

MEMORIAL DESCRITIVO

Aquisição de Materiais para Aulas de Muay Thai

1. Objetivo

O presente memorial descritivo tem como objetivo especificar os materiais a serem adquiridos para uso nas aulas de Muay Thai, promovidas pela UGB Esporte, com o intuito de garantir a segurança, o bom desempenho técnico e a inclusão dos participantes nas atividades esportivas.

2. Justificativa

A aquisição dos materiais se faz necessária para viabilizar a prática do Muay Thai de forma adequada, segura e eficiente. Os itens descritos permitirão o treinamento técnico e físico dos alunos, respeitando os princípios de segurança, higiene e qualidade no ensino da modalidade.

3. Especificação dos Materiais

Item	Descrição	Quantidade	Observações
1	Luvas Thay 12 oz	15 pares	12oz; Tamanho único com ajuste interno anatômico, modelagem ergonômica que se adapta à curvatura natural da mão; Material externo: Couro sintético (PU Premium), alta resistência à abrasão, acabamento com brilho fosco ou semibrilhante; Material interno: Forro interno de poliéster com tratamento antimicrobiano; absorção moderada de suor, toque macio e confortável; Espuma de proteção (enchimento): Espuma injetada de alta densidade (camadas múltiplas), Tecnologia de absorção de impacto, Distribuição uniforme do amortecimento na área dos nós dos dedos e dorso da mão; Fechamento: Fecho em velcro largo com faixa de reforço, Sistema de ajuste rápido e seguro; Reforços: Costuras duplas nas áreas de maior esforço, Polegar costurado à estrutura principal (evita deslocamentos ou lesões).
2	Bandagens elásticas (mão)	15 pares	Comprimento: 4 metros; Largura: 5cm; Material: Tecido elástico misto (algodão 60%, poliéster 40%), alta flexibilidade com retorno elástico (elasticidade controlada), respirável e com absorção moderada de suor; fecho em velcro industrial de alta aderência com acabamento reforçado, presilha para o polegar em tecido reforçado, costurado com ponto duplo; Costura: Costura reforçada nas extremidades para evitar desgaste e desfiamento, pontos reforçados na área de maior tração (presilha e velcro)



Item	Descrição	Quantidade	Observações
3	Aparadores de chute (manoplas/paos)	30 pares	Altura: 35–40 cm, largura: 17–20 cm, Espessura: 8–12 cm (Pode variar conforme o modelo, Peso 1,2 a 1,8 kg; Material externo: Couro sintético (PU Premium), alta resistência a impactos e abrasão, costuras reforçadas e acabamento anti-rasgo; Enchimento (camadas internas): Espuma de alta densidade (EVA, borracha de célula fechada ou espuma injetada), tecnologia de absorção de impacto multidensidade, reforço extra na zona de impacto (centro), camada interna de conforto para o antebraço; Alças e fixação: Duas tiras ajustáveis com fecho em velcro duplo, alça de mão reforçada com pegada anatômica e costura tripla, sistema de ajuste rápido e seguro ao antebraço.
4	Escudo de chute	30 unid	Dimensões aproximadas: altura: 60 a 75 cm, largura: 35 a 45 cm, espessura: 12 a 18 cm (varia conforme o modelo; Peso: 2,5 a 4,5 kg por unidade; Material externo: Revestimento em couro sintético (PU Premium), alta resistência à abrasão, rasgos e desgaste por uso intenso, superfície lisa para fácil limpeza; Enchimento interno: Espuma de alta densidade em camadas (EVA, espuma injetada e/ou borracha de célula fechada), tecnologia de absorção de impacto, núcleo com sistema de amortecimento progressivo (dispersão do impacto), mantém formato original mesmo após múltiplos impactos; Estrutura de suporte (pegada): Alças traseiras reforçadas com costura tripla, duas ou três alças horizontais ajustáveis com fecho de velcro largo, uma alça vertical superior para pegada rápida ou suporte lateral, revestimento das alças emborrachado ou estofado para conforto.
5	Cordas de pular	15 unid	Nylon, 2 metros para treinamento funcional
6	Manopla Foco	30 pares	Dimensões (por unidade): Diâmetro: 25 a 30 cm (modelos circulares) ou altura: 25 a 30 cm x Largura: 18 a 22 cm (modelos ovais ou retos), Espessura: 4 a 6 cm; Peso (por unidade): 300 a 500 g (modelos leves) / até 800 g (modelos profissionais); Material externo: Couro sintético (PU Premium), alta resistência ao atrito, impactos e rasgos, acabamento liso ou texturizado para fácil limpeza; enchimento: Espuma de alta densidade com memória (multi camadas), sistema de absorção de impacto, reforço central na zona de impacto (ponto alvo), algumas versões incluem gel interno para absorção adicional; apoio para a mão (parte traseira): Encaixe anatômico com luva interna moldada, proteção acolchoada para o dorso da mão do treinador, alça elástica ou velcro de fixação (em alguns modelos).

4. Critérios de Qualidade

Todos os materiais deverão:

Ser novos, sem qualquer uso anterior;

Ser confeccionados com materiais resistentes, de boa durabilidade e adequados à finalidade;

Atender integralmente às normas de segurança aplicáveis à prática esportiva;

Possuir garantia mínima de 6 (seis) meses contra defeitos de fabricação;



Ser acompanhados de amostras físicas para conferência da qualidade do produto, as quais deverão ser apresentadas no Setor de Esportes no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas contadas da solicitação. O referido setor realizará a análise e emitirá manifestação expressa quanto à aprovação ou reprovação da amostra.

Será desclassificado o fornecedor que deixar de apresentar as amostras dentro do prazo solicitado.

5. Prazo de Entrega

O prazo para entrega definitiva dos materiais será de até 20 (vinte) dias corridos após a assinatura do contrato ou emissão da ordem de compra, contado a partir da data de aprovação da amostra pelo Setor de Esportes.

6. Local de Entrega

A entrega deverá ser realizada no seguinte endereço:
Avenida dos Lírios, nº 600 – Centro.

