

## Proposta nº 25142108



**PARANÁ EQUIPAMENTOS S.A.**

CNPJ nº 76.527.951/0037-  
96 AV PERIMETRAL DEP GUARACY MARINHO  
560 RS 324 KM 187 SALA 102'SÃO  
CRISTOVÃO CEP 99064360 - PASSO  
FUNDOPRS

Prezado(a) Cliente,

É com grande satisfação que apresentamos nossa proposta para o fornecimento de equipamento(s) da marca Caterpillar.

Com base em sua necessidade, elaboramos uma oferta que visa atender às suas expectativas de qualidade e desempenho. Este(s) equipamento(s) foi(ram) selecionado(s) para garantir a máxima eficiência e durabilidade, alinhando-se às suas exigências operacionais.

Estamos à disposição para discutir quaisquer detalhes adicionais e ajustar a proposta conforme necessário. Aguardamos ansiosamente a oportunidade de colaborar com Vossa Senhoria.

MUNICIPIO DE TIO HUGO

Nome Fantasia: PM DE TIO HUGO

CNPJ: 04.207.638/0001-59

Comercial: +55 54 3332 1248

R VENEZUELA 285 PROGRESSO - TIO HUGO, RS 99345-000 Brasil

Código do Cliente: 0007424

Consultor: JOSE LUIS LUNARDI

Segmento Empresa: GOVERNO (SERVICOS PUBLICOS)

Filial: PASSO FUNDO

Cidade de Cobrança: TIO HUGO

Contribuinte ICMS: Nao

Inscrição Estadual: ISENTO

Deseja receber mala direta: Sim

**Retroescavadeira de fabricação nacional, marca CATERPILLAR, modelo 416. Acionada por motor diesel CATERPILLAR modelo C4.4 Turbo Mecânico Pós-Arrefecido, Stage IIIA com potência líquida de 87 HP e potência bruta de 96 HP, atende aos padrões de emissões MAR-1 TIER III vigentes no Brasil.**

**Braço, Lança e Articulação da máquina contam com um pivô de articulação central de 3.657 mm (14,4') estilo escavadeira. Trava da lança e do giro para transporte. Retroescavadeira e estabilizadores com controle por alavancas. Sapatas do estabilizador tipo urbano. Carregadeira com cilindro único de inclinação simples. Carregadeira com autonivelamento e controle por uma única alavanca. Return-to-dig (posicionador automático da caçamba). Interruptor neutralizador da transmissão. Indicador do nível da caçamba.**

**Trem de força conta com um motor mecânico turboalimentado e pós-resfriado C4.4 TA de 70 kW (94 HP de potência bruta), conforme as normas EU IIIA/U.S. EPA Tier 3/Brasil MAR-1. Separador de água. Sistema térmico de auxílio à partida. Purificador de ar axial do tipo seco com pré-purificador integral. Sistema automático de ejeção de poeira.**

Indicador da condição do filtro. Freios de disco banhados em óleo com

reforço hidráulico e placas múltiplas com dois pedais e interlock. Trava do diferencial. Freio de estacionamento. Conversor de torque. Transmissão manual de quatro velocidades. Interruptor de segurança em neutro. Filtros rosqueados para combustível, óleo do motor e óleo da transmissão. Eixos traseiros planetários externos. Direção hidrostática.

O Sistema Hidráulico da máquina conta com o sistema de fluxo variável com sensor de carga, com bomba de pistão axial de 35 gpm (132 L/m). Filtro do óleo hidráulico de 6 microns. Mangueira XT-3 Caterpillar. Arrefecedor do óleo do sistema hidráulico. Válvulas hidráulicas com compartilhamento de fluxo.

Parte Elétrica possui um sistema elétrico de partida de 12 volts. Buzina na frente e ré. Luzes pisca-pisca de alerta e sinal de seta. Luz de freio e lanternas traseiras halógenas. Sistema sonoro de alarme de falha. Sistema de chave liga/desliga. Bateria de 850 CCA livre de manutenção. Interruptor de desconexão da bateria. Tomada de força externa (12 volts).

No Compartimento do Operador possui um espelho retrovisor interno. Para-lamas traseiros. Estrutura ROPS. Cinto de segurança retrátil de 50,8 mm (2'). Acelerador manual. Aparato para acomodar casacos. Locais de armazenamento que podem ser trancados.

Outros itens de conforto que a máquina apresenta são, caixa de ferramentas padrão. Pontos de amarração para transporte. Tanque de combustível com acesso desde o solo, com capacidade de 160 litros. Tiras de borracha contra impactos nas proteções do radiador. Manual de peças em CD-ROM. Manual de segurança da retroescavadeira. Manual de operações e manutenção. Capô com trava. Proteção das hastes das válvulas dos pneus.

- Cabine fechada com ar condicionado;
- Assento em tecido, com suspensão pneumática (ar);
- Alavancas de acionamento do sistema de Retroescavadeira padrão escavadeira (SAE - estilo americano);
- Faróis dianteiros e traseiros com luzes halógenas;
- Pneus dianteiros de medidas 12.5/80-18 de 10 lonas diagonais, e pneus traseiros de medidas 19.5L-24, 12 lonas diagonais;
- Sistema hidráulico de centro fechado;
- Bomba de pistões com deslocamento variável e sensível à carga;
- Transmissão servo-assistida com conversor de torque;
- Tração 4x4;
- Freios a discos múltiplos banhados a óleo;
- Eixos traseiros e dianteiros com redução final planetária externa as rodas;
- Bloqueio de diferencial;
- Caçamba traseira de 30' de largura e 233 litros de capacidade (0,23m<sup>3</sup>);
- Chassi monobloco inteiramente soldado;
- Caçamba com capacidade de 1,00 m<sup>3</sup>, pin-on com dentes;
- Peso operacional: 7.675 kg;

\*Código do Finame: 3220848

\*MDA: M007A206

\*Classificação Fiscal: 84295900

#### Descrição Resumida

416#31 - 4X4 / CAB / AR / 1M3 / DENTES / 762MM - 0.23M3 / ESTAB  
RUA / 4 FUNCOES / PNEUS 12.5 80/19.5L-24

**Descrição Fabricante**

Fabricação da Caterpillar do Brasil Ltda. - Campo Largo - PR.

**Descrição Garantia**

1 ano de garantia, após entrega da máquina, sem limite de horas.

**CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:**

**A VISTA**

**VALIDADE DA PROPOSTA:**

**ATÉ 31 DE DEZEMBRO DE 2025, APÓS ESSA DATA FAVOR NOS CONSULTAR NOVAMENTE**

**PRAZO DE ENTREGA :**

**IMEDIATO**

**LOCAL DE ENTREGA:**

**MUNICIPIO DE TIO HUGO-RS**

**Produto:** 416#31

**Valor Unitário:** R\$ 460.000,00

**Quantidade:** 1

**Valor Total:** R\$ 460.000,00

**Código:** 30367035

**Valor Total:** R\$ 460.000,00

**Valor e Condições de Pagamento do(s) Equipamento(s):**

☒ Nova(s)

☐ Seminova(s) - Sem Garantia

**Valor Total do(s) Equipamento(s):**

**R\$ 460.000,00 ( Quatrocentos e Sessenta Mil Reais)**

**Forma e Condições de Pagamento:**

☐ Entrada TRANSFERÊNCIA BANCÁRIA: R\$

☐ Saldo PESACARD: R\$ (em XXX vezes de R\$)

☐ Saldo BOLETO PESA: R\$ (em XXX vezes de R\$)

☐ Saldo FINANCIAMENTO BANCO CATERPILLAR: R\$

☐ Saldo OUTRO: R\$

**Frete:**

☐ Cliente retira em: Cidade/UF

☒ Vendedora entrega em: TIO HUGO

**Por conta do(a):**

☐ Cliente (FOB)

☒ Vendedora (CIF)

**PMP (Programa de Manutenção e Prevenção):**

☐ Sim, está incluso

☒ Não está

incluso

**Termos e Condições de Aceite e Entrega de Equipamento(s):**

**1) A presente proposta tem validade de 30 (trinta) dias contados da emissão, e, é firmada como fruto de**

mútuo acordo, no qual, o(a) Cliente declara que a leu e compreendeu seu integral conteúdo, reconhecendo não haverem ambiguidades, contradições ou qualquer vício de consentimento;

2) O prazo estimado para entrega/liberação do(s) equipamento(s), é de até 05 (cinco) dias úteis após faturamento e emissão da nota fiscal;

3) A disponibilidade do(s) equipamento(s) descrito(s) na presente proposta está(ão) sujeito(s) à confirmação da Fabricante Caterpillar ou outra;

4) O(A) Cliente declara estar ciente que, o prazo de entrega foi declarado apenas de forma estimativa, e, desde já, concorda que o mesmo, poderá sofrer alterações em razão da disponibilidade do produto em estoque junto à Fabricante, não assumindo a Vendedora, qualquer responsabilidade pelo não cumprimento do prazo inicial estimado, ou, na hipóteses de caso fortuito ou de força maior;

5) Os preços constantes na presente proposta, estão sujeitos a alteração sem prévio aviso, prevalecendo sempre aqueles devidos na data da disponibilidade em estoque da fabricante, e/ou, da conclusão do financiamento, e/ou, da entrega da documentação completa, que permite o faturamento imediato. Em caso de financiamento pelo Finame ou qualquer outra modalidade de financiamento, correrão por conta e risco do(a) Cliente, as despesas financeiras eventualmente cobradas pela Vendedora, em decorrência do atraso, verificado na liberação do valor financiado;

6) Acordam as partes de forma irrevogável e irretratável, que, até o pagamento integral dos valores devidos pelo(s) equipamento(s), a proposta poderá ser cancelada a qualquer momento por iniciativa de qualquer uma das partes, sem qualquer ônus, e, com a devolução dos valores pagos;

7) A Alíquota de ICMS já está inclusa no preço, desde que não haja mudança quanto ao local de faturamento e uso do(s) equipamento(s);

8) A transação comercial terá validade após o aceite do(a) Cliente, gerente e financeiro da Vendedora.

9) Oferecemos um serviço de assistência técnica completo e personalizado, com atendimento rápido e eficiente em nossas instalações ou diretamente no local de operação do(s) equipamento(s). Nossa equipe de técnicos altamente qualificados está equipada com ferramentas e veículos especializados para garantir a resolução rápida de qualquer problema. Nosso estoque é composto por peças originais de alta qualidade, que preservam a performance original do(s) equipamento(s) adquirido(s).

10) O(s) equipamento(s) oferecido(s) nesta proposta possuem garantia contratual de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação, iniciando-se na data da entrega técnica. A garantia cobre exclusivamente defeitos de fabricação que comprometam o funcionamento do(s) equipamento(s), desde que este(s) seja(m) utilizado(s) de acordo com as instruções do fabricante. Ficam excluídos da garantia: danos causados por acidentes, uso inadequado, instalação incorreta, modificações não autorizadas, desgaste natural e defeitos decorrentes de causas externas ao(s) equipamento(s). Para acionar a garantia, o cliente deverá apresentar a nota fiscal de compra e o termo de garantia, que acompanha o(s) produto(s).

**PASSO FUNDO, RS, 22 DE OUTUBRO DE 2025**

---

JOSE LUIS LUNARDI  
054 9 91410901  
lunardi\_jose@pesa.com.br

---

**MUNICIPIO DE TIO HIGO -RS**

Faturamento:  
CNPJ: 76.527.951/001-85  
Cidade/UF- CURITIBA PR

**PARANÁ** - Curitiba: 41 2103 2211 - Cascavel: 45 2101 2500 - Londrina: 43 2101 6000 - Marialva: 44 3366 3000 - Telêmaco Borba: 42 3272 437

**SANTA CATARINA** - Chapecó: 49 3313 1400 - Itajaí: 47 3346 4757 - Biguaçu: 48 2107 8755 - Lages: 49 3802 2030.

**RIO GRANDE DO SUL** - Nova Santa Rita: 51 2125 5355 - Pelotas: 53 3026 8001 - Passo Fundo: 54 3514 1383 - Santa Maria: 55 3311 8732