



**ESTADO DO ACRE
POLÍCIA MILITAR**

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

PARECER N° 1/2025/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 ERGOMÉTRICA

ASSUNTO: AQUISIÇÃO DE ESTEIRA 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 357 (SEI0018674843) da proposta do licitante 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 ofertou a marca e modelo **ATHLETC ADVANCED REF. 610 T PLUS 16KM/H**, não atendendo às especificações técnicas do EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO SRP N.º 588/2025 – COMPRASGOV N° 90588/2025. A análise técnica verificou que a proposta não **ATENDE** as exigências do objeto do TERMO DE REFERÊNCIA N° 434/2025/SEJUSP – DIVCL.

2. DO OBJETO (Esteira Ergométrica)

	CATEGORIA	DESCRIÇÃO TÉCNICA TERMO DE REFERÊNCIA	PROPOSTA ATHLETIC ADVANCED REF. 610T PLUS 16KM/H	
1	Estrutura e Quadro	• Quadro em aço soldado de alta espessura (robustez e estabilidade). • Dimensões montada: 215 cm (C) x 91 cm (L) x 154 cm (A) / 85" x 36" x 61". • Peso montado: 178 kg (392 lbs). • Capacidade máxima: 182 kg (400 lbs).	• Peso bruto – 57,5 kg • Largura – 400mm • Comprimento – 2720mm • Superfície de caminhada – 400x1265mm	REPROVADO
2	Área de Corrida e Amortecimento	• Sistema de amortecimento UltraZone (absorção de impacto e conforto articular). • Deck de 25,4 mm (1"), reversível. • Largura útil mínima: 50 cm (20").	• Não informado	REPROVADO
3	Motor e Desempenho	• Motor: CA (Corrente Alternada) 4,2 HP, alto torque e baixo ruído. • Sistema de acionamento: resposta dinâmica, ajustes suaves de velocidade e inclinação. • Velocidade: 0,8 a 22 km/h (0,5 a 13,8 mph). • Inclinação: 0% a 15%, ajuste automático.	• Tipo – Corrente contínua • Potência máxima – 5.0HPM • Potência efetiva em esteira – 3.0HP • Velocidade mínima – 1,0 km/h • Velocidade máxima – 16,0 km/h • Inclinação – 12 níveis • Peso líquido – 42,4 kg • Largura – 732mm • Comprimento – 1705mm • Altura com inclinação – 1235mm	REPROVADO

4	Itens de Conforto e Acessórios	• Suporte para garrafa de água. • Suporte para leitura/tablet. • Console digital com display LCD/LED ou superior (velocidade, distância, tempo, calorias, batimentos cardíacos via sensor).	• Porta garrafas • Monitor com: • Display digital • Teclas de velocidade rápida • Teclas de inclinação rápida • Aquecimento • Aumenta/diminui inclinação • Desaceleração • Recuperar batimentos cardíacos • Mode • Enter • Aumenta/diminui velocidade • Chave de segurança • Liga/desliga	REPROVADO
5	Requisitos Elétricos	• Tensão: 220 V. • Frequência: 50 – 60 Hz. • Tomada padrão: NEMA 6-20.	• Tensão – 110V – 220V • Frequência 50/60Hz – 50/60Hz • Tensão mínima – 99V – 198V • Tensão máxima – 140V – 242V • Disjuntor – 10A – 10A • Fiação – 2,5mm² - 2,5mm²	REPROVADO
6	Garantia e Assistência Técnica	• Garantia mínima: 2 anos (peças e mão de obra). • Suporte técnico: assistência autorizada no local em caso de defeito.	• Estrutura – 1 ano de garantia • Pintura – 1 ano de garantia • Motor – 1 ano de garantia • Placa Conversora – 1 ano de garantia • Monitor – 1 ano de garantia • Lona – 90 dias de garantia • Correia – 90 dias de garantia • Plataforma – 90 dias de garantia • Carenagem – 1 ano de garantia • Peças plásticas e de borracha – 1 ano de garantia • Cabo de energia – 1 ano de garantia • Mão de obra – 1 ano de garantia • Defeitos de fabricação – 1 ano de garantia	REPROVADO
7	Documentação Exigida	• Manual de operação e manutenção em português. • Certificado de garantia. • Laudos de segurança e conformidade elétrica (INMETRO, se aplicável).	• Manutenção preventiva • Soluções práticas	REPROVADO

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS NÃO ATENDIDOS

3.1. ESTRUTURA E QUADRO

Especificação do TR: Peso montado de **178 kg**.

Item ofertado: Peso bruto de **57,5 kg**.

Conclusão: **NÃO ATENDE**. A diferença de 120 kg indica que a estrutura ofertada é menos robusta que a exigida, comprometendo a estabilidade e a durabilidade do equipamento.

3.2. ÁREA DE CORRIDA E AMORTECIMENTO

Especificação do TR: Sistema de amortecimento UltraZone (absorção de impacto e conforto articular) com largura útil mínima da esteira de 50 cm (20") e comprimento de 215 cm (84,6") .

Item ofertado: Não apresentou o sistema de amortecimento UltraZone e nenhum outro e apresentou largura útil de 40 cm (15,7") e comprimento de 126,5 cm (49,8").

Conclusão: **NÃO ATENDE**. O TR exige especificamente o sistema UltraZone, que é um requisito técnico qualitativo e diferenciado que reduz significativamente os impactos nas articulações. A largura e comprimento inferiores às especificadas pode comprometer a segurança e o conforto do usuário durante a prática de exercícios.

3.3. MOTOR E DESEMPENHO

Especificação do TR: Motor CA de **4,2 HP**.

Item ofertado: Motor de **3,0 HP**.

Conclusão: **NÃO ATENDE**. O motor com potência inferior pode resultar em menor desempenho, sobrecarga prematura e menor vida útil, especialmente sob carga máxima.

3.4. ITENS DE CONFORTO E ACESSÓRIOS

Especificação do TR: Console digital com **display LCD/LED ou superior** e medição de **batimentos cardíacos via sensor**.

Item ofertado: Console com display básico **sem sensor de batimentos cardíacos**.

Conclusão: **NÃO ATENDE**. A falta do sensor de frequência cardíaca impede o monitoramento adequado durante o exercício, conforme exigido no TR.

3.5. GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Especificação do TR: Garantia mínima de **2 anos (peças e mão de obra)** e **assistência** em caso de defeito.

Item ofertado: Garantia de **1 ano** e assistência apenas por remessa do produto.

Conclusão: **NÃO ATENDE**. A garantia ofertada é inferior à exigida, e a assistência não ocorre no local, o que pode gerar transtornos operacionais e custos adicionais.

4. CONCLUSÃO

Diante das **não conformidades técnicas identificadas** em relação ao **peso estrutural, largura da esteira, potência do motor, ausência de sistema de amortecimento, ausência de sensor cardíaco e condições de garantia**, conclui-se que o produto ofertado **não atende integralmente aos requisitos obrigatórios** do Termo de Referência nº 434/2025/SEJUSP - DIVCL.

Recomenda-se, portanto, a **reprovação técnica** da proposta analisada, nos termos do item EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO SRP N.º 588/2025 - COMPRASGOV N.º 90588/2025 que estabelece a obrigatoriedade de atendimento integral das especificações para aprovação.

5. RECOMENDAÇÃO

Reprovar a proposta técnica do fornecedor para o fornecimento da esteira em referência.

Comunicar formalmente ao fornecedor as razões da reprovação, permitindo eventuais esclarecimentos ou recurso, conforme previsto no edital.

À consideração superior



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



POLÍCIA MILITAR
DO ESTADO DO ACRE



Documento assinado eletronicamente por **JUDSON FERREIRA DE OLIVEIRA, 1º Sargento**, em 23/12/2025, às 23:52, 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 **0018866387** e o código CRC **5D9471A5**.