UMA)**

(1) DISCRIMINAÇÃO	(2) EXIGÊNCIAS MÍNIMAS DO MUNICÍPIO	(3) ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO
<b>7. RETROESCAVADEIRA</b>		
7.1. Altura de descarga (m)	Indicar	3,56 m
7.2. Alcance a partir do pivô de giro (m)	Indicar	4,95 m
7.3. Profundidade da escavação (m)	Indicar	4,40 m
7.4. Largura da caçamba (polegadas)	30 polegadas	30 polegadas
<b>8. RODAS E PNEUS</b>	Da linha de montagem, especificar medidas	Dianteiro – Aro 16,5 Polegadas Tipo Monopeça – Pneus 12x16,5 – 10 PR – sem câmara / Traseiro – Aro 24 Polegadas Tipo Monopeça - Pneus 19,5x24 IT 525 10 PR – sem câmara
<b>9. FREIO DE SERVIÇO</b>	Freio a disco múltiplo banhado a Óleo	Freios a disco múltiplos banhados a óleo
<b>10. DIREÇÃO TIPO</b>	Hidráulica	Hidráulica ( Hidrostática )
<b>11. ACESSÓRIOS</b>		
11.1. Sistema de iluminação	Para Trabalho noturno	Para trabalho noturno
11.2. Cabine tipo fechada ou aberta	Cabine Fechada ROPS/FOPS	Cabine fechada ROPS/FOPS
11.3. Sistema de Ar-condicionado	Sim com sistema de Ar-condicionado	SIM Com sistema de Ar Condicionado
12. Adesivo da Logomarca do Programa	Adesivo 35cmx20cm, 4 cores gerado em <a href="https://paranainterativo.pr.gov.br/placas/index.html">https://paranainterativo.pr.gov.br/placas/index.html</a>	Adesivo da Logomarca do programa 35cmx20cm, 4 cores
<b>13. GARANTIA</b>	12 (doze) meses da entrada em operação	12 (doze) meses da entrada em operação
<b>14. TREINAMENTO DE MECÂNICOS E OPERADORES (duração)</b>	Entrega técnica realizada pelo fornecedor com emissão de certificado.	Será feita a Entrega Técnica de 08 (oito) horas realizada pela MULLER INDÚSTRIA DE MÁQUINAS DE CONSTRUÇÃO LTDA, com Emissão de Certificado
<b>15. Manual (is) em língua</b>	Sim, de Operação, Manutenção e Peças obrigatório padrão fabricante em língua Portuguesa	Entrega do Manual de Operação, Manutenção e Peças padrão da Fábrica em língua Portuguesa

Obs.: A proponente deverá preencher todos os espaços vazios da coluna 3 (três) com as especificações do equipamento proposto, obedecendo ao mesmo sistema de unidades e padrões adotados nas colunas 1 (um) e 2 (dois).



 **PAM - 2022 - SEDU**

MULLER INDÚSTRIA DE MÁQUINAS DE CONSTRUÇÃO LTDA.

Carimbo e assinatura

Nome do responsável legal: JEFFERSON DA SILVA RECUS

Carteira de identidade - 8068254393 nº e Órgão Emissor SSP/RS

RIO BONITO DO IGAUÇU, 02 de JUNHO de 2022.

**JEFFERSON DA SILVA**

Assinado de forma digital por  
JEFFERSON DA SILVA

**RECUS:00059821035**

RECUS:00059821035

Dados: 2022.06.01 10:36:45 -03'00'