



Município de Nova Petrópolis  
Rio Grande do Sul

## RELATÓRIO DE ANÁLISE DE DILIGÊNCIA

Objetivando atestar a exequibilidade da proposta do licitante Bawse Máquinas e Equipamentos LTDA, inscrito no CNPJ sob nº 45.660.398/0001-20, que encerrou a fase de lances com proposta final no valor de R\$ 339.114,00 ofertando item da marca UN, modelo UN870, procedeu-se a diligências para obtenção de documentos de suporte que comprovassem que o referido modelo foi entregue em outros processos licitatórios com as mesmas especificações técnicas exigidas no Pregão Eletrônico 107/2025 deste Município.

A licitante apresentou catálogo e Licença Para Uso da Configuração de Veículo ou Motor (LCVM), emitida pelo IBAMA – de nº LC15926, que licencia a produção, importação ou comercialização do veículo, do item durante o Pregão Eletrônico 107/2025. O catálogo juntado apresenta as seguintes informações.

### MOTOR

|                                       |                                                             |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Modelo do motor                       | YUCHAI YCD4J22                                              |
| Tipo de motor                         | Diesel, Injeção direta, refrigerado a água, turboalimentado |
| Potência operacional líquida do motor | 88hp/2200rpm                                                |
| Torque máximo/rotação do motor        | 366N.m/1800rpm                                              |
| Forma de Lubrificação                 | Sistema de pressão com filtro spin-on                       |
| Nº de cilindros                       | 4                                                           |
| Curso de x furo                       | 108 x 125 mm                                                |
| Deslocamento                          | 4,58 litros                                                 |
| Tipo de filtro de ar                  | Filtro de ar seco com pré-filtro.                           |
| Filtro de combustível                 | Girar                                                       |

Fonte: <https://www.portaldecompraspublicas.com.br/processos/rs/prefeitura-municipal-de-nova-petropolis-1376/pe-107-2025-2025-407133>, consulta às 16h53min do dia 12.9.2025

Por sua vez, a LCVM nº LC15926 apresenta as seguintes características.



Município de Nova Petrópolis  
Rio Grande do Sul

**LICENÇA PARA USO DA CONFIGURAÇÃO DE VEÍCULO OU MOTOR - LCVM**  
**DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO - DA**  
**Número LC15926**  
**Válida até 31 de dezembro de 2025**

O Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, Autarquia Federal de Regime Especial, vinculado ao Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima, concede esta Licença para a produção, importação ou comercialização do(s) veículo(s) conforme descrito abaixo:

**1 - INTERESSADO:**

NOME: BAWSE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA  
CPF/CNPJ: 45.660.398/0001-20  
ENDEREÇO: RUA MARCIA DA MAIA VICENTE, ITINGA  
ARAQUARI, SC  
CEP: 89.245-000

**2 - CONFIGURAÇÃO DO VEÍCULO:**

MARCA/MODELO VERSÃO: I/MR WAYMECK/UN 870  
TIPO DO VEÍCULO: Máquina Agrícola e Rodoviária  
TRANSMISSÃO: Automática  
MOTOR: YUCHAI/YCD4J22  
COMBUSTÍVEL:  
Diesel

TIPO DE PROPULSAO: Motor à Combustão Interna - Compressão  
QUANTIDADE: 2

Fonte: <https://www.portaldecompraspublicas.com.br/processos/rs/prefeitura-municipal-de-nova-petropolis-1376/pe-107-2025-2025-407133>, consulta às 16h53min do dia 12/09/2025

Foi realizada pesquisa na base do Sistema de Licitações e Contratos (LicitaCon) mantido pelo Tribunal de Contas do RS para localizar contratos celebrados pela licitante com outros entes públicos, resultado da consulta das 10h32min do dia 12.9.2025.

LicitaCon /  
Busca de Contratos

As informações e os documentos exibidos foram cadastrados em atendimento à Resolução nº 1050/2015 e não foram previamente examinados por este Tribunal. Seus conteúdos são de inteira responsabilidade da unidade que o cadastrou. O uso das informações disponibilizadas não é de responsabilidade do TCE/RS.

Órgão(s):

Assinado de 01/01/2025 Assinado até 12/09/2025 CPF/CNPJ 45660398000120

Descrição do Item: Listar Precos Sim

Unidade de Medida: Todos

Q. Buscar X Limpar

Q. v. Ir Ações v.

5 Órgão, Instrumento, Nr., Ano, Assinatura

1 - 1 de 1

Órgão : PM DE FAXINAL DO SOTURNO, Instrumento : Contrato, Nr. : 83, Ano : 2025, Assinatura : 20/06/2025

| Item                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Qtd. | Un.     | Valor Un. Inicial | Valor Total Inicial | CPF/CNPJ       | Fornecedor                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------------------|---------------------|----------------|------------------------------------|
| Retroscafedeira sem uso (zero km ou zero horas); ano de fabricação mínimo 2024 modelo mínimo 2024, potência mínima operacional 85 HP, capacidade mínima carregadeira 0,76m³, capacidade mínima escavadeira 0,175m³, tração 4x4, motorização a diesel, cabine fechada ROPS/POPS com ar condicionado quente e frio, rádio AM/FM/MP3, transmissão com no mínimo de 4 marchas a frente e no mínimo 4 marchas a ré, chassi monoblocos, tanque de combustível de no mínimo 130 litros, pneus standard do fabricante com no mínimo 12 toneladas equipada com 2 (dois) pneus hidráulicos uma dianteira e uma traseira, todos para trabalhos noturnos. Garantia mínima de 12 (doze) meses. | 1,00 | unidade | 331.800,00        | 331.800,00          | 45660398000120 | BAWSE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA |

1 - 1 de 1

Fonte: <https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:1:::::> Consulta às 10h32min do dia 12.9.2025



Retroescavadeira sem uso (zero km ou zero horas); ano de fabricação mínimo 2024 modelo mínimo 2024, potência mínima operacional 85 HP, capacidade mínima carregadeira 0,76m³, capacidade mínima escavadeira 0,175m³, tração 4x4, motorização a diesel, cabine fechada ROPS/FOPS com ar condicionado quente e frio, rádio AM/FM/MP3, transmissão com no mínimo de 4 marchas a frente e no mínimo 4 marchas a ré, chassi monobloco, tanque de combustível de no mínimo 130 litros, pneus standard do fabricante com no mínimo 12 lonas, equipada com 2 (duas) linhas hidráulicas uma frontal e uma traseira, faróis para trabalhos noturnos. Garantia mínima de 12 (doze) meses.

Objeto do presente contrato é o fornecimento de bens, pela CONTRATADA, conforme especificações abaixo:

| Item | Quant | Un | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                             | Modelo/<br>Marca | Valor Unit.<br>R\$ |
|------|-------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|
| 01   | 01    | un | Retroescavadeira sem uso (zero km ou zero horas); ano de fabricação mínimo 2024 modelo mínimo 2024, potência mínima operacional 85 HP, capacidade mínima carregadeira 0,76m³, capacidade mínima escavadeira 0,175m³, tração 4x4, motorização a diesel, cabine fechada | UN870/UN         | 331.800,00         |

A entrega foi realizada, com documento fiscal nº 768 contendo a seguinte descrição do produto.

## OS PRODUTOS / SERVIÇOS

| PRODUTO | DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO                                                                                    | NCI |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 0       | RETROESCAVADEIRA, MOTOR A DIESEL 75KW C/ PESO OPERACIONAL DE 8.200KG, MODELO UN870<br>NUMERO DE SERIE: 25BH850001 | 842 |
|         |                                                                                                                   |     |

A potência indicada no documento fiscal é de 75 kW, equivalente a 101,97 cv, o que diverge da potência mínima exigida no Termo de Referência do pregão (85 HP, aproximadamente 85 cv).

Autores: EDSON LORENZONI e LOURENÇO DOMINGOS MORO



Município de Nova Petrópolis  
Rio Grande do Sul

Observa-se que, a LCVM do IBAMA registra que é condição para validade da licença "manter fielmente as especificações de cada modelo" e que quaisquer alterações no veículo ou motor devem ser submetidas ao IBAMA para aprovação.

Ao solicitar a licença atualizada que autorizasse alterações na potência do motor, a licitante respondeu:

A retroescavadeira ofertada (modelo UN870) será fornecida com motor Yuchai YCD4J22, potência líquida de 89,2 CV, em plena conformidade com o edital. O documento LCVM nº LC15926, expedido pelo IBAMA e válido até 31/12/2025, contempla exatamente este modelo de máquina com este motor, atestando sua conformidade ambiental. Ressaltamos que o LCVM tem natureza homologatória, não existindo no ordenamento jurídico brasileiro "licença autorizando alteração de potência". A potência ofertada não foi modificada, estando em conformidade com a especificação técnica prevista no edital.

Diligenciado para apresentar nota fiscal de produto com potência dentro das especificações do edital, emitida nos últimos 60 (sessenta) dias, o licitante vencedor declarou que

O motor Yuchai YCD4J22 é um produto sob encomenda, fabricado e importado especificamente para atender ao objeto do edital, não se tratando de item de estoque ou pronta-entrega. Dessa forma, inexistente nota fiscal emitida nos últimos 60 dias. A nota fiscal será emitida no momento da entrega efetiva do equipamento, conforme prazos contratuais. Destaca-se que a exigência de nota fiscal recente não constava do edital, razão pela qual se mostra inexigível no presente momento.

Ressalta-se que bastou breve pesquisa no LicitaCon e no Portal de Transparência do Município de Faxinal do Soturno (RS) para que fosse obtido documento fiscal emitido pela licitante vencedora que demonstra a venda de item de mesma marca e modelo do constante na proposta apresentada ao Município de Nova Petrópolis.

Não obstante, procedeu-se a consulta aos documentos apresentados pela licitante vencedora para habilitação ao processo licitatório por Pregão Eletrônico nº 16/2025 do Município de Faxinal do Soturno (RS) cujo objeto foi *supra* descrito. Na documentação apresentada no referido processo licitatório, consta catálogo de item de mesma marca e modelo com potência de 113hp/2200rpm.

| MOTOR                          |                                                             |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Modelo do motor                | YUCHAI YCD4J22                                              |
| Tipo de motor                  | Diesel, Injeção direta, refrigerado a água, turboalimentado |
| Potência líquida do motor      | 113hp/2200rpm                                               |
| Torque máximo/rotação do motor | 365N.m/1800rpm                                              |
| Forma de Lubrificação          | Sistema de pressão com filtro spin-on                       |
| Nº de cilindros                | 4                                                           |
| Curso de x furo                | 108 x 125 mm                                                |
| Deslocamento                   | 4,58 litros                                                 |

Fonte: <https://www.portaldecompraspublicas.com.br/processos/rs/prefeitura-municipal-de-faxinal-do-soturno-2573/pe-16-2025-2025-392158>, consulta realizada em 12.9.2025 às 16h42min.



Município de Nova Petrópolis  
Rio Grande do Sul

Ao mesmo processo licitatório, a licitante vencedora apresentou a LCVM nº LC15926, de idêntica numeração e teor da apresentada ao Município de Nova Petrópolis. **Ou seja, a mesma LCVM está sendo apresentada para licenciar veículos de divergentes potências.**

Verifica-se que resta mantida a insegurança quanto à exequibilidade da proposta, pois a nota fiscal do item entregue em processo anterior indica potência divergente da do catálogo apresentado, e a licença ambiental sugere proibição de alterações sem chancela do IBAMA, cuja licença não demonstra a potência da máquina licenciada.

Diante disso, sugere-se a realização de nova diligência para assegurar a exequibilidade da proposta, mediante:

- 1) Apresentação de laudo técnico, assinado por engenheiro mecânico, atestando a potência do veículo ofertado;
- 2) Cópia integral do processo de licenciamento no IBAMA, demonstrando que a licença concedida se refere ao motor com as características indicadas no catálogo apresentado pela licitante (Modelo YUCHAI YCD4J22 de 88HP).

Nova Petrópolis, 25 de setembro de 2025.

Gabriel Guimarães Coelho  
Assistente de Gabinete da Secretária de Administração  
Matrícula 6351-7