


PAM - 2021 - SEDU
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO -EDITAL DE: **PREGÃO ELETRÔNICO nº 02/2022**LOTE Nº: **01**PROPONENTE: **Engepeças Equipamentos Ltda****Prefeitura Municipal de NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE – PR.**NOME DO BEM: **RETROESCAVADEIRA 4x4**Nº DE UNIDADES PROPOSTAS: **01 (UMA)**

(1) DISCRIMINAÇÃO	(2) EXIGÊNCIAS MÍNIMAS DO MUNICÍPIO	(3) ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO
1. MARCA/MODELO	Indicar	JCB / DIESELMAX
1.1. Fabricação/Série	Última série, nova, zero hora	2021 – NOVA – ZERO HORA
2. MOTOR		
2.1. Potência líquida no volante (máxima HP)	83 HP (que atenda ao controle de emissão de poluentes – PROCONVE MAR-I -CONAMA)	88 HP. Atende ao controle de emissão de poluentes – PROCONVE MAR-I -CONAMA)
2.2. Combustível	Diesel	DIESEL
3. TRANSMISSÃO		
3.1. Conversor de torque	Sim	SIM
3.1.1. Tipo Marca/ Modelo	Indicar	JCB - Synchro-shuttle
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 à Frente e 02 Velocidades à Ré	POWERSHTTLE – 4 VELOCIDADES A FRENTE E 4 A RÉ
3.2.2. Tração	4x4	4X4
4. DIMENSÕES		
4.1. Largura em posição de transporte (m)	Indicar	2.35 M
4.2. Altura em posição de transporte (m)	Indicar	3.43 M
4.3. Comprimento em posição de transporte (m)	Indicar	7.19M
4.4. Raio de giro (m)	Indicar	180°
5. PESO		
5.1. Peso operacional homologado, com equipamento <i>standard</i> (Kg)	7.100 Kg	8.185KG
6. CARREGADOR FRONTAL		
6.1. Capacidade da caçamba (m ³)	0,96 m ³	1,1M ³
6.2. Altura de descarga (m)	Indicar	2.74M
7. RETROESCAVADEIRA		

PAM - 2021 - SEDU

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO -

EDITAL DE: **PREGÃO ELETRÔNICO nº 02/2022**

LOTE Nº: **01**

PROPONENTE: **Engepeças Equipamentos Ltda**

Prefeitura Municipal de NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE – PR.

NOME DO BEM: **RETROESCAVADEIRA 4x4**

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

(1) DISCRIMINAÇÃO	(2) EXIGÊNCIAS MÍNIMAS DO MUNICÍPIO	(3) ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO PROPOSTO
7.1. Altura de descarga (m)	Indicar	4.07M
7.2. Alcance a partir do pivô de giro (m)	Indicar	5.41M
7.3. Profundidade da escavação (m)	Indicar	4.54 M
7.4. Largura da caçamba (polegadas)	30 polegadas	32 Polegadas
8. RODAS E PNEUS	Da linha de montagem, especificar medidas	Frente: 12.5/80-18 10L / Traseiro: 17.5-25 12L L2
9. FREIOS	Freios a disco múltiplos banhados a Óleo	Atuado hidráulicamente através de duas linhas, auto-ajustável, sistema selado e banhado em óleo, tipo multi-discos no eixo traseiro, protegido de sujeira, sem necessidade de manutenção.
10. DIREÇÃO TIPO	Hidráulica	Hidráulica
11. ACESSÓRIOS		
11.1. Sistema de iluminação	Para Trabalho noturno	Sim.
11.3. Cabine tipo fechada ou aberta	Cabine Fechada ROPS/FOPS	Sim.
11.4. Sistema de Ar condicionado	Sim com sistema de Ar condicionado	Sim.
12. Adesivo da Logomarca do Programa	Conforme modelo a ser fornecido	Sim.
13. GARANTIA	12 (doze) meses da entrada em operação	Sim.
14. TREINAMENTO DE MECÂNICOS E OPERADORES (duração)	Entrega técnica realizada pelo fornecedor com emissão de certificado.	Sim.
15. Manual (is) em língua	Sim, de Operação, Manutenção e Peças obrigatório padrão fabricante em língua Portuguesa	Sim.

Nívea Maria Guisso Guia
Representante Legal
RG nº 4.364.550-1/SSP-PR
CPF nº 763.687.189-00 .

05.063.653/0010-24
ENGEPEÇAS
EQUIPAMENTOS LTDA.
RUA JOSÉ SEMES, 17680
ITALIA - CEP 83.020-442
SAO JOSE DOS PINHAIS - PR