



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Secretaria de Estado da Educação - SEDUC
Coordenadoria de Almoxarifado e Patrimônio - SEDUC-CAP

DESPACHO

De: SEDUC-CAP

Para: SEDUC-GPA

Processo Nº: 0029.017953/2025-55

Assunto: **Análise Técnica do Produto Ofertado, Pregão Eletrônico n.º 90445/2025.**

Senhor(a),

Em atenção ao Despacho 76502394, e considerando a resposta apresentada pela empresa Alloy Comércio de Máquinas e Equipamentos Ltda. à diligência realizada, procedeu-se à reanálise da documentação técnica referente ao item 04 – Transpalete, à luz das especificações estabelecidas no Termo de Referência nº 028/2026/SEDUC-RO.

1. PRODUTO OFERTADO PELA ALLOY COMÉRCIO

A empresa **Alloy Comércio de Máquinas e Equipamentos Ltda.**, inscrita no CNPJ nº 11.488.758/0001-37, ofertou, para o **item 04 – Transpalete**, o modelo **BF3000/68**, na quantidade de 7 unidades.

Conforme proposta e catálogo técnico apresentados, o equipamento possui capacidade de carga de 3.000 kg, estrutura em aço, rodas duplas de nylon, elevação máxima de 200 mm, controle hidráulico com válvula de descida lenta, largura externa do conjunto de garfos de 685 mm, comprimento dos garfos de 1.220 mm, raio de giro de 1.358 mm e cor amarela. A empresa também ofertou garantia de 12 meses, prazo de entrega de 30 dias corridos e validade da proposta de 90 dias.

As características de capacidade de carga, estrutura, rodas, sistema hidráulico, elevação, quantidade, prazo de entrega, garantia e cor mostram-se compatíveis com as exigências estabelecidas para o item 04 do Termo de Referência.

2. LARGURA DOS GARFOS E PATOLA

O Termo de Referência prevê largura externa do garfo de 680 mm e largura externa da patola de 680 mm. A empresa informou largura de 685 mm para o modelo BF3000/68.

Para transpaletes manuais, a largura externa do conjunto de garfos corresponde, na prática, à largura externa do conjunto denominado patola. Trata-se da medida total de fora a fora entre os dois garfos, e não da largura individual de cada garfo. A própria ficha técnica do modelo identifica essa dimensão como b5, correspondente à largura externa do conjunto de garfos.

A diferença entre 680 mm e 685 mm é de 5 mm, correspondente a aproximadamente 0,74% da medida de referência. Considerando que se trata de variação mínima e que não há indicação de prejuízo à movimentação de pallets ou à utilização do equipamento, a divergência é tecnicamente aceitável.

Assim, **considera-se atendida a exigência referente à largura externa do conjunto de**

garfos/patola.

3. CORREDOR OPERACIONAL

O Termo de Referência estabelece corredor operacional de 1.790 mm. A Alloy informou que seu catálogo não apresenta essa medida especificamente, apresentando, em seu lugar, comprimento total de 1.610 mm e raio de giro de 1.358 mm.

Em reanálise, verificou-se que o modelo BF3000/68 apresenta configuração dimensional compatível com transpaletes manuais de garfo largo existentes no mercado, especialmente aqueles com largura externa de garfos de 685 mm e comprimento de 1.220 mm. Para modelos equivalentes com essas mesmas dimensões, é usualmente informado corredor operacional de 1.790 mm.

O raio de giro informado para o modelo BF3000/68 é de 1.358 mm, valor próximo ao registrado em modelo equivalente de garfo largo, cuja ficha técnica informa raio de curva de 1.335 mm e corredor operacional de 1.790 mm. A diferença de 23 mm não evidencia, por si só, incompatibilidade com o corredor operacional requerido.

Embora a medida de 1.790 mm não esteja expressamente indicada no catálogo da Alloy, as dimensões e a configuração do equipamento ofertado demonstram compatibilidade técnica com equipamentos de mesma categoria e geometria operacional que utilizam essa largura de corredor.

4. CONCLUSÃO QUANTO AO ITEM 04

Diante da proposta, do catálogo técnico e dos esclarecimentos apresentados, conclui-se que o transpalete manual Alloy BF3000/68 atende, sob o aspecto técnico-documental, às exigências do item 04 do Termo de Referência.

A diferença de 5 mm na largura externa do conjunto de garfos/patola é considerada aceitável, por se tratar de variação dimensional mínima, sem impacto operacional identificado. Quanto ao corredor operacional, embora a medida não conste expressamente no catálogo da fabricante, a compatibilidade dimensional do modelo com transpaletes manuais equivalentes de garfo largo permite reconhecer o atendimento técnico ao parâmetro de 1.790 mm.

Dessa forma, opina-se favoravelmente ao aceite técnico da proposta apresentada pela empresa Alloy Comércio de Máquinas e Equipamentos Ltda. para o item 04 – Transpalete, **permanecendo o recebimento definitivo condicionado à conferência física dos equipamentos, à verificação de sua correspondência com o modelo BF3000/68 e à confirmação do atendimento às demais exigências previstas no Termo de Referência.**

Atenciosamente.



Documento assinado eletronicamente por **Renato Coimbra Nobre**, Assessor(a), em 14/09/2026, às 15:03, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017.](#)



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [portal do SEI](#), informando o código verificador **76587876** e o código CRC **9D5D71E7**.

Referência: Caso responda esta Despacho, indicar expressamente o Processo nº 0029.017953/2025-55

SEI nº 76587876