

Conselheiro Lafaiete, 15 de outubro de 2025.

RELATÓRIO DE AMOSTRAS DE PAINÉIS BALÍSTICOS

Pregão Eletrônico: Nº 038/2025

Processo: Nº 79/2025

A Guarda Civil Municipal de Conselheiro Lafaiete, recebeu para análise técnica o item, painel balístico, fornecido pela Empresa Blinsul Equipamentos LTDA, inscrita no CNPJ nº 31.468.237/0001-25, como condição para homologação da licitação, referente ao Pregão Eletrônico nº 038/2025, Processo nº 79/2025.

Descrição Técnica: Painel Balístico – Nível – III-A Modelo: BLT4 XP III-A, Composição Balística: 12 (doze) camadas sendo 08 (oito) camadas do tecido aramida Kevlar XP K520 e 04 (quatro) camadas do tecido aramida Kevlar XDS002.

Finalidade: Proteção do tronco contra riscos de origem mecânica e deve ser resistente a água, suor e imersão em líquidos.

Certificado de Registro da Blinsul: nº 267774, Título da Blintec: nº 2T/109/SP/25, Registro SIGMA da Blintec: nº 17260, Referência do Produto: Blintec Norma Técnica Aplicável: NIJ Standard 0101.04 e 0101.06 Laboratório Responsável pelos Ensaios: TECHSS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM TESTES E ANÁLISES TÉCNICAS LTDA, Data de Fabricação: 25/09/2025 Forma de Marcação do CA: Masculino: 51924, Feminino: 51924, Números de Série: 712 44309.

Em análise técnica:

As amostras passaram por análise documental, inspeção visual e em pesquisa em outras instituições as quais, também fizeram análise técnica do produto, sendo observadas conformidades com os requisitos técnicos estabelecidos em edital, bem como os seguintes aspectos:

1. Apresentação e acabamento: adequados;
2. Etiquetagem: conforme normas vigentes;
3. Apresentação da documentação: Documentação exigida;
4. Quantidade de camadas e características: iguais as definida no ditame;
5. Pesquisa por avaliações em outras Instituições, onde os painéis balísticos desta empresa são utilizados: o material teve aprovação em todas as Instituições as quais foram pesquisadas: Congonhas, Contagem, Ipatinga, Itabirito.

Fotos dos painéis:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONSELHEIRO LAFAIETE



[illegible]



04 (quatro) camadas do tecido aramida Kevlar XDS002.



08 (oito) camadas do tecido aramida Kevlar XP K520

Conclusão:

Diante dos estudos técnicos e de mercado e também nos amparando na pesquisa de usabilidade nas Instituições equivalentes à nossa Corporação, devemos aprovar a amostra, por atender as especificações da composição do painel balístico especificado no edital, mantendo-se as exigências originais, quanto ao uso de aramida multiaxial e limite máximo de 12 camadas, visando garantir que a Administração Pública receba um produto com histórico conhecido de desempenho e confiabilidade, evitando riscos decorrentes de variações técnicas ainda não amplamente consolidadas no mercado institucional.

A escolha pela aramida multiaxial se deu com base em critérios técnicos já consolidados, junto aos órgãos de segurança pública, oferecendo um histórico comprovado de desempenho balístico, resistência à abrasão e estabilidade térmica. O uso da aramida multiaxial assegura um comportamento previsível frente a impactos balísticos e traumas, o que é essencial para a padronização dos testes e uniformização do desempenho em campo. A adoção de materiais alternativos sem padronização pode comprometer esse equilíbrio.

Sem mais para o ensejo, renovamos nossos sinceros votos de estima, consideração e apreço.

Respeitosamente,

**VERA MARIA DE MORAIS
COMANDANTE DA GCM/CL**