



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CENTRO DE PREPARAÇÃO DE OFICIAIS DA RESERVA/CM-BH
(CPOR/4ª RM/1930)
(CASA MARECHAL ESPERIDIÃO ROSAS)

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

DFD nº: 10 /2025

Seção Demandante: Seção de Educação Física

Descrição sucinta do objeto:

Aquisição de 26 capas de proteção vertical destinadas ao revestimento das colunas metálicas de pista de obstáculos, sendo 20 (vinte) com as dimensões de 200 x 160 x 5 cm, 4 (quatro) com as dimensões de 150 x 160 x 5 cm e 2 (duas) com dimensões de 175 x 160 x 5 cm. Além de 8 Tatames (piso em EVA) com dimensões de 300 x 200 x 4 cm. Tudo destinado para a Pista de Pentatlo Moderno.

Data limite para entrega dos materiais/execução dos serviços:

30 dias após o recebimento da Nota de Empenho

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

a. A referida aquisição/contratação é necessária para proporcionar maior segurança na execução de atividades físicas na pista de pentatlo moderno, minimizando riscos de lesões decorrentes de quedas, bem como pela padronização do material a ser utilizado em treinamentos e competições.

3. MATERIAIS/SERVIÇOS NECESSÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	Capa de proteção vertical destinada ao revestimento das colunas metálicas de pista de obstáculos, visando garantir a segurança dos usuários e a preservação da estrutura. A capa de proteção deverá atender às seguintes exigências: - Medidas: 200 centímetros (comprimento) x 160 centímetros (largura) x 5 centímetros (espessura); - Material de enchimento: Espuma (poliuretano) com 5 centímetros de espessura, densidade 28; - Revestimento externo: Lona KP 1100, confeccionada em laminado de PVC reforçado com tecido de poliéster de alta tenacidade (1100 dtex), totalmente impermeável, atóxico, com resistência a raios UV e fungos; - Fechamento: Sistema de fecho de contato tipo “velcro” de 5 cm de largura, disposto ao longo do comprimento da capa, possibilitando abertura e fechamento práticos; - Acabamento: Costura reforçada, com bordas devidamente seladas para evitar desgaste prematuro; e - Cor: Azul.	Und	20	R\$ 890,00	R\$ 17.800,00

2	Capa de proteção vertical destinada ao revestimento das colunas metálicas de pista de obstáculos, visando garantir a segurança dos usuários e a preservação da estrutura. A capa de proteção deverá atender às seguintes exigências: - Medidas: 150 centímetros (comprimento) x 160 centímetros (largura) x 5 centímetros (espessura); - Material de enchimento: Espuma (poliuretano) com 5 centímetros de espessura, densidade 28; - Revestimento externo: Lona KP 1100, confeccionada em laminado de PVC reforçado com tecido de poliéster de alta tenacidade (1100 dtex), totalmente impermeável, atóxico, com resistência a raios UV e fungos; - Fechamento: Sistema de fecho de contato tipo “velcro” de 5 cm de largura, disposto ao longo do comprimento da capa, possibilitando abertura e fechamento práticos; - Acabamento: Costura reforçada, com bordas devidamente seladas para evitar desgaste prematuro; e - Cor: Azul.	Und	4	R\$ 720,13	R\$ 2.880,52
3	Capa de proteção vertical destinada ao revestimento das colunas metálicas de pista de obstáculos, visando garantir a segurança dos usuários e a preservação da estrutura. A capa de proteção deverá atender às seguintes exigências: - Medidas: 175 centímetros (comprimento) x 160 centímetros (largura) x 5 centímetros (espessura); - Material de enchimento: Espuma (poliuretano) com 5 centímetros de espessura, densidade 28; - Revestimento externo: Lona KP 1100, confeccionada em laminado de PVC reforçado com tecido de poliéster de alta tenacidade (1100 dtex), totalmente impermeável, atóxico, com resistência a raios UV e fungos; - Fechamento: Sistema de fecho de contato tipo “velcro” de 5 cm de largura, disposto ao longo do comprimento da capa, possibilitando abertura e fechamento práticos; - Acabamento: Costura reforçada, com bordas devidamente seladas para evitar desgaste prematuro; e - Cor: Azul.	Und	2	R\$ 740,00	R\$ 1.480,00
4	Piso de EVA (Etil Vinil Acetato) tipo tatame, na cor preta, com dimensões de 300 cm x 200 cm x 4 cm. Os tatames deverão atender às seguintes características: - Material: EVA (Etil Vinil Acetato) de alta densidade; - Cor: Preta; - Dimensões: 300 cm (comprimento) x 200 cm (largura) x 4 cm (espessura); - Acabamento: Bordas retas, superfície antiderrapante em ambos os lados; - Densidade mínima: 80 kg/m³ (ou equivalente que garanta resistência a impactos); - Conforto e absorção de impacto: adequado para práticas esportivas e atividades de alto impacto; - Durabilidade: material resistente à abrasão, umidade e fácil higienização; - Padrão de qualidade: produto novo, sem uso prévio, livre de defeitos ou deformidades.	Und	8	R\$ 1.290,00	R\$ 10.320,00
TOTAL					R\$ 32.480,52

Belo Horizonte-MG, 8 de setembro de 2025

JUCILEI TOMAZ RODRIGUES – S Ten
Responsável pela Demanda