

Proposta Nº GO346/2025
Goiânia, 21 de agosto de 2025.

CARVALHO TRANSPORTES E ENGENHARIA LTDA

CPNJ: 24.852.105/0001-37

Contato: Helber Silva Guimarães

Tel.: (62) 99683 - 6958

E-mail: CARVALHO@CARVALHOENG.COM.BR

Goiânia - GO

Ref.: Proposta Técnica Comercial de Retroescavadeira, modelo: 766A- Marca: LIUGONG.

Prezado Senhor,

Temos a satisfação de submeter à sua apreciação, a nossa Proposta Técnica Comercial para o fornecimento de:

- 01 (Uma) Retroescavadeira – marca LIUGONG, modelo 766A, Cabine Fechada, ar condicionado, ROPS / FOPS.

Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos necessários.

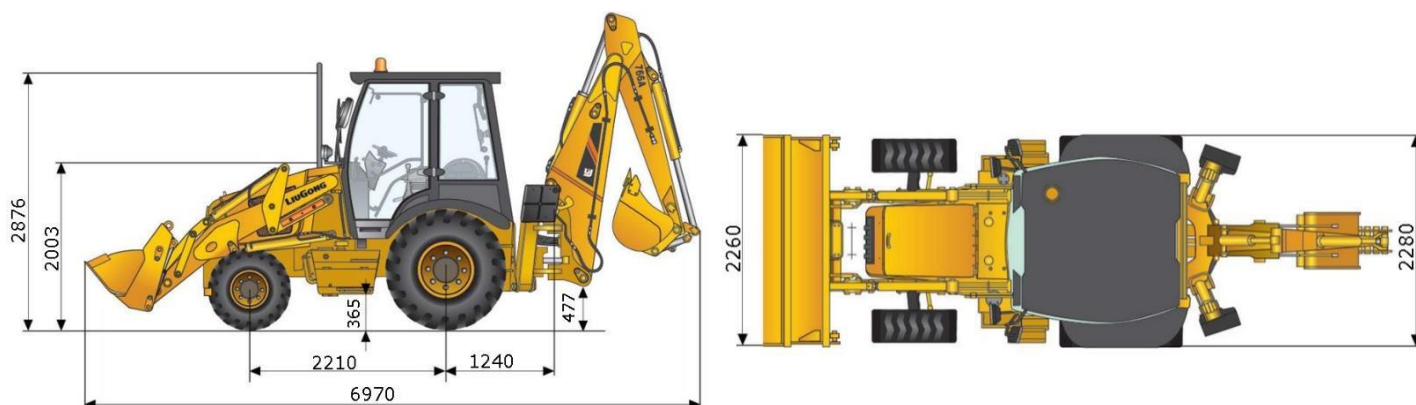


Imagem Ilustrativa

Proposta Nº GO346/2025

1. DESCRIÇÃO TÉCNICA

Motor	Perkins 1104D- 44TA
Potência Bruta	74,5 kW (100 hp /101 ps) 2.200 rpm
Potência Líquida	72 kW (97 hp / 98 ps) 2.200 rpm
Velocidade máxima	36 km/h
Capacidade da Caçamba da Carregadeira	1,0 m3
Capacidade da Caçamba da Retroescavadeira	0,29 m3
Peso Operacional	8.100 kg



2. EQUIPAMENTO PADRÃO E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES

Conforme Anexo II da proposta – Especificações.

3. PREÇOS

Equipamento Padrão

Descrição	Unitário	Total
01 (Uma) Retroescavadeira – marca LIUGONG, modelo 766A, Cabine Fechada, ar condicionado, ROPS / FOPS.	R\$ 330.000,00	R\$ 330.000,00 (Trezentos e trinta mil reais)

Proposta Nº GO346/2025**4. CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO**

Prazo de entrega	15 dias - Mediante proposta assinada e pagamento do sinal. Este pedido está sujeito à confirmação pelo Distribuidor LiuGong, conforme disponibilidade de estoque e condições comerciais aplicáveis. Os preços poderão ser ajustados até a data de faturamento, dependendo de variações cambiais e tributárias.
Entrega	FOB Tractorbel Equipamentos - Goiânia/GO A entrega está condicionada à disponibilidade de estoque do Distribuidor LiuGong e à conclusão de processos de crédito, quando aplicáveis. O transporte e seguro são de responsabilidade do cliente, salvo acordo específico. Em casos de força maior, o Distribuidor LiuGong poderá ajustar os prazos de entrega ou cancelar o pedido conforme necessário.
Cond. Pagamento	A combinar - Conforme Anexo I da proposta (condições de pagamento)
Impostos	ICMS (7%) incluso; PIS/COFINS (0%) inclusos e IPI (0%) Nas operações que destinem mercadoria, a consumidor final domiciliado em outro Estado, será de responsabilidade do destinatário à diferença entre alíquotas interna do Estado de destino e a alíquota interestadual o pagamento do DIFAL. Conforme Lei C. nº 190/2022.
Garantia	- Garantia de 1 ano ou 2.000 horas, o que ocorrer primeiro. Desde que sejam seguidos todos os requisitos descritos em nosso Certificado de Garantia e Manual de Manutenção e Operação (segue com o equipamento), realização da Entrega Técnica do equipamento, execução de manutenção preventiva (conforme severidade da operação), a utilização de peças genuínas e atendimentos realizados por nossa rede de Serviços Autorizados. - O cliente deve comunicar ao Serviço Autorizado quando a máquina não for entrar em operação, onde será indispensável o preenchimento do Procedimento para Máquinas não operantes que informa os deveres e informações do cliente até a Entrega técnica. - O cliente deve comunicar o Serviço Autorizado se máquina for transferida para outra região, a fim de envolvermos o respectivo Serviço Autorizado para alinhar a entreg a técnica, caso não seja realizada, a garantia será comprometida.
Proteção de Dados e Consentimento LGPD	O cliente autoriza o tratamento de dados pessoais pelo Distribuidor LiuGong e, quando necessário, pela LiuGong, exclusivamente para viabilizar o crédito, a logística de entrega e o registro de garantia dos produtos. O tratamento será realizado em conformidade com a LGPD, garantindo a segurança e integridade das informações.
Consentimento para Uso de Telemetria ILINK	Os produtos LiuGong podem conter o sistema de telemetria ILINK, que permite o monitoramento remoto do equipamento para otimização da manutenção. O cliente consente que os dados técnicos e operacionais coletados sejam tratados para aprimorar o suporte e a eficiência do equipamento, conforme a LGPD
Garantia e Limitação de Responsabilidade	A LiuGong concede uma garantia limitada ao equipamento conforme especificado no Manual do Fabricante, cabendo ao cliente seguir as instruções de uso e manutenção. Em caso de descumprimento das manutenções, a cobertura de garantia poderá ser anulada. A LiuGong e o Distribuidor LiuGong não se responsabilizam por perdas indiretas, como perda de receita ou interrupção de operações.
Política de Cancelamento e Alteração	Este pedido não poderá ser cancelado ou alterado pelo cliente sem a anuência do Distribuidor LiuGong. Em caso de desistência, o Distribuidor LiuGong reserva-se o direito de reter valores pagos para cobrir custos administrativos
Classificação Fiscal	84295900
Validade da proposta	10 dias da data de emissão

Proposta Nº GO346/2025

**Faturado por:**
TRACTORBEL EQUIPAMENTOS LTDAAvenida Caiapó nº 1103- Bairro Santa Genoveva - Goiânia-GO CEP:74.672-400
CNPJ:22.873.238/0007-50 - Insc. Est.: 200176595 Dados bancários para Depósito da
Entrada: Banco Santander Ag.:3097 C/C.: 29001215-7

Estamos de acordo com as **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, CONDIÇÕES COMERCIAIS E PRAZO DE ENTREGA** constantes nesta proposta e, desta forma, confirmamos a compra dos equipamentos.

Em caso de recusa por parte da instituição financeira, a operação não será efetivada, e a Tractorbel Equipamentos, reembolsará o montante pago como valor de entrada em até 02 (dois) dias úteis, porém sem juros ou qualquer outra correção.

☐ Ciente!

Assinatura: _____

Nome/Dep.: _____

Data: ____/____/____

*** CARIMBO DO CNPJ ***Documento assinado digitalmente
IRIS RAMOS CHAVES
Data: 21/08/2025 10:19:17-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Atenciosamente,

Iris Ramos

Telefone: 62 99625-8333

E-mail: vendasgo04@tractorbel.com.br

— MATRIZ —

— FILIAIS —

| CONTAGEM - MG |

| POUSO ALEGRE - MG |

| UBERLÂNDIA - MG |

| FORMOSA - GO |

| GOIANIA - GO |

| DUQUE DE CAXIAS - RJ |

| SERRA - ES |

Proposta Nº GO346/2025

ANEXO I - CONDIÇÕES DE PAGAMENTO• **Financiamento Tractorbel****Documentos para análise de crédito – Pessoa Jurídica**

<u>Empresa Optante pelo Simples Nacional</u>	<u>Empresa optante pelo Regime Normal</u>
• Ficha Cadastral (Tractorbel) • Contrato social • IR da empresa e sócios • CNH Sócios • Balanço • DRE últimos 12 meses • Balancete últimos 03 meses • Faturamento últimos 12 meses • DEFIS declaração de informações sócio econômicas e fiscais • Relação de endividamento da empresa • Relação de frota	• Ficha Cadastral (Tractorbel) • Contrato social • IR da empresa e sócios • CNH Sócios • Balanço • DRE últimos 12 meses • Balancete últimos 03 meses • Faturamento últimos 12 meses • SPED contábil (demonstrações financeiras) • Relação de endividamento da empresa; • Relação de frota

Documentos para análise de crédito – Pessoa Física

• Ficha Cadastral (Tractorbel) • CNH • IRPF • Comprovante de residência

No financiamento Tractorbel, é obrigatório o contrato de compra e venda com reserva de domínio e seguro do equipamento.

Enviar a relação de documentos para o e-mail adm.comercialfo01@tractorbel.com.br, A/C de Karen Ketlen.

- **Financiamento bancário - banco próprio**
- **100% Antecipado**
- **Sinal + Saldo Contra Embarque**

Caso haja interesse no equipamento orçado, peço imprimir a proposta, rubricar todas as páginas e na última marcar a opção "Ciente" assinar por extenso e legível a datar.

Abaixo dados bancários para pagamento.

Tractorbel Equipamento – CNPJ: 22.873.238/0001-64
Banco Santander Agência 3097 Conta Corrente: 29001215-7
Chave PIX: samara@tractorbel.com.br

766A

ESPECIFICAÇÕES>>>

MOTOR

Regulamento de Emissão	Nível III / Estágio IIIA
Fabricante	Perkins
Modelo	1104D-44TA
Potência bruta	74,5 kW (100 hp / 101 ps) @ 2.200 rpm
Potência Líquida	72 kW (97 hp / 98 ps) @ 2.200 rpm
Torque Máx.	410 N-m @ 1.400 rpm
Deslocamento	4,4 litros

SISTEMA ELÉTRICO

Tensão do Sistema	12 V
Classificação da bateria	95 amp-hr

TREM DE FORÇA

Número de Rodas Motrizes	2WD / 4WD
1ª Velocidade Máxima, Avanço/Ré	5,9 km/h
2ª Velocidade Máxima, Avanço/Ré	10,7 km/h
3ª Velocidade Máxima, Avanço/Ré	20,5 km/h
4ª Velocidade Máxima, Avanço/Ré	36 km/h
Raio de Giro, Fora do Pneu Dianteiro	4.400 mm
Raio de Giro, Fora da Caçamba	5.554 m

FREIOS

Tipo de Freio de Mão	Pastilha Úmida
Acionamento do Freio de Mão	Sistema Hidráulico

PNEUS

Tamanho do Pneu Dianteiro	14-17,5NHS-14RP T
Tamanho do Pneu Traseiro	19,5-24NHS-14PR T

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo de Circuito	Aberto
Fluxo Total	143 L/min
Pressão de Alívio Principal	24 MPa
Tipo de Bomba	Bomba de Engrenagem em Tandem
Tipo de Direção	Válvula de Prioridade

PESOS OPERACIONAIS

Peso Operacional	8.100kg
------------------	---------

SISTEMA DE CARREGAMENTO

Tipo de Caçamba Padrão (referenciado)	Uso geral
Capacidade da Caçamba (coroad)	1,0m³
Largura Padrão da Caçamba (referenciado)	2.260 mm
Capacidade de Elevação na Altura Máxima	30,2 kN
Força de Desagregação da Caçamba	59,3 kN
Ângulo de Basculamento Máximo na Altura Máxima	45°
Altura de Basculamento no Ângulo Máximo	2.691 mm
Alcance do Basculamento na Descarga em Altura Máx	713 mm
Capacidade de Elevação da Lança, final, no solo	49,3 kN
Profundidade máxima de escavação	89 mm

SISTEMA DE ESCAVAÇÃO

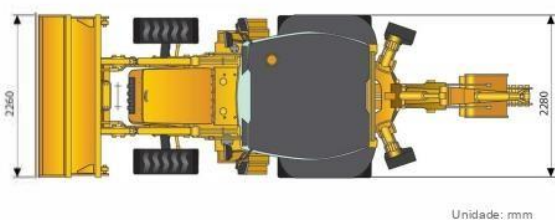
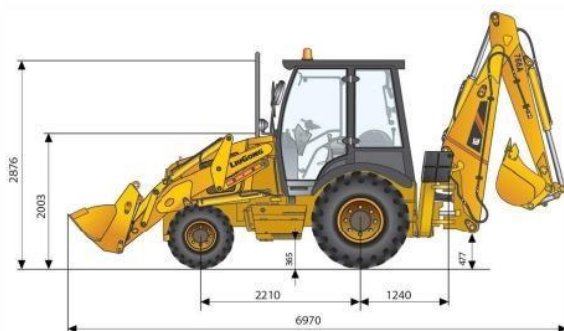
Tipo de Caçamba Padrão (referenciado)	Uso geral
Capacidade da Caçamba (coroad)	0,2m³
Largura Padrão da Caçamba (referenciado)	610 mm
Profundidade máxima de escavação	4.440 mm
Alcance do Pivô Basculante no Solo	5.443 mm
Ângulo de Giro da Caçamba	186°
Força de Escavação da Caçamba	58,2 kN
Força de Escavação da Caçamba, alavanca padrão	37,5 kN
Altura de Carregamento	3.586 mm

CAPACIDADES DE ABASTECIMENTO

Tanque de Combustível	130 L
Óleo de motor	7 L
Sistema de Refrigeração Reservatório	23 L
Hidráulico	130 L
Total do Sistema Hidráulico	170 L
Transmissão e Conversor de Torque	16 L
Eixo dianteiro	6,9 L
Eixo traseiro	16 L

EQUIPAMENTO PADRÃO

Motor Perkins1104D-44TA	Cabine Aberta, ROPS/FOPS
Transmissão Carraro	Farol Rotativo
Cabine Fechada, ROPS / FOPS, com AC	Cisalhamento Hidráulico
Kit Hidráulico Auxiliar	Socador Vibratório
Carraro 4 x 4 Eixos	Martelo Hidráulico
Bloqueio da Lança	Carraro 4 x 2 Eixos
Caçamba de Uso Geral 1,0 / 0,2 m³ Cinto de Segurança	Caçamba 4 em 1 1,0 m³ Lança Telescópica



Unidade: mm

MATRIZ

CONTAGEM - MG

FILIAIS

POUSO ALEGRE - MG | UBERLÂNDIA - MG | FORMOSA - GO | GOIANIA - GO | DUQUE DE CAXIAS - RJ | SERRA - ES

www.tractorbelequipamentos.com.br | 0800 880 1422