

APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 092/2023						
Data da abertura: 30/10/2023						
Nome da empresa: América Blindagem Ltda						
CNPJ 03.558.646/0001-87						
Endereço: Av. Barão Homem de Melo, 2600 - Sala 409 - Bairro Estoril Belo Horizonte/MG						
CEP: 30494-080						
Telefone: ((31) 2555-2617						
E-mail: licitacao2@americablindagem.com.br						
Dados bancários: Banco Itaú - Agência: 7892 Conta: 00809-0						
Representante Legal da empresa: Guilherme Nadu Lopes						
CPF: 063.417.186-08						
RG: MG-10.552.150						
Instrumento de outorga de poderes: Contrato Social						
Certificado Digital: O representante legal da empresa possui certificação digital ICP Brasil - (X) sim						
Item	Quant.	Unid	Especificação	Marca	R\$ unitário	R\$ total
01	06	Unid.	Colete balístico tamanho PP	Glágio GB2011	R\$ 1.430,00 Um mil, quatrocentos e trinta reais	R\$ 8.580,00 Oito mil, quinhentos e oitenta reais
05	08	Unid.	Colete balístico tamanho GG	Glágio GB2011	R\$ 1.430,00 Um mil, quatrocentos e trinta reais	R\$ 11.440,00 Onze mil, quatrocentos e quarenta reais

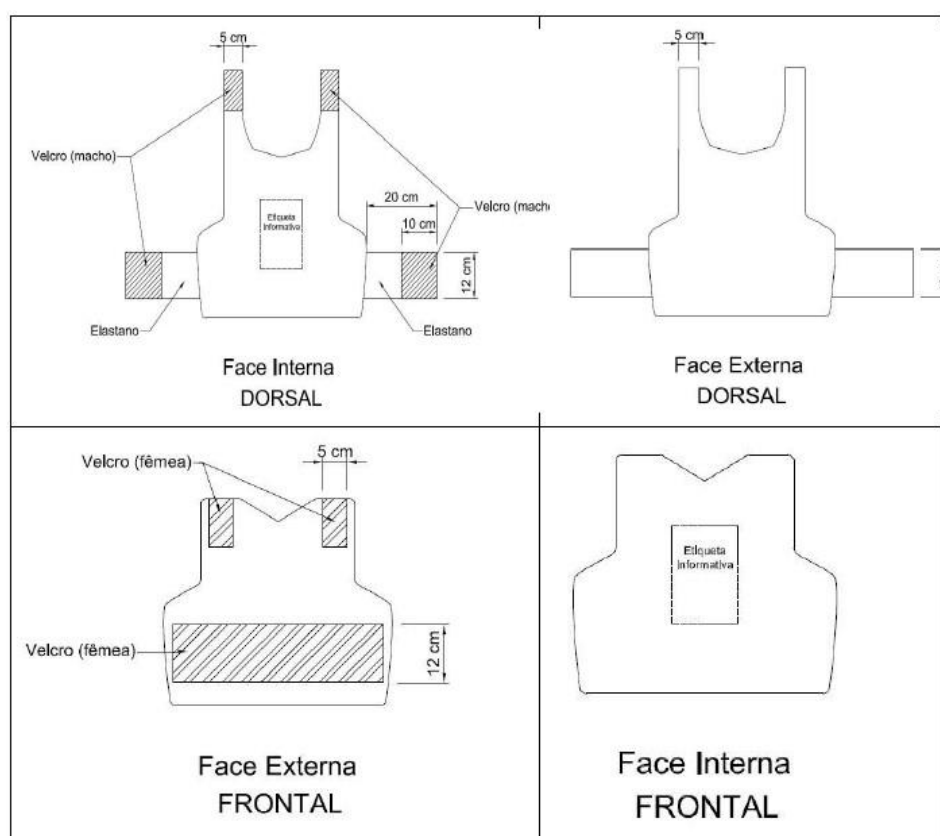
ESPECIFICAÇÃO:

Capa de colete na cor preta: confeccionada em tecido resistente a tração, combustão e lavagens, para uso ostensivo. A resistência à combustão presente na matéria prima predominante, ou seja, aquela empregada em maior extensão, desconsiderando-se aviamentos e demais elementos de menor relevância. Não haverá brasão, gravação ou quaisquer elementos de identificação institucional. Regulagens com sistema de fixação e ajuste ao corpo do usuário, sendo:

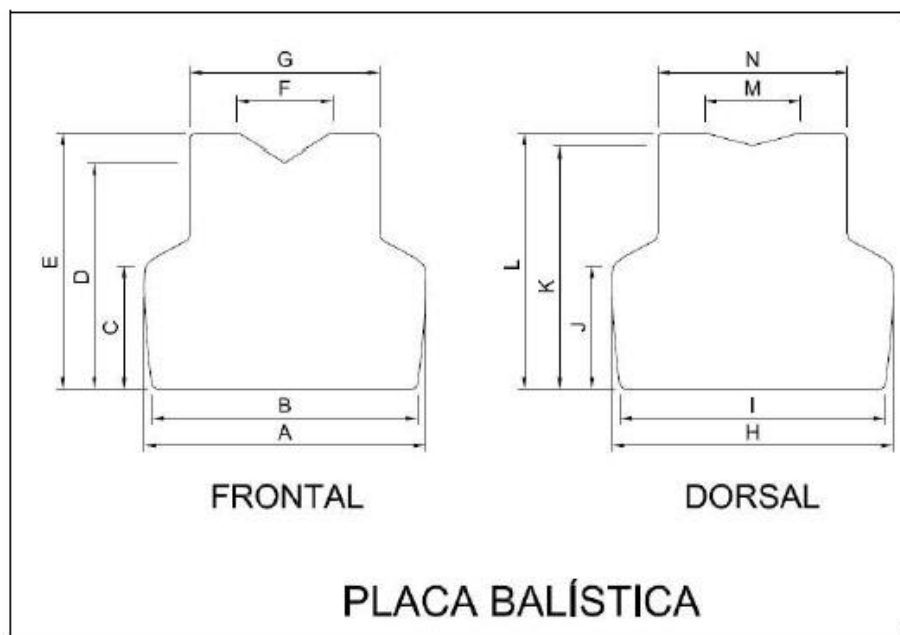
- Ajuste transversal, na altura do abdômen, por meio de faixa em elastano ou outro tecido com elasticidade, medindo 20 (vinte) centímetros de largura e 12 (doze) centímetros de altura, afixada por costura na peça dorsal. Na ponta da faixa será fixado mecanismo aderente tipo velcro “macho”, com 10

(dez) centímetros de largura. No prolongamento da faixa de elastano, tecido igual ao do corpo da capa, não em substituição, ao elastano.

- Ajuste longitudinal, nos ombros, por meio de faixa de 5 (cinco) centímetros de largura, em prolongamento da alça da peça dorsal. Na face externa da peça frontal, haverá aposição dos velcros “fêmea”, sendo uma faixa de 12 (doze) centímetros de altura e largura variável de acordo com o tamanho (PP, P, M G, GG), na altura do abdômen, e duas faixas na altura dos ombros de 5 (cinco) centímetros de largura e altura variável que permita margem de ajuste de, no mínimo 8 (oito) cm.



Dimensões das placas balísticas: espessura máxima de 9 mm (com tolerância de mais 10%) e demais dimensões conforme tabelas abaixo.



(*) Admitida tolerância de 5% nos parâmetros.

	Peso máximo (kg)	A (*)	B (*)	C (*)	D (*)	E (*)	F (*)	G (*)	H (*)	I (*)	J (*)	K (*)	L (*)	M (*)	N (*)
PP	1,900	440	410	160	310	370	130	260	450	420	160	360	390	130	280
P	2,200	470	440	180	340	400	150	280	480	450	180	390	420	150	310
M	2,500	500	470	200	370	430	170	300	510	480	200	420	450	170	340
G	2,800	530	500	220	400	460	190	320	540	510	220	450	480	190	360
GG	3,100	560	530	240	430	490	210	340	570	540	240	480	510	210	380

Materiais de confecção: os painéis balísticos frontal e dorsal confeccionados em camadas superpostas de lâminas de fibra de polietileno de ultra alta densidade ou lâminas de tecido de fibra de aramida nas construções ou configurações trama e urdume, multiaxial, unidirecional ou feltro em suas diversas versões e gramaturas, ou mesmo pela combinação desses materiais, com proteção contra projeteis expelidos por arma de fogo, munições de calibres 9mm FMJ RN e .44 Magnum SJHP, equivalente ao nível III-A da norma técnica NIJ STD 0101.04 do Instituto Nacional de Justiça dos Estados Unidos da América. Os painéis de proteção balística possuem na 1ª camada e a cada 5 (cinco) camadas subsequentes, numeração de série, bem como inscrição que identifique o SENADO, de forma legível com tamanho de fácil visualização e indelével.

Invólucro: Os painéis protegem toda a área considerada vital, compreendida entre a área acima da cintura (altura do umbigo) e abaixo do pescoço (costas, tórax, abdômen e laterais do tronco), sem comprometer os movimentos, sendo compulsório o seu acondicionamento em invólucro impermeável termosselado. Possuem, fixada na primeira camada da solução balística, no lado oposto a face de



impacto, uma etiqueta de material resistente à fricção ou à ação de líquidos/suor, com tinta garantidamente indelével, contendo dados relativos ao tamanho, nível de proteção balística com respectiva norma, números de lote e de série, marca, modelo, data de fabricação e de validade, bem como o nome do órgão contratante. Cada painel será envolvido por um invólucro condicionado à sua forma e dimensões, confeccionado em tecido com aplicação de filme impermeabilizante no lado avesso que permita processos de selagem por ultrassom, alta frequência, termo fusão, ou tecnologia similar, de modo que o fechamento propicie proteção aos painéis contra diversos fatores externos, tais como raios UV, chuva, suor, água, imersão em líquidos, agentes de limpeza como detergente, sabão em pó, água sanitária, entre outras substâncias que possam contaminar ou comprometer sua eficiência balística. A durabilidade do invólucro, incluindo a selagem ultrassônica, alta frequência ou termo fusão, será a mesma dos painéis balísticos. Os invólucros são justos nos painéis balísticos, não havendo folgas que excedam 15 mm em cada uma de suas extremidades. No aspecto visual, os invólucros dos painéis, frontal e dorsal, possuem em sua face de impacto os dizeres que evidenciem essa condição ("FACE DE IMPACTO"), com tamanho de fácil visualização, gravadas em tinta ou tecnologia que não se apague ou danifique com o tempo ou uso.

Capas: As capas (frontal e dorsal) em sua área interna superior, voltadas ao corpo do usuário, possuem forro antialérgico e macio, com estrutura tridimensional (3D), confeccionado na mesma cor do tecido da área externa da capa apresentam alta permeabilidade ao vapor do suor, elevada absorção e dessorção de umidade, acabamento antibacteriano para prevenção da formação de odores durante a utilização do colete balístico. A parte elástica das alças e abas de regulagens (superiores e laterais) confeccionadas na mesma cor da capa, elastizada no sentido da trama. Tecido cordura 500.

Ajuste transversal, na altura do abdômen, por meio de faixa em elastano ou outro tecido com elasticidade, medindo 20 (vinte) centímetros de largura e 12 (doze) centímetros de altura, afixada por costura na peça dorsal. Na ponta da faixa deve ser fixado mecanismo aderente tipo da faixa de elastano, tecido igual ao do corpo da capa, desde que seja sobreposto adicionalmente, e não em substituição, ao elastano. Será admitida variação de 10% nas dimensões.

Embalagem: Os coletes serão embalados individualmente em saco plástico, acompanhados de um manual ou cartão com informações de uso, conservação e limites do material, em língua pátria, no formato de livreto, confeccionado com papel de qualidade e resistente, sendo na sequência acondicionados em caixas de papelão de qualidade e resistentes, compatíveis com atividades de transporte e armazenamento em pilhas, contendo no máximo



10 (dez) unidades por caixa, sem comprometer o fechamento, com resistência para empilhamento de no mínimo 5 (cinco) caixas, sem deformar.

Outras especificações: V50 (limite balístico) superior a 500 m/s para a munição 9mm 124 gr. FMJ, densidade de área de 4,8 kg/m² (com tolerância de 10% para mais), data de fabricação posterior à ordem de fornecimento e prazo de validade mínimo de 6 (seis) anos.

Logística reversa: Após o término da validade, caberá ao fornecedor proceder com o recolhimento do material para descarte ou reciclagem, conforme estabelecido na Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei 12.305/2010), sendo proibida a reutilização deste resíduo para finalidades balísticas. Caberá ao fornecedor a desconfiguração do material e a apresentação de laudo que comprove a completa destruição e a correta destinação do resíduo, consoante as disposições da Portaria nº 18 D-Log, de 19/12/2006.

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias

Prazo de entrega: 90 (noventa) dias corridos

Garantia: 06 (seis) anos

Local de entrega: Serviço de Logística da Secretaria de Polícia do Senado Federal, situado no Galpão da Gráfica do Senado Federal, Brasília - DF, CEP 70165-900.



Nos preços apresentados já estão inclusos todos os custos necessários decorrentes da prestação dos serviços objeto desta licitação, bem como já incluídos todos os impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente.

Belo Horizonte, 31 de outubro de 2023

Guilherme Nadu Lopes / Diretor

CPF: 063.417.186-08