

Detalhamento do Projeto I - ASSOCIACAO BRASILEIRA DE ESPORTES E LAZER - ABEL

1 - ITENS (LISTA 1)

Nº	Tipo de Produto/Serviço	Esporte	Item	Unidade de Medida	Especificação Técnica	Especificação Técnica Complementar	Memória de Cálculo	Qtde	Justificativa
1	Material	Voleibol - Feminino	Bola de Voleibol	Unidade	Bola Oficial da FIVB - Mikasa V200W - Material: Poliuretano/Microfibra original. Cor: Azul/Amarela. Tamanho: 5 - Laminada - Circunferência: 65-67 cm - Peso: 260-280g.		Justificativa: O quantitativo é fundamental para atender às necessidades do ciclo de treinamento e competição, garantindo que o time disponha de material adequado em quantidade suficiente para a execução de todas as atividades planejadas. As bolas serão utilizadas de forma rotativa nos treinos diários, competições e exercícios técnicos específicos, reduzindo o desgaste de cada unidade e prolongando a vida útil do material.	30	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.

2	Material	Voleibol - Feminino	Carrinho de bolas de voleibol	Unidade	Carrinho para armazenagem de bolas, com capacidade de armazenar de 25 a 30 bolas de voleibol, feito em estrutura de alumínio, traz hastes que mantém a armação estável durante o uso, com rodinhas para facilitar o transporte. As bolas ficam armazenadas em uma bolsa de nylon. Composição estrutura: alumínio. Dimensão aproximada bolsa (A x L x C): 53 x 57 x 57cm. Altura aproximada: 101cm. Composição bolsa: Nylon. Peso: 4,170kg.		MC: 3 carrinhos x 2 locais de treinos. Justificativa: os carrinhos servem para armazenar as bolas e permitem a melhor organização, facilitando o acesso e a disposição das bolas nos treinos.	6	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
3	Material	Voleibol - Feminino	Faixas laterais	Par	Duas faixas brancas tensionadas verticalmente à rede e colocadas diretamente acima de cada linha lateral. Elas têm 5cm de largura e 1m de comprimento e são consideradas como parte da rede.			2	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.

4	Material	Voleibol - Feminino	Placar de mesa	Unidade	Possui sistema articulado e pino de trava para ser apoiado na mesa. Leve e dobrável, possui formato fechado de pasta para facilitar o transporte. Os números são estampados na frente e no verso da placa, se um número estiver de um lado, o outro lado estará igual. Material: PVC (estrutura) e papelão (plaquinhas). Dimensões aberto: Altura: 21cm. Largura: 20cm. Comprimento: 38cm. Dimensões fechado: Altura: 21cm. Largura: 4cm. Comprimento: 38cm.			2	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
5	Material	Voleibol - Feminino	Protetor de cadeira de árbitro - Superliga	Conjunto	Produzida em madeira revestida em espuma e nylon/Kit de 3 peças individuais que vestem a cadeira de árbitro, sendo 01 peça central e 02 laterais. Contém: 01 peça frontal com 180cm de altura x 110cm de largura e 02 protetores laterais com 180cm de altura x 130cm de largura na base x 060 cm de largura no topo.			1	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
6	Material	Voleibol - Feminino	Protetor de Poste	Unidade	Produzido em nylon, estruturado com 8 tarugos de espuma extrusada, fechamento em velcro, personalizado com logotipos ou identidade visual de eventos ou liso. Medidas: 0,8 x 1,8m - um para cada poste.			2	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.

7	Material	Voleibol - Feminino	Rede	Unidade	<p>A rede tem 1m de largura por 9,5 a 10 metros de comprimento (com 25 a 50cm além das faixas), feita em malhas quadradas pretas de 10cm de lado. Na parte superior, uma faixa horizontal de 7cm de largura, feita de uma tela branca dobrada ao meio, é costurada em toda sua extensão. Em cada extremidade da faixa há uma abertura através da qual passa uma corda, a fim de amarrá-la aos postes para manter a parte superior tensionada. Dentro desta faixa, um cabo flexível estica a rede nos postes e mantém sua parte superior tensionada. Na parte inferior da rede há outra faixa branca horizontal, com 5cm, similar à faixa superior, através da qual passa uma corda. Esta corda amarra a rede aos postes e mantém a parte inferior tensionada.</p>			2	<p>Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.</p>
---	----------	---------------------	------	---------	---	--	--	---	---

8	Uniforme	Voleibol - Feminino	Uniforme - Mochila	Unidade	Mochila	Mochila (bolsa para transporte de material), confeccionada em material têxtil resistente com compartimentos central, 2 laterais e superior com fechamento em zíper, costado de espuma EVA, tecido respirável em dupla frontura, fitas em poliéster, com as seguintes medidas: 46 cm (A) x 30 cm (L) x 15 cm (P) – 20 litros. Aplicação de silk com 3 ou mais cores da logomarca do clube, Selo de Formação de Atletas do CBC e patrocinadores, conforme manual de identificação visual.	MC: 16 atletas + 10 Comissão Técnica + 10 unidades de contingência x 1 pessoa Justificativa: A aquisição de 10 mochilas extras é necessária para atender a possíveis demandas futuras durante o ciclo olímpico, garantindo que novas atletas que ingressem na equipe em janelas de transferência possam receber o mesmo kit padrão já distribuído as demais integrantes. O número adicional contempla a possível entrada de atletas ao longo do ciclo, assegurando a rápida integração e uniformização. A manutenção de um estoque mínimo evita a necessidade de aquisições emergenciais, otimizando a logística e os custos operacionais.	36	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
---	----------	---------------------	--------------------	---------	---------	---	--	----	--

9	Uniforme	Voleibol - Feminino	Uniforme de Competição - Conjunto feminino	Conjunto	Conjunto feminino	<p>Conjunto de Uniforme de Competição Feminino composto por: Camiseta tecido poliamida + elastano com gramatura 135 a 150, proteção UV50+, estampada com silk ou transfers PU com até 5 cores. Short de competição curto (meia coxa) poliamida + elastano, cós com 12 cm, peça com cor sólida a definir. Fio com flexibilidade, conforto e liberdade de movimento. Meião de jogo, par de meião feminino - cano alto poliamida + elastano, peça com cor sólida a definir. Tamanhos a serem disponibilizados (P, M, G, GG, XG). Aplicação de silk com 3 ou mais cores da logomarca do clube, Selo de Formação de Atletas do CBC e patrocinadores, nas camisetas e shorts, conforme manual de identificação visual.</p>	<p>MC: 16 atletas x 6 conjuntos para cada (sendo de cores diferentes). Justificativa: o fornecimento de conjuntos em cores diferentes permite a utilização em competições com exigência de uniformes alternativos, evitando conflitos com a identidade visual das equipes adversárias. A quantidade prevista garante a reposição em casos de desgaste natural, danos ou situações de emergência durante o calendário de competições. A padronização e disponibilidade adequada dos uniformes são fundamentais para a identidade visual da equipe, além de contribuírem para a profissionalização e motivação das atletas, refletindo a seriedade e organização do time.</p>	96	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
---	----------	---------------------	--	----------	-------------------	--	---	----	--

10	Uniforme	Voleibol - Feminino	Uniforme de Competição - Conjunto masculino	Conjunto	Conjunto masculino	<p>Conjunto de Uniforme de Competição Masculino composto por: Camiseta tecido poliamida + elastano com gramatura 135 a 150, proteção UV50+, estampada com silk ou transfers PU com até 5 cores. Bermuda de competição (até joelho) tecido poliamida + elastano com gramatura 135 a 150, proteção UV50+, peça com cor sólida a definir. Meião de jogo, par de meião masculino - cano alto poliamida + elastano, peça com cor sólida a definir. Tamanhos a serem disponibilizados (P, M, G, GG, XG). Aplicação de silk com 3 ou mais cores da logomarca do clube, Selo de Formação de Atletas do CBC e patrocinadores, nas camisetas e bermudas, conforme manual de identificação visual.</p>	<p>MC: 10 CT x 4 conjuntos para cada (sendo cores diferentes). Justificativa: o fornecimento de conjuntos em cores diferentes permite a utilização em competições com exigência de uniformes alternativos, evitando conflitos com a identidade visual das equipes adversárias. A quantidade prevista garante a reposição em casos de desgaste natural, danos ou situações de emergência durante o calendário de competições. A padronização e disponibilidade adequada dos uniformes são fundamentais para a identidade visual da equipe e sua comissão técnica, além de contribuírem para a profissionalização e motivação, refletindo a seriedade e organização da equipe como um todo.</p>	40	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
----	----------	---------------------	---	----------	--------------------	---	---	----	--

11	Uniforme	Voleibol - Feminino	Uniforme de Treino - Conjunto feminino	Conjunto	Conjunto feminino	<p>Conjunto de Uniforme de Treino Feminino composto por: Camiseta tecido poliamida + elastano com gramatura 135 a 150, proteção UV50+, estampada com silk ou transfers PU com até 5 cores. Short de treino curto (meia coxa) poliamida + elastano, cós com 12 cm, peça com cor sólida a definir. Fio com flexibilidade, conforto e liberdade de movimento. Tamanhos a serem disponibilizados (P, M, G, GG, XG). Aplicação de silk com 3 ou mais cores da logomarca do clube, Selo de Formação de Atletas do CBC e patrocinadores, nas camisas e shorts, conforme manual de identificação visual.</p>	<p>MC: 16 atletas x 6 conjuntos para cada. Justificativa: a quantidade considera a frequência e intensidade dos treinos semanais, permitindo a correta rotatividade e manutenção dos uniformes. A previsão de múltiplos conjuntos assegura que as atletas possam manter a higiene pessoal adequada, essencial para o desempenho esportivo e bem-estar físico. A quantidade estimada leva em conta o desgaste natural das peças durante a temporada, prevenindo a necessidade de reposições urgentes e garantindo uniformização constante nos treinos. E a padronização dos uniformes de treino fortalece a identidade da equipe e contribui para a organização e disciplina do grupo, refletindo diretamente no desempenho e na motivação das atletas.</p>	96	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
----	----------	---------------------	--	----------	-------------------	--	--	----	--

12	Uniforme	Voleibol - Feminino	Uniforme de Treino - Conjunto masculino	Conjunto	Conjunto masculino	Conjunto de Uniforme de Treino Masculino composto por: Camiseta tecido poliamida + elastano com gramatura 135 a 150, proteção UV50+, estampada com silk ou transfers PU com até 5 cores. Bermuda de treino (até joelho) tecido poliamida + elastano com gramatura 135 a 150, proteção UV50+, peça com cor sólida a definir. Tamanhos a serem disponibilizados (P, M, G, GG, XG). Aplicação de silk com 3 ou mais cores da logomarca do clube, Selo de Formação de Atletas do CBC e patrocinadores, nas camisetas e bermudas, conforme manual de identificação visual.	MC: 10 CT x 3 conjuntos para cada. Justificativa: a quantidade considera a frequência dos treinos semanais, permitindo a correta rotatividade e manutenção dos uniformes. Dessa forma assegura que a comissão técnica possa manter a higiene pessoal adequada, essencial para o desempenho técnico. A quantidade estimada leva em conta o desgaste natural das peças durante a temporada, prevenindo a necessidade de reposições urgentes e garantindo uniformização constante nos treinos.	30	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
----	----------	---------------------	---	----------	--------------------	---	---	----	--

13	Uniforme	Voleibol - Feminino	Uniforme de Viagem/Passeio - Conjunto feminino	Conjunto	Conjunto feminino	Conjunto de Uniforme Viagem/Passeio Feminino composto por Jaqueta feminina com zíper tecido Helanca Poliéster + Algodão na cor sólida a definir, com bolsos laterais sem zíper. Punho e bainha na cintura com ribana 2/1. Calça feminina com zíper no tornozelo (interno) tecido Helanca Poliéster + Algodão na cor sólida a definir, com bolsos laterais sem zíper. Camisa polo feminina tecido piquet poliéster + algodão na cor sólida a definir. Tamanhos a serem disponibilizados (P, M, G, GG, XG). Aplicação de silk com 3 ou mais cores da logomarca do clube, Selo de Formação de Atletas do CBC e patrocinadores, nas jaquetas, camisa polo e calça, conforme manual de identificação visual.	16 atletas x 3 conjuntos para cada.	48	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
----	----------	---------------------	--	----------	-------------------	---	-------------------------------------	----	--

14	Uniforme	Voleibol - Feminino	Uniforme de Viagem/Passeio - Conjunto masculino	Conjunto	Conjunto masculino	Conjunto de Uniforme Viagem/Passeio Masculino composto por: Jaqueta masculina com zíper tecido Helanca Poliéster + Algodão na cor sólida a definir, com bolsos laterais sem zíper. Punho e bainha na cintura com ribana 2/1. Calça masculina com zíper no tornozelo (interno) tecido Helanca Poliéster + Algodão na cor sólida a definir, com bolsos laterais sem zíper. Tamanhos a serem disponibilizados (P, M, G, GG, XG). Aplicação de silk com 3 ou mais cores da logomarca do clube, Selo de Formação de Atletas do CBC e patrocinadores, nas jaquetas e calças, conforme manual de identificação visual.	10 CT x 2 uniformes para cada.	20	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
----	----------	---------------------	---	----------	--------------------	---	--------------------------------	----	--

15	Uniforme	Voleibol - Feminino	Uniforme de Viagem/Passeio - Conjunto masculino	Conjunto	Conjunto masculino	Conjunto de Uniforme Viagem/Passeio Masculino composto por: Camisa polo masculina tecido piquet poliester + algodão na cor sólida a definir. Bermuda (até joelho) tecido poliamida + elastano com gramatura 135 a 150, proteção UV50+, peça com cor sólida a definir. Tamanhos a serem disponibilizados (P, M, G, GG, XG). Aplicação de silk com 3 ou mais cores da logomarca do clube, Selo de Formação de Atletas do CBC e patrocinadores, nas camisas polo e bermudas, conforme manual de identificação visual.	10 CT x 2 uniformes para cada.	20	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
16	Fisioterapia	Voleibol - Feminino	Aparelho de laser terapia portátil	Unidade	Laser Vermelho (660 nm) e Infravermelho (808 nm) Potência: 100 mW ± 20% Sem fio Função: REABILITAÇÃO E RECOVERY			2	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.

17	Fisioterapia	Voleibol - Feminino	Sistema de Calor e Vibração - Ombro Direito	Unidade	Sistema de terapia de calor e vibração para melhorar a circulação sanguínea, aliviar a dor e acelerar a recuperação muscular. Fonte de alimentação: cabo de carregamento USB. Bateria recarregável de íon de lítio com duração de até 90 minutos de uso contínuo. Três configurações de temperatura e três configurações de vibração. Adequado para uso em diferentes áreas do ombro, incluindo a parte superior, inferior e ao redor da articulação do ombro. Igual, similar ou superior a Venom 2			1	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
18	Fisioterapia	Voleibol - Feminino	Sistema de Calor e Vibração - Pernas	Unidade	Sistema de terapia de calor e vibração para melhorar a circulação sanguínea, aliviar a dor e acelerar a recuperação muscular. Fonte de alimentação: cabo de carregamento USB. Bateria recarregável de íon de lítio com duração de até 90 minutos de uso contínuo. Três configurações de temperatura e três configurações de vibração. Adequado para uso em diferentes áreas da perna, incluindo a parte superior, inferior e ao redor da articulação. Igual, similar ou superior a Venom 2			1	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.

19	Fisioterapia	Voleibol - Feminino	Sistema de Compressão com Botas	Unidade	Sistema de compressão dinâmica pneumática sequencial projetado para ajudar na recuperação muscular. Acompanha 1 sistema de controle e 1 par de botas de membros inferiores. Igual, similar ou superior a Normatec 3			1	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
20	Fisioterapia	Voleibol - Feminino	Sistema de Calor e Vibração - Coluna	Unidade	Sistema de terapia de calor e vibração para melhorar a circulação sanguínea, aliviar a dor e acelerar a recuperação muscular. Fonte de alimentação: cabo de carregamento USB. Bateria recarregável de íon de lítio com duração de até 90 minutos de uso contínuo. Três configurações de temperatura e três configurações de vibração. Igual, similar ou superior a Venom 2			1	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
21	Tecnologia do Esporte	Voleibol - Feminino	Sistema de monitoração de saltos em treinos, jogos e avaliações	Unidade	Sistema que permite gerenciamento da carga de trabalho e desempenho de saltos em treinos, jogos e avaliações. Vert system Essential Package formado por dois sensores e um aplicativo. Pode ser incluído por compra adicional mais sensores e existe um plano (Advanced) que permite análise da equipe por meio de uma conta internet.			1	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.

22	Tecnologia do Esporte	Voleibol - Feminino	Software Data Volley	Unidade	<p>Marca Data Volley 4 Pro. O Software é mundialmente integrado, inclusive com os sistemas contratados por entidades e equipes nacionais que não participam do CBC. Os arquivos são lidos e integrados de maneira uniforme, universal, e não é possível sua utilização dentro de um outro sistema de modo a oferecer uniformização.</p>			1	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
----	-----------------------	---------------------	----------------------	---------	---	--	--	---	--

2 - AUTENTICAÇÃO



MARLI BARAUNA
Responsável Técnico
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ESPORTES E LAZER - ABEL



CARLOS GIRARDI
Presidente/Comodoro
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ESPORTES E LAZER - ABEL

Brusque/SC, 31/03/2025