



Laudo Técnico – GINÁSTICA ARTÍSTICA

O presente laudo técnico tem por objetivo validar, justificar e homologar os itens solicitados pela modalidade de ginástica artística, no âmbito do Ato Convocatório nº 9 – MEE: Eixo de Materiais e Equipamentos Esportivos do Programa de Formação de Atletas do CBC.

A aquisição dos itens tem por objetivo melhorar, qualificar e ampliar os treinamentos dos atletas desde a formação até a equipe principal, e tem como finalidade a composição dos três eixos estruturantes para a formação de atletas, proporcionando evolução para a participação em Campeonatos Brasileiros Interclubes e viabilizando equipes técnicas especializadas.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	JUSTIFICATIVA/DESTINAÇÃO DO ITEM
Barrotes para paralelas simétricas	Barrote (varal) para paralelas simétricas (masculina), fabricado em fibra de vidro e revestido em laminado de madeira especial. Medidas: Diâmetro: 5cm Comprimento: 340cm Produto homologado pela FIG e pela Federação Gaúcha de Ginásticas - Marca SPIETH	03 pares	O material será utilizado na reposição das paralelas assimétricas (2) e no barrote (1), aparelhos oficiais utilizados em eventos nacionais e internacionais como preparação das ginastas desde a base ao alto rendimento. Os equipamentos citados são da marca Spieth, desta forma deverão seguir a mesma marca.
Colchão de aterrissagem	Colchão de aterrissagem, marca Spieth Gymnastics, certificado pela Federação Internacional de Ginástica, deve ser produzido com espuma de alta densidade, deve possuir revestimento em PVC reforçado ou lona em poliéster entrelaçado, com a parte inferior antiderrapante e a parte superior em carpete antiabrasivo e antiderrapante. Deve possuir sistema de circulação de ar através de aberturas nas laterais. As extremidades devem possuir tiras de velcro fêmea costuradas ao carpete com no mínimo 2mm de espessura e 15cm de largura possibilitando a união dos colchões. Dimensões: 20cm de altura, no mínimo 250 cm comprimento e no mínimo 200cm de largura. Produto homologado pela FIG e pela Federação Gaúcha de Ginásticas - Marca SPIETH	02 unidades	Estes itens têm como finalidade, garantir que os ginastas tenham uma base de apoio embaixo dos aparelhos, para segurança nas quedas. Assim, deverão manter a marca dos equipamentos SPIETH, pois devem seguir os mesmos encaixes perfeitos. Garantindo a segurança para os atletas.
Colchão de aterrissagem - mesa de salto	Colchão 'Happy Landing', marca Spieth Gymnastics, certificado pela Federação Internacional de Ginástica, com linhas de marcação para salto, marcação de linha de borda e centro, obrigatório nas competições. Com zíper resistentes, forro antiderrapante	02 unidades	Este item como como finalidade absorver o impacto nas aterrissagens, proporcionando desta forma, segurança para os ginastas e propiciando um maior número de repetições, evitando um maior desgaste das articulações. Devem seguir a mesma

Moinhos de Vento
Sede Esportiva
Rua Quintino Bocaiúva, 500
CEP: 90440-050

Alto Petrópolis
Sede Administrativa e Social
Av. João Obino, 300
CEP: 90470-150

Ilha do Pavão
Sede Náutica
Acesso Cais do Porto
CEP: 90010-110

União Petrópole
Sede Esportiva e Social
Rua Faria Santos, 451
CEP: 90670-150



GRÊMIO NÁUTICO UNIÃO

	<p>na parte inferior e bisonyl lavável e deve possuir alças para transporte. Dimensões: 600cm de comprimento, 10cm de altura e 200cm de largura.</p> <p>Produto homologado pela FIG e pela Federação Gaúcha de Ginásticas - Marca SPIETH</p>		<p>marca dos equipamentos da Spieth, devido aos encaixes específicos.</p>
Plinto de espuma	<p>Plinto de espuma trapezoidal equivalente ou superior as especificações abaixo: o plinto de espuma deve possuir formato trapezoidal com 4 elementos (andares) de no mínimo 30cm de altura cada. Deve possuir velcros entre os elementos para conexão e alças para transporte. O revestimento deve ser em lona vinílica ou capa em PVC, a altura total de no mínimo 120cm. O comprimento da base (1º elemento) deve possuir no mínimo 120cm e 90 cm de largura</p> <p>Produto homologado pela FIG e pela Federação Gaúcha de Ginásticas - Marca SPIETH</p>	01 unidade	<p>Utilizado como aparelho em processos pedagógicos na aprendizagem de novos elementos, assim como na iniciação dos saltos.</p> <p>Como tem 4 módulos e fechamento em velcro, permite várias formas de utilização. Deve ser adquirido a marca Spieth, pois já possuímos outros e assim manteremos as mesmas técnicas e aproveitamento dos equipamentos.</p>
Protetor de trave de equilíbrio	<p>Kit de colchões de proteção macio para trave de 100cm e 200cm, marca Spieth Gymnastics, produto em couro sintético preenchido com espuma especial, revestimento antiderrapante na parte interna. Deve possuir velcro para fixação e ajuste para 100cm e 200cm de comprimento, compatível com todas as traves de equilíbrio certificadas pela Federação Internacional de Ginástica. Kit composto por: Protetor de Trave de Equilíbrio 100cm: 01 unidade, Protetor de Trave de Equilíbrio 200cm: 01 unidade,</p> <p>Produto homologado pela FIG e pela Federação Gaúcha de Ginásticas - Marca SPIETH</p>	01 kit	<p>A trave é um aparelho onde são realizados muitos movimentos acrobáticos, este kit auxilia no treinamento de movimentos com impacto na chegada, assim como nos processos pedagógicos, por deixar a trave mais larga e macia, oferecendo segurança ao treinamento das ginastas. Devido o equipamento ser da marca Spieth, o kit de proteção deve ser compatível com a marca, ou seja deve ser da Spieth.</p>

Porto Alegre, 8 de abril de 2022.

Adriana Rita Alves
CREF 002825-G/RS

Coordenadora Departamento de Ginástica Artística

Moinhos de Vento
Sede Esportiva
Rua Quintino Bocaiúva, 500
CEP: 90440-050

Alto Petrópolis
Sede Administrativa e Social
Av. João Obino, 300
CEP: 90470-150

Ilha do Pavão
Sede Náutica
Acesso Cais do Porto
CEP: 90010-110

União Petrópole
Sede Esportiva e Social
Rua Faria Santos, 451
CEP: 90670-150