



Estado do Rio Grande do Sul  
Prefeitura Municipal de Paraíso do Sul

## **TERMO DE REFERÊNCIA nº 012/2025**

### **1 – DEFINIÇÃO DO OBJETO**

O presente Termo de Referência tem por objeto a aquisição do Kit de Embuchamento Traseiro completo da Retroescavadeira New Holland B110B, incluindo os subitens de:

- Suporte da lança
- Suporte da lança (parte traseira)
- Braço da lança
- H da concha
- Sapata
- Concha
- Braço de levante
- Chassi

Bem como a contratação dos serviços especializados de desmontagem e montagem integral do conjunto, além do transporte da máquina até a oficina responsável pelo reparo. O prazo estimado para execução do contrato é de até 90 dias, podendo ser prorrogado conforme legislação vigente e necessidade comprovada da Administração.

### **2 – FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO**

A contratação fundamenta-se no Estudo Técnico Preliminar, que identificou desgaste acentuado no sistema de articulação traseira da retroescavadeira, tornando necessária a substituição imediata do embuchamento para evitar danos estruturais maiores. A retroescavadeira é equipamento essencial às atividades da Secretaria de Obras e Trânsito, especialmente no desassoreamento de arroios, valas, manutenção de infraestrutura e ações emergenciais.

A contratação ocorrerá por dispensa de licitação, com base no art. 8º da Lei nº 14.133/2021, em razão do Decreto Municipal de Calamidade Pública emitido após as fortes chuvas que atingiram o município.

### **3 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

A solução envolve:

- Aquisição do Kit de Embuchamento Traseiro completo, contendo todas as buchas, pinos e componentes necessários para a recuperação do sistema de articulação;
- Desmontagem técnica do conjunto traseiro da máquina;
- Substituição integral do embuchamento e componentes correlatos;
- Montagem final, ajustes e testes operacionais;
- Transporte da retroescavadeira até e da oficina especializada, garantindo execução adequada do serviço;
- Considera-se todo o ciclo de vida do objeto, prevendo vida útil prolongada após o reparo e a necessidade futura de manutenção preventiva periódica;
- A empresa deverá oferecer garantia mínima de 90 dias sobre peças e serviços.





Estado do Rio Grande do Sul  
Prefeitura Municipal de Paraíso do Sul

#### 4 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação deverá atender a todos os requisitos técnicos e operacionais necessários para a correta execução dos serviços de substituição do kit de embuchamento traseiro da Retroescavadeira New Holland B110B, incluindo o fornecimento de peças, a desmontagem e montagem do conjunto e o transporte da máquina até a oficina especializada. A empresa contratada deverá fornecer peças originais ou plenamente compatíveis com o modelo da máquina, garantindo qualidade, procedência e adequação às especificações do fabricante. Os serviços deverão ser executados por profissionais qualificados e com experiência comprovada em manutenção de retroescavadeiras, especialmente nos sistemas de articulação e embuchamento. A contratada será responsável por realizar visita técnica prévia obrigatória no parque de máquinas da Secretaria de Obras e Trânsito, a fim de avaliar as condições reais do equipamento antes da emissão do orçamento e do início dos serviços. Deverá ainda assegurar que todo o processo de desmontagem, substituição das buchas e componentes, remontagem, ajustes e testes operacionais seja realizado com rigor técnico, observando normas de segurança, boas práticas mecânicas e legislação aplicável.

A empresa também deverá se responsabilizar pelo transporte seguro da retroescavadeira até suas instalações e pelo retorno do equipamento em condições plenas de funcionamento, garantindo que não ocorram danos adicionais durante o deslocamento. Todos os serviços e peças aplicadas deverão possuir garantia mínima de 90 dias, abrangendo defeitos de fabricação, falhas de instalação e problemas decorrentes do processo de manutenção. A contratada deverá cumprir integralmente os prazos estabelecidos no contrato e atender prontamente às solicitações e orientações da fiscalização designada pela Administração Pública. Por sua vez, a contratante se compromete a disponibilizar o equipamento para transporte, fornecer as informações necessárias e acompanhar a execução dos serviços. O descumprimento total ou parcial das obrigações assumidas pela contratada poderá resultar na aplicação das sanções previstas na Lei nº 14.133/2021, incluindo advertência, multa, suspensão e rescisão contratual, conforme a gravidade da irregularidade e os prejuízos decorrentes à Administração.

#### 5 – MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

A execução do contrato deverá observar as seguintes etapas:

- Visita técnica obrigatória da empresa para avaliação das condições reais da retroescavadeira no parque de máquinas;
- Transporte da máquina até o local do reparo;
- Desmontagem, substituição do kit e montagem final;
- Testes operacionais e ajustes;
- Entrega da máquina em pleno funcionamento.

O contrato terá vigência limitada à conclusão dos serviços, observando-se o caráter emergencial da contratação.





Estado do Rio Grande do Sul  
Prefeitura Municipal de Paraíso do Sul

## **6 – MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO**

A fiscalização será exercida por servidores designados pela Secretaria de Obras e Trânsito, responsáveis por:

- Acompanhar a execução dos serviços;
- Emitir relatórios de conformidade;
- Atestar a execução para fins de pagamento;
- Registrar ocorrências e solicitar correções.

## **7 – CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO**

O pagamento será efetuado em parcela única, após a conclusão integral do serviço e mediante apresentação de nota fiscal devidamente atestada pela fiscalização. A liquidação e o pagamento observarão o prazo de até 30 (trinta) dias contados da entrega do documento fiscal, conforme disponibilidade financeira do Município.

## **8 – FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR**

A escolha da empresa será realizada por dispensa de licitação, conforme art. 75, inciso VIII, da Lei nº 14.133/2021, em razão da situação de emergência declarada. A seleção será fundamentada em pesquisa de preços de mercado, priorizando o menor preço global, aliado à comprovação de capacidade técnica da empresa.

## **9 – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

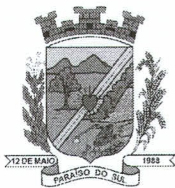
Com base na pesquisa de preços realizada junto a três empresas especializadas, obtiveram-se os seguintes valores:

- R\$ 15.800,00
- R\$ 17.250,00
- R\$ 34.000,00

O valor de R\$ 15.800,00 (quinze mil e oitocentos reais) é adotado como referência para a contratação, conforme média dos valores pesquisados e considerando a compatibilidade técnica das propostas. A pesquisa de preços foi realizada junto a empresas do ramo, observando a economicidade e a urgência do serviço.

## **10 – ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

O dispêndio financeiro decorrente da presente contratação ocorrerá por meio de dotação orçamentária própria da Secretaria Municipal de Obras e Trânsito, constante na Lei Orçamentária Anual vigente.



Estado do Rio Grande do Sul  
Prefeitura Municipal de Paraíso do Sul

3697 – MATERIAL PARA MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS E MÁQUINAS  
2283 – OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS  
2289 – SERVIÇOS DE TRANSPORTES DIVERSOS

Paraíso do Sul, 28 de novembro de 2025.

Maicon Dener da Silva Rodrigues  
Assessor Administrativo/Responsável pela elaboração

Ciro Ari Jagnow  
Secretário de Obras

Ciro Ari Jagnow  
Secretário de Obras e Transito