

PROPOSTA REFERENTE AO PREGÃO ELETRÔNICO N.º 40-2023.

RAZÃO SOCIAL: PARANÁ EQUIPAMENTOS S.A.

CNPJ-MF: 76.527.951/0001-85 FONE: 4121-032294 51 99214-2630

ENDEREÇO: ROD. BR 116, N. 11807 CIDADE: CURITIBA/PR CEP: 81690-170

E-MAIL DA LICITANTE: gross\_guillermo@pesa.com.br

E-MAIL DA LICITANTE PARA O RECEBIMENTO DE EMPENHOS: gross\_guillermo@pesa.com.br

GRUPO 1

GRUPO	ITEM	CÓDIGO GRP	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UN.	QUA NT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR DO ITEM	TOTAL
			<p><b>MINI ESCAVADEIRA COM PESO OPERACIONAL DE 3 TONELADAS</b> - conforme condições do Termo de Referência, deste Edital:</p> <p>a) peso operacional mínimo de 2.900 kg;</p> <p>b) máquina nova, zero horas trabalhadas, fabricado em 2022 ou posterior;</p> <p>c) motor ciclo diesel, em conformidade com a normativa MAR-1 brasileira, EPA Tier 3, UE stage IIIA e equivalentes;</p> <p>d) potência bruta mínima: 24 HP ou 17,9 kW;</p> <p>e) tanque de combustível com capacidade para, no mínimo, 45 litros;</p> <p>f) sistema rodante com esteiras de borracha e largura da esteira de 300 mm a 350 mm;</p> <p>g) cabine fechada, com proteção e certificação ROPS (à prova de tombamento) e proteção à prova de queda de objetos (FOPS, FOGS, OPG ou equivalentes);</p> <p>h) cabine equipada com ar condicionado, assento do operador com suspensão, cinto de segurança, limpador e lavador do para-brisas, e comandos por joystick;</p> <p>i) profundidade de escavação mínima:</p>					

1	65830	<p>2.800 mm;  j) bombas hidráulicas principais de pistões axiais com deslocamento variável e controle eletrônico, vazão das bombas principais de, no mínimo, 92 litros/minuto;  k) iluminação condizente para serviço noturno;  l) altura máxima até o topo da cabine de 2.485 mm;  m) caçamba standard com dentes já instalados, e força de escavação na caçamba de no mínimo 30 kN;  n) giro zero (giro da estrutura principal dentro dos limites das esteiras);  o) lâmina frontal, com dimensões compatíveis com a largura da máquina;  p) máquina deve estar em conformidade com todas às normas, regulamentações e leis brasileiras vigentes e normas internacionais aplicáveis, principalmente no que diz respeito à segurança, conforto e ergonomia;  q) adesivagem e grafismos conforme padrão dos veículos oficiais da Prefeitura de Caxias do Sul.</p> <p><b>MARCA:</b> Caterpillar  <b>FABRICANTE:</b> Caterpillar Brasil Ltda  <b>MODELO:</b> 303.5.</p> <p><b>ENDEREÇO ELETRÔNICO DO MATERIAL INFORMATIVO, CATALOGO OU PROSPECTO TÉCNICO (se for o caso):</b>  <a href="https://www.cat.com/pt_BR/products/new/equipment/excavators/mini-excavators/108600.html">https://www.cat.com/pt_BR/products/new/equipment/excavators/mini-excavators/108600.html</a>  <b>SITE OFICIAL DO FABRICANTE (OU MARCA):</b>  <a href="https://www.cat.com/">https://www.cat.com/</a></p> <p><b>DADOS DA CONCESSIONÁRIA COM OFICINA AUTORIZADA (se for o caso):</b>  CNPJ: 76.527.951/0033-62 - PARANA EQUIPAMENTOS S A (FILIAL NOVA SANTA RITA) - Rod. BR 386, 3960 - Floresta, Nova Santa Rita - RS, 92480-000 - Telefone: (51) 2125-5355</p>	UN	2	R\$364.611,00	R\$729.222,00
		<p><b>ROMPEDOR HIDRÁULICO PARA ESCAVADEIRA DE 3 TONELADAS</b> - conforme condições do Termo de Referência, deste Edital:  a) rompedor hidráulico novo, para</p>				

		<p>acoplamento em mini escavadeira hidráulica de 3 toneladas, tipo standard, novo, sem uso;</p> <p>b) peso operacional do equipamento: mínimo de 180 kg;</p> <p>c) energia de impacto: mínimo de 450 J;</p> <p>d) golpes por minuto: mínimo de 600 golpes/minuto;</p> <p>e) diâmetro da ferramenta: mínimo de 55 mm;</p> <p>f) deverá ser fornecido com sistema de engate rápido, para acoplamento e desacoplamento do rompedor e da caçamba, com placa de adaptação e com válvulas de retenção de engate rápido, para permitir a remoção do rompedor, sem derramamento de óleo no ambiente;</p> <p>g) fornecimento de ferramenta (ponteira) específica para serviços gerais de rompimento de rochas (principalmente basalto), já instalada no rompedor;</p> <p>h) entregue instalado e funcional, considerar na instalação o fornecimento de conjunto de tubos rígidos, mangueiras e conexões hidráulicas,</p> <p><b>MARCA:</b> Caterpillar  <b>FABRICANTE:</b> Caterpillar Brasil Ltda  <b>MODELO:</b> B6</p> <p><b>ENDEREÇO DO MATERIAL INFORMATIVO, CATÁLOGO OU PROSPECTO</b></p> <p><b>TÉCNICO (se for o caso):</b>  <a href="https://www.cat.com/pt_BR/products/new/attachments/hammers/hammers/227227255663573.html">https://www.cat.com/pt_BR/products/new/attachments/hammers/hammers/227227255663573.html</a></p> <p><b>SITE OFICIAL DO FABRICANTE (OU MARCA):</b>  <a href="https://www.cat.com/">https://www.cat.com/</a></p> <p><b>DADOS DA CONCESSIONÁRIA COM OFICINA AUTORIZADA (se for o caso):</b>          CNPJ: 76.527.951/0033-62 - PARANA EQUIPAMENTOS S A (FILIAL NOVA SANTA RITA) - Rod. BR 386, 3960 - Floresta, Nova Santa Rita - RS, 92480-000 - Telefone: (51) 2125-5355</p>			<p>UN</p> <p>1</p> <p>R\$36.434,00</p>	<p>R\$36.434,00</p>
<p><b>VALOR TOTAL DO GRUPO: R\$765.656,00 (setecentos e sessenta e cinco mil, seiscentos e cinquenta e seis reais).</b></p>						

Declaro que estou ciente e aceito todos os termos do Edital e seus Anexos.

Curitiba/PR, 27 de fevereiro de 2023.

MAURILIO  
MULLER:02225899908

Assinado de forma digital por  
MAURILIO MULLER:02225899908  
Dados: 2023.02.27 17:16:33  
-03'00'

**PARANÁ EQUIPAMENTOS S.A.**

**76.527.951/0001-85**

Maurilio Muller

31765-OAB/PR



[pesa.com.br](http://pesa.com.br)



[/pesacat](https://www.facebook.com/pesacat)



[@pesacat](https://www.instagram.com/pesacat)



[pesa-S/A](https://www.linkedin.com/company/pesa-S/A)



[/pesacaterpillar](https://www.youtube.com/channel/UC...)

PROPOSTA REFERENTE AO PREGÃO ELETRÔNICO N.º 40-2023.

RAZÃO SOCIAL: PARANÁ EQUIPAMENTOS S.A.

CNPJ-MF: 76.527.951/0001-85 FONE: 4121-032294 51 99214-2630

ENDEREÇO: ROD. BR 116, N. 11807 CIDADE: CURITIBA/PR CEP: 81690-170

E-MAIL DA LICITANTE: gross\_guillermo@pesa.com.br

E-MAIL DA LICITANTE PARA O RECEBIMENTO DE EMPENHOS: gross\_guillermo@pesa.com.br

GRUPO 6

GRUPO	ITEM	CÓDIGO GRP	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UN.	QUAN T.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL DO ITEM
			<p>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA COM PESO OPERACIONAL DE 13,5 TONELADAS - conforme condições do Termo de Referência, deste Edital:</p> <p>a) peso operacional mínimo de 13.000 kg e máximo de 14.000 kg;</p> <p>b) máquina nova, zero horas trabalhadas, fabricado em 2022 ou posterior;</p> <p>c) motor ciclo diesel, turboalimentado, 4 cilindros, em conformidade com a normativa MAR-1 brasileira, EPA Tier 3, UE stage IIIA e equivalentes, desenvolvido e fabricado pelo próprio fabricante da máquina;</p> <p>d) potência líquida mínima: 90 HP ou 67,11 kW;</p> <p>e) tanque de combustível com capacidade para, no mínimo, 220 litros;</p> <p>f) sistema rodante com roletes e esteiras de aço vedadas e lubrificadas, sapatas com largura mínima de 500 mm e comprimento do trilho no solo de mínimo de 2.780 mm;</p> <p>g) Bombas hidráulicas principais de pistões axiais com deslocamento variável e controle eletrônico;</p> <p>h) vazão das bombas principais do sistema hidráulico, no mínimo, 210 litros/minuto;</p>				

i) velocidade de giro mínima de 11 rpm;  
j) cabine fechada, com proteção e certificação ROPS (à prova de tombamento) e proteção à prova de queda de objetos (FOPS, FOGS, OPG ou equivalentes) e altura máxima até o topo da cabine de 2.860 mm;  
k) cabine equipada com ar condicionado, assento do operador com suspensão, cinto de segurança, espelhos retrovisores, limpador e lavador do parabrisas, rádio com sistema de som com alto-falantes, comandos por joystick e teto/visor solar ou escotilha, para facilitar a visualização acima da cabine;  
l) painel de operação com todos os componentes necessários para o perfeito monitoramento das condições operacionais da máquina, incluso sistema eletrônico de monitoramento dos parâmetros de funcionamento da máquina com seletor de modos de operação e alertas sonoros nos controles prioritários;  
m) câmera de monitoramento traseiro original da máquina;  
n) comprimento do braço de escavação: mínimo de 2.400 mm e máximo de 2.600 mm;  
o) caçamba com volume entre 0,50 m<sup>3</sup> a 0,75 m<sup>3</sup> e largura máxima de 1,15 m; para trabalhos pesados do tipo "heavy duty" ou similar, com dentes e cortadores laterais já instalados de material resistente à abrasão;  
p) luzes de trabalho condizentes para serviço;  
q) tampa de proteção do chassi inferior;  
r) sistema de monitoramento e gerenciamentos (telemetria), com hardware integrado, desenvolvido e instalado pelo fabricante da máquina, que permita acesso remoto, através de plataforma WEB, a dados de posicionamento (GPS), consumo, operação (informação de instrumentos: horímetro, células de cargas entre outros), alertas e manutenção, etc, com acesso gratuito durante, no mínimo, 2 anos;  
s) máquina deve estar em conformidade com todas às normas, regulamentações e leis brasileiras vigentes e normas internacionais aplicáveis, principalmente no que diz respeito à segurança, conforto e ergonomia;  
t) adesivagem e grafismos conforme padrão dos veículos oficiais da Prefeitura de Caxias do Sul.

**MARCA:** Caterpillar

6	7	65836	<b>FABRICANTE:</b> Caterpillar Brasil Ltda <b>MODELO:</b> 313D2GC. <b>ENDEREÇO ELETRÔNICO DO MATERIAL INFORMATIVO, CATÁLOGO OU PROSPECTO TÉCNICO (se for o caso):</b> <a href="https://www.cat.com/pt_BR/products/new/equipment/excavators/small-excavators/1000026484.html">https://www.cat.com/pt_BR/products/new/equipment/excavators/small-excavators/1000026484.html</a> <b>SITE OFICIAL DO FABRICANTE (OU MARCA):</b> <a href="https://www.cat.com/">https://www.cat.com/</a> <b>DADOS DA CONCESSIONÁRIA COM OFICINA AUTORIZADA (se for o caso):</b> CNPJ: 76.527.951/0033-62 - PARANA EQUIPAMENTOS S A (FILIAL NOVA SANTA RITA) - Rod. BR 386, 3960 - Floresta, Nova Santa Rita - RS, 92480-000 – Telefone: (51) 2125-5355	UN	2	R\$592.860,00	R\$1.185.720,00
<b>VALOR TOTAL DO GRUPO: R\$1.185.720,00 (um milhão, cento e oitenta e cinco mil, setecentos e vinte reais).</b>							

Declaro que estou ciente e aceito todos os termos do Edital e seus Anexos.

Curitiba/PR, 27 de fevereiro de 2023.

MAURILIO  
 MULLER:02225899908

Assinado de forma digital por  
 MAURILIO MULLER:02225899908  
 Dados: 2023.02.27 17:19:13 -03'00'

**PARANÁ EQUIPAMENTOS S.A.**

**76.527.951/0001-85**

Maurilio Muller

31765-OAB/PR