



**ESTADO DO ACRE
POLÍCIA MILITAR**

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

PARECER N.º 3/2026/PMAC - 6º BPM - SECIAC/PMAC - 6º BPM/PMAC - DIROP - CPI/PMAC - DIROP/PMAC - SUBCO/PMAC -
COMGE
PROCESSO N.º 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.º 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 **STAR COMÉRCIO LTDA** referente a **aquisição de Material Permanente** Esteira Ergométrica modelo **EMBREEX/820 EXi 5.1**, 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.º 90588/2025 (SEI 0018378629)**, Termo de Referência n.º 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.º 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 0019875610) ofertou a marca e modelo EMBREEX/820 Exi 5.1, atendendo às especificações técnicas do EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO SRP N.º 588/2025 – COMPRASGOV N.º 90588/2025. A análise técnica verificou que a proposta ATENDE as exigências do objeto do TERMO DE REFERÊNCIA N.º 434/2025/SEJUSP – DIVCL.

2.DO OBJETO (Esteira Ergométrica)

N.º	CATEGORIA	DESCRIÇÃO TÉCNICA TERMO DE REFERÊNCIA	PROPOSTA STAR COMÉRCIO LTDA EMBREEX/820 EXi 5.1	RESULTADO	FUNDAMENTAÇÃO
1	Estrutura e Quadro	<ul style="list-style-type: none"> • 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). 	<ul style="list-style-type: none"> • 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). 	APROVADO	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"> • Sistema de amortecimento UltraZone (absorção de 	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema de amortecimento UltraZone (absorção de impacto e 	APROVADO	O sistema de amortecimento UltraZone, especificação nominal obrigatória, foi

		<ul style="list-style-type: none"> impacto e conforto articular). • Deck de 25,4 mm (1"), reversível. • Largura útil mínima: 50 cm (20"). 	<ul style="list-style-type: none"> conforto articular). • Deck de 25,4 mm (1"), reversível. • Largura útil: 50 cm (20") 		<ul style="list-style-type: none"> rigorosamente atendido, garantindo a absorção de impacto e conforto articular exigidos.
3	Motor e Desempenho	<ul style="list-style-type: none"> • 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. 	<ul style="list-style-type: none"> • 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. 	APROVADO	<ul style="list-style-type: none"> A proposta apresenta motor com potência determinada no Termo de Referência, também os demais parâmetros de desempenho estão em conformidade.
4	Itens de Conforto e Acessórios	<ul style="list-style-type: none"> • 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). 	<ul style="list-style-type: none"> • 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). 	APROVADO	<ul style="list-style-type: none"> Todos os itens de conforto e acessórios obrigatórios foram contemplados na proposta, incluindo o console com display LCD/LED ou superior e sensor de batimentos cardíacos.
5	Requisitos Elétricos	<ul style="list-style-type: none"> • Tensão: 220 V. • Frequência: 50 – 60 Hz. • Tomada padrão: NEMA 6-20. 	<ul style="list-style-type: none"> • Tensão: 220 V. • Frequência: 50 – 60 Hz. • Tomada padrão: NEMA 6-20. 	APROVADO	<ul style="list-style-type: none"> 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"> • Garantia mínima: 2 anos (peças e mão de obra). • Suporte Técnico: Assistência autorizada no local em caso de defeito. 	<ul style="list-style-type: none"> • Garantia: 2 anos (peças e mão de obra). • Suporte técnico: assistência autorizada no local em caso de defeito. 	APROVADO	<ul style="list-style-type: none"> A garantia atende ao mínimo exigido e a assistência técnica local está prevista, conforme requisitado.
7	Documentação Exigida	<ul style="list-style-type: none"> • Manual de Operação e manutenção em português. • Certificado de Garantia. • Laudos de segurança e conformidade elétrica 	<ul style="list-style-type: none"> • Manual de operação e manutenção em português. • Certificado de garantia • Laudos de segurança e conformidade elétrica (INMETRO, se aplicável) 	APROVADO	<ul style="list-style-type: none"> A documentação obrigatória foi apresentada conforme exigido, estando apta para validação final.

	(INMETRO, se aplicável).			
--	--------------------------	--	--	--

3. DESTAQUES TÉCNICOS RELEVANTES

ASPECTO	ANÁLISE
Capacidade Máxima	Atende rigorosamente aos 182 kg exigidos, garantindo segurança e robustez.
Sistema de Amortecimento	Especificação nominal UltraZone atendida integralmente, conforme detalhamento do objeto.
Potência do Motor	Atende exatamente aos 4,2 HP exigidos, conforme especificação do Termo de Referência.
Largura Útil	Atende aos 50 cm mínimos exigidos, proporcionando conforto e segurança durante a corrida.
Tomada Padrão	Especificação NEMA 6-20 atendida, evitando necessidade de adaptações elétricas.
Documentação	Todos os documentos obrigatórios foram relacionados na proposta.

4. PARECER CONCLUSÃO

Diante da proposta apresentada atesto a conformidade integral da proposta apresentada pela empresa **STAR COMÉRCIO LTDA**, para o modelo **EMBREEX/820 EXi 5.1**, com todas as especificações técnicas exigidas no Termo de Referência, destacando-se:

- Atendimento rigoroso à capacidade máxima de 182kg;
- Atendimento ao sistema de amortecimento UltraZone;
- Motor com potência de 4,2 HP, conforme exigido;
- Conformidade em todo os demais requisitos técnicos.

Diante do exposto, essa assessoria técnica emite **PARECER FAVORÁVEL À APROVAÇÃO** a proposta da empresa **STAR COMERCIO LTDA** para fornecimento de Esteira Ergométrica com Instalação, modelo **EMBREEX/820 EXi 5.1**, considerando que:

1. Todos os requisitos técnicos obrigatórios foram **integralmente atendidos**;
2. O equipamento ofertado atende as especificações mínimas estabelecidas;
3. A documentação exigida foi apresentada conforme relacionado;
4. Não foi identificado quaisquer desconformidades técnicas que impeçam a contratação.

5. RECOMENDAÇÃO

Recomenda-se:

1. Acolher o presente parecer técnico;
2. Considerar Aprovada a proposta técnica da empresa STAR COMÉRCIO LTDA, modelo EMBREEX/820 EXi 5.1;
3. Prosseguir com as demais fases do processo de contratação.

6. RESSALVAS

Ressalta-se que:

1. A aprovação técnica não exime a empresa do cumprimento integral das demais obrigações contratuais, inclusive quanto à instalação e funcionamento adequado do equipamento;
2. Recomenda-se a conferência física do equipamento por ocasião do recebimento, para validação das características declaradas.

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 0019875610), sendo de responsabilidade deste a veracidade das informações declaradas.

À consideração superior



(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 13:48, 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 **0019875610** e o código CRC **3C50C205**.