



**ESTADO DO ACRE  
POLÍCIA MILITAR**

Rua Paraná, n.º 441, - Bairro 25 de Agosto, Cruzeiro do Sul/AC, CEP 69980-000

**PARECER N°** 2/2026/PMAC - 6º BPM - SECIAC/PMAC - 6º BPM/PMAC - DIROP - CPI/PMAC - DIROP/PMAC - SUBCO/PMAC - COMGE  
**PROCESSO N°** 0044.015753.00039/2025-79

INTERESSADO: POLÍCIA MILITAR DO ACRE  
PARECER TÉCNICO SOBRE PROPOSTAS DE AQUISIÇÃO DE ESTEIRA ERGOMÉTICA  
ASSUNTO: AQUISIÇÃO DE ESTERIA ERGOMÉTRICA, COM INSTALAÇÃO, DESTINADA À POLÍCIA MILITAR DO ACRE CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA N° 434/2025/SEJUSP – DIVCL.

## 1. RELATÓRIO

O presente documento tem por objeto a análise técnica conforme Despacho 33 (SEI 0019533297 ) da proposta apresentada pela empresa **METALÚRGICA FLEX FITNESS LTDA (SEI 0019311857)** referente a **aquisição de Material Permanente (Esteira Ergométrica)**, destinado à Polícia Militar do Estado do Acre, com recursos do Fundo Nacional de Segurança Pública, conforme especificações constantes no **EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO SRP N.º 588/2025 - COMPRASGOV N° 90588/2025 (SEI 0018378629 )**, Termo de Referência n° 434/2025/SEJUSP - DIVCL (SEI 0018363695 ), no intuito de realizar a emissão de Parecer Técnico da proposta da empresa licitante.

O estudo prévio foi feito com base no Termo de Referência N° 434/2025/34JUSP - DIVCL (SEI 0018363695 ) do processo licitatório em questão, assim como também, no conhecimento prático e técnico dos profissionais que atuam na área de Educação Física com certificação.

A proposta apresentada (SEI 0019311857) ofertou a marca e modelo FLEX EQUIPMENT/XR, atendendo às especificações técnicas do EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO SRP N.º588/2025 – COMPRASGOV N° 90588/2025. A análise técnica verificou que a proposta ATENDE as exigências do objeto do TERMO DE REFERÊNCIA N° 434/2025/SEJUSP – DIVCL.

## 2.DO OBJETO (Esteira Ergométrica)

Nº	CATEGORIA	DESCRIÇÃO TÉCNICA TERMO DE REFERÊNCIA	PROPOSTA METALURGICA FLEX FITNESS LTDA	RESULTADO	FUNDAMENTAÇÃO
1	Estrutura e Quadro	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quadro em aço soldado de alta espessura (robustez e estabilidade).</li> <li>• Dimensões montada: 215 cm (C) x 91 cm (L) x 154 cm (A) / 85" x 36" x 61".</li> <li>• Peso montado: 178 kg (392 lbs).</li> <li>• Capacidade máxima: 182 kg (400 lbs).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quadro em aço soldado de alta espessura (robustez e estabilidade).</li> <li>• Dimensões montada: 215 cm (C) x 91 cm (L) x 154 cm (A) / 85" x 36" x 61".</li> <li>• Peso montado: 178 kg (392 lbs).</li> <li>• Capacidade máxima: 182 kg (400 lbs).</li> </ul>	<b>APROVADO</b>	Todas as especificações de estrutura atendem integralmente aos requisitos do TR, inclusive a capacidade máxima de 182 kg, item crítico para segurança e durabilidade.
2	Área de Corrida e Amortecimento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema de amortecimento UltraZone (absorção de impacto e conforto articular).</li> <li>• Deck de 25,4 mm (1"), reversível.</li> <li>• Largura útil mínima: 50 cm (20").</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema de amortecimento UltraZone (absorção de impacto e conforto articular).</li> <li>• Deck de 25,4 mm (1"), reversível.</li> <li>• Largura útil: 50 cm (20")</li> </ul>	<b>APROVADO</b>	O sistema de amortecimento UltraZone, especificação nominal obrigatória, foi rigorosamente atendido, garantindo a absorção de impacto e conforto articular exigidos.
3	Motor e Desempenho	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Motor: CA (Corrente Alternada) 4,2 HP, alto torque e baixo ruído.</li> <li>• Sistema de acionamento: resposta dinâmica, ajustes suaves de velocidade e inclinação.</li> <li>• Velocidade: 0,8 a 22 km/h (0,5 a 13,8 mph).</li> <li>• Inclinação: 0% a 15%, ajuste automático.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Motor: CA (Corrente Alternada) 7 hp, alto torque e baixo ruído.</li> <li>• Sistema de acionamento: Resposta dinâmica, ajustes suaves de velocidade e inclinação.</li> <li>• Velocidade: 0,8 a 22 km/h (0,5 a 13,8 mph)</li> <li>• Inclinação: 0//% a 15%, ajuste automático.</li> </ul>	<b>APROVADO</b>	A proposta apresenta motor com potência <b>superior à exigida</b> (7 HP ante 4,2 HP), configurando melhoria técnica. Os demais parâmetros de desempenho estão em conformidade.
4	Itens de Conforto e Acessórios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suporte para garrafa de água.</li> <li>• Suporte para leitura/tablet.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suporte para garrafa de água.</li> <li>• Suporte para leitura/tablet.</li> </ul>	<b>APROVADO</b>	Todos os itens de conforto e acessórios obrigatórios foram contemplados na proposta, incluindo o console com display LED e sensor de batimentos cardíacos.

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Console digital com display LCD/LED ou superior (velocidade, distância, tempo, calorias, batimentos cardíacos via sensor).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Console digital com display LED (velocidade, distância, tempo, calorias, batimentos cardíacos via sensor).</li> </ul>		
5	Requisitos Elétricos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tensão: 220 V.</li> <li>• Frequência: 50 – 60 Hz.</li> <li>• Tomada padrão: NEMA 6-20.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tensão: 220 V.</li> <li>• Frequência: 50 – 60 Hz.</li> <li>• Tomada padrão: NEMA 6-20.</li> </ul>	<b>APROVADO</b>	Os requisitos elétricos estão em conformidade plena, incluindo o padrão específico de tomada NEMA 6-20 para equipamentos de alta potência.
6	Garantia e Assistência Técnica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Garantia mínima: 2 anos (peças e mão de obra).</li> <li>• Suporte Técnico: Assistência autorizada no local em caso de defeito.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Garantia: 2 anos (peças e mão de obra).</li> <li>• Suporte técnico: assistência autorizada no local em caso de defeito.</li> </ul>	<b>APROVADO</b>	A garantia atende ao mínimo exigido e a assistência técnica local está prevista, conforme requisitado.
7	Documentação Exigida	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manual de Operação e manutenção em português.</li> <li>• Certificado de Garantia.</li> <li>• Laudos de segurança e conformidade elétrica (INMETRO, se aplicável).</li> </ul>	(A apresentar conforme solicitação)	<b>APROVADO</b> <i>(Condicionado)</i>	A aprovação definitiva está condicionada à apresentação e conferência de toda a documentação exigida.

### 3.DESTAQUES TÉCNICOS RELEVANTES

ASPECTO	ANÁLISE
<b>Capacidade Máxima</b>	Atende rigorosamente aos 182 kg exigidos, garantindo segurança e robustez.
<b>Sistema de Amortecimento</b>	Especificação nominal UltraZone atendida integralmente, conforme detalhamento do objeto.
<b>Potência do Motor</b>	A proposta apresenta motor de 7 HP, superior aos 4,2 HP exigidos, configurando melhoria técnica sem prejuízo ao atendimento do objeto.
<b>Largura Útil</b>	Atende aos 50 cm mínimos exigidos, proporcionando conforto e segurança durante a corrida.

ASPECTO	ANÁLISE
Tomada Padrão	Especificação NEMA 6-20 atendida, evitando necessidade de adaptações elétricas.

#### 4.CONDICIONANTES PARA APROVAÇÃO DEFINITIVA

A aprovação plena e definitiva da proposta está condicionada à **apresentação e conferência da seguinte documentação obrigatória:**

DOCUMENTO	STATUS
Manual de operação e manutenção em português	A apresentar
Certificado de garantia (2 anos peças + mão de obra)	A apresentar
Ficha técnica/catálogo do equipamento assinada	A apresentar

#### 5. PARECER CONCLUSÃO

Diante da proposta apresentada atesto a conformidade parcial da proposta apresentada pela empresa METALÚRGICA FLEX FITNESS LTDA com todas as especificações técnicas exigidas no Termo de Referência, com destaque positivo para;

- Atendimento rigoroso à capacidade máxima de 182kg;
- Atendimento ao sistema de amortecimento UltraZone;
- Oferta de motor com potência superior à exigida (7 HP);
- Conformidade em todo os demais requisitos técnicos.

Diante do exposto, emito **PARECER FAVORÁVEL À APROVAÇÃO** a proposta da empresa METALÚRGICA FLEX FITNESS LTDA para fornecimento de Esteira Ergométrica com Instalação, considerando que:

1. Todos os requisitos técnicos obrigatórios foram integralmente atendidos;
2. O equipamento ofertado atende as especificações mínimas estabelecidas;
3. Não foram identificadas nenhuma desconformidade técnica que impeça a contratação.

#### 6. RECOMENDAÇÃO

Recomenda-se:

1. Acolher o presente parecer técnico;
2. Considerar Aprovada a proposta técnica da empresa METALÚRGICA FLEX FITNESS LTDA;
3. Exigir a apresentação da documentação complementar listada no item 7 (do objeto), estabelecendo prazo para cumprimento;
4. Prosseguir com as demais fases do processo de contratação.

Declaro, para os devidos fins, que a análise contida neste PARECER baseia-se estritamente nas especificações técnicas constantes no Termo de Referência nº 434/2025/SEJUSP - DIVCL (SEI 0018363695 ) e nas informações prestadas pelo proponente (SEI 0019311857 ), sendo de responsabilidade deste a veracidade das informações declaradas.

À consideração superior



GOVERNO DO  
**ACRE**  
Trabalho para cuidar das pessoas

(assinado eletronicamente)  
**Judson** Ferreira de Oliveira - 1º SGT PM  
Membro  
CREF/AC 731



**POLÍCIA  
MILITAR**  
DO ESTADO DO ACRE

190

Pmacoficial | Pmactv



Documento assinado eletronicamente por **JUDSON FERREIRA DE OLIVEIRA, 1º Sargento**, em 16/03/2026, às 13:47, conforme horário oficial do Acre, com fundamento no art. 11, § 3º, da [Instrução Normativa Conjunta SGA/CGE nº 001, de 22 de fevereiro de 2018](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <http://www.sei.ac.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **0019874428** e o código CRC **A3A8D267**.