

Detalhamento do Projeto II - TUNA LUSO BRASILEIRA
1 - Materiais - Lista2

Nº	Tipo de Produto/Serviço	Esporte	Item	Unidade de Medida	Especificação Técnica	Especificação Técnica Complementar	Quantidade	Justificativa
1	Materiais	Natação	Bola de medicine ball - 5 Kg	Unidade	5 Kg. Acabamento de borracha antiderrapante.		4	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
2	Materiais	Natação	Bola de medicine ball - 6 Kg	Unidade	6 Kg. Acabamento de borracha antiderrapante.		4	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
3	Materiais	Natação	Cinto de Tensão	Unidade	Quick conect stretchcordz - possui dois cintos acolchoados em neoprene com alça de conexão, que se ajusta a uma cintura de até 44 pol/1,1 m. Um tubo de cabo de segurança de 6m/20pés com uma fivela de conexão rápida em uma extremidade e um laço de montagem na extremidade oposta. Intercambiável.		8	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.

4	Materiais	Natação	Colchonete	Unidade	COLCHONETE VIP Colchonete de borracha siliconizada com espuma é o modelo top de linha. Capa feita em curvin kelsons de alta qualidade. Antimofo e antialérgico enchimento interno com uma camada de borracha siliconizada 2cm mais uma de espuma de 2cm. Medida: 0,90cm de comprimento x 0,45cm de largura e 3cm de altura. Densidade D 120. Alta densidade enchimento interno com espuma em flocos prensados com densidade 80. Medida: 0,90cm de comprimento x 0,45cm de largura e 2cm de altura. Igual, similar ou superior à marca Vera Campos.		31	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
5	Materiais	Natação	Cronômetro	Unidade	Igual, similar ou superior à Seiko Modelo S141 - cronômetro com 300 voltas de memória.		3	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
6	Materiais	Natação	Cronômetro de borda de piscina - digital	Unidade	Cronômetro 60 segundos - com dimensões aproximadas de 50x40x6cm - dois dígitos de 30 cm anti-reflexo - programação 60 segundos em cabo para piscina, sem comando.		4	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.

7	Materiais	Natação	Cronômetro de mão	Unidade	Cronômetro igual, similar ou superior à Stopwatch Finis 3x300 - indicado para treinadores e professores, o cronômetro de mão conta com display de três linhas de duração, cumulativa e tempos parciais, sendo possível registrar até 300 voltas em tela LCD. Com ampla memória de 300 Dual Split, esse acessório permite que o usuário tome 300 divisões e possa rever ambos os cumulativos e as voltas. É possível também revisar a memória atual, continuando com a funcionalidade do relógio, visualizar a parcial atual e as gravadas e acompanhar o intervalo exato de tempo. Resistente a água e mede até 10 horas.		2	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
8	Materiais	Natação	Extensor Cinto de 9 Metros	Unidade	Extensor cinto de 9 metros - Utilizado dentro da água para trabalho de resistência e velocidade, basta prender o extensor na cintura e a outra extremidade do elástico em um ponto de fixação qualquer.		8	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
9	Materiais	Natação	Pé de Pato	Par	100% em borracha vulcanizada, super macia e elástica. Igual , similar ou superior à marca Kpaloa.		10	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
10	Materiais	Natação	Raias de natação	Unidade	Raia para piscina - discos em polietileno virgem com aditivo UV com 13 discos M, 15cm diâmetro x 8,3 compr x 1,55 Kg/M.	Raias de 50 mts para piscina olímpica.	10	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.

11	Materiais	Natação	Rolo de soltura	Unidade	Rolo de soltura texturizado alto relevo utilizado para tensões musculares e stress, exercícios de equilíbrio trabalhando os músculos do abdômen, região lombar, glúteos e quadris - Dimensões aproximadas: 33X14 cm.		3	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
12	Materiais	Natação	Tenda sanfonada	Unidade	Tenda sanfonada, dobrável, articulada, abre fácil. estrutura extra forte com tubos de alumínio duplo ou aço e sem peças soltas. Com logo Clube e Selo de Formação de Atletas do CBC - Medida 3x3 m.		1	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
13	Materiais	Natação	Uniforme de Competição - Maiô	Unidade	Maiô. Maiô para natação. Maiô para uso em competições, com tecido de malha super leve e proteção contra raios UV. Composição: 71% Poliamida 29% Elastano Modelagem feminina, com tamanhos conforme grade a ser encaminhada no momento da contratação. Layouts finais a serem apresentados após aprovação pelo Comitê Brasileiro de Clubes (CBC). Aplicações obrigatórias do escudo do clube e do Selo de Formação de Atletas do CBC. Aprovação sujeita à necessidade de apresentação de amostra conforme solicitação.		18	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.

14	Materiais	Natação	Uniforme de Competição - Sunga	Unidade	Sunga.	Sunga para natação. Composição: duas camadas de tecido técnico composto de PBT (Polibutileno Teraftalato) e PE (Poliéster). Modelagem masculina, com tamanhos conforme grade a ser encaminhada no momento da contratação. Layouts finais a serem apresentados após aprovação pelo Comitê Brasileiro de Clubes (CBC). Aplicações obrigatórias do escudo do clube e do Selo de Formação de Atletas do CBC. Aprovação sujeita à necessidade de apresentação de amostra conforme solicitação.	44	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
15	Materiais	Natação	Uniforme de Competição - Toucas personalizadas	Unidade	Touca de Silicone.	Touca 100 % silicone, resistente ao cloro, tamanho único. Layouts finais a serem apresentados após aprovação pelo Comitê Brasileiro de Clubes (CBC). Aplicações obrigatórias do escudo do clube e do Selo de Formação de Atletas do CBC. Aprovação sujeita à necessidade de apresentação de amostra conforme solicitação.	31	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.

16	Materiais	Natação	Uniforme - Roupão	Unidade	Roupão	Vestimenta (modelo parka) em tecido microfibra ou "microtel similar", forrada com tecido atalhado, recobrimdo dos ombros até altura do tornozelo do usuário, com mangas longas, com fechamento dos punhos com elástico, fechamento frontal com zíper, bolsos frontais e capuz para cobertura de cabeça. Modelagem unissex e tamanhos conforme grade a ser encaminhada no momento da contratação. Layouts finais a serem apresentados após aprovação pelo Comitê Brasileiro de Clubes (CBC). Aplicações obrigatórias do escudo do clube e do Selo de Formação de Atletas do CBC. Aprovação sujeita à necessidade de apresentação de amostra conforme solicitação.	31	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
17	Materiais	Natação	Uniforme - Mochila	Unidade	Mochila	Mochila em poliéster com baixa absorção de água e capacidade mínima de 30 litros. Tamanho único. Aplicações obrigatórias do escudo do clube e do Selo de Formação de Atletas do CBC. Aprovação sujeita à necessidade de apresentação de amostra conforme solicitação.	20	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
18	Materiais	Natação	Cestos para transporte das roupas dos atletas	Unidade	Cestos de (tipo engradado), na cor branca, para que o atleta deposite sua roupa antes de competir.	Especificações técnicas/Dimensões 29-cm x 45-cm x 20-cm (largura x comprimento x altura). Peso: 650 gramas Material: PP Virgem Carga Máxima: 20 Kg – Litragem: 16 Lts.	3	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
19	Materiais	Natação	Mini cone de Agilidade	Kit	Kit de cones, altura 5cm, diâmetro 19cm.	KITS COM 10 KONES	10	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.

20	Materiais	Remo	Remo Palamenta Dupla (ou Remos Curtos)	Par	Par de remos de carbono, modelo equivalente aos fabricantes Concept2 ou Crocker, ajustável em comprimento e alavanca interna. O equipamento deve atender às especificações da World Rowing (Federação Internacional de Remo). Classe de Remos Curtos (para barcos das classes Single Skiff, Double Skiff e Four Skiff).	2	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
21	Materiais	Remo	Remo Palamenta Simples (ou Remos Longos)	Par	Par de remos de carbono, modelo equivalente aos fabricantes Concept2 ou Crocker, ajustável em comprimento e alavanca interna. O equipamento deve atender às especificações da World Rowing (Federação Internacional de Remo). Classe de Remos Longos (para barcos das classes Dois Sem, Quatro Sem e Oito Com).	6	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
22	Materiais	Remo	Anel para Remos Palamenta Duplas (ou Remos Curtos)	Par	Par de anéis para reposição em remos Palamenta Dupla (ou remos curtos). Produzido em poliamida. Especificidade de formato da peça conforme modelo específico de cada fabricante dos remos.	10	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
23	Materiais	Remo	Anel para Remos Palamenta Simples (ou Remos Longos)	Par	Par de anéis para reposição em remos Palamenta Simples (ou remos longos). Produzido em poliamida. Especificidade de formato da peça conforme modelo específico de cada fabricante dos remos.	10	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.

24	Materiais	Remo	Forquetas para Remos Palamenta Dupla (ou Remos Curtos)	Par	Par de forquetas completas para reposição em barcos de remo. Produzida em poliamida. Acompanha eixo de inox com porcas, buchas e anéis para ajustes de grau e altura. Tamanhos padrão: pequena (para remo palamenta dupla).		5	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
25	Materiais	Remo	Forquetas para Remos Palamenta Simples (ou Remos Longos)	Par	Par de forquetas completas para reposição em barcos de remo. Produzida em poliamida. Acompanha eixo de inox com porcas, buchas e anéis para ajustes de grau e altura. Tamanhos padrão: grande (para remo palamenta simples).		5	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
26	Materiais	Remo	Uniforme de Treino e Competição - Macaquinho de Remo	Unidade	Macaquinho de Remo.	Macaquinho de remo com proteção UVA e UVB. Parte superior: tecido de poliéster com elastano, estampado por sublimação e parte inferior: tecido de poliamida com elastano. Modelagem unissex e tamanhos conforme grade a ser encaminhada no momento da Contratação. Layouts finais a serem apresentados após aprovação pelo Comitê Brasileiro de Clubes (CBC). Aplicações obrigatórias do escudo do clube e do Selo de Formação de Atletas do CBC. Aprovação sujeita à necessidade de apresentação de amostra conforme solicitação.	32	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
27	Materiais	Voleibol	Poste	Par	Par de poste para fixação da rede, confeccionado em tubo redondo de aço carbono com parede de no mínimo 2 milímetros, 3 polegadas de diâmetro e 2,55 metros medidos do nível do piso, preferencialmente com altura ajustável.		2	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.

28	Materiais	Voleibol	Uniforme de Treino - Conjunto masculino	Conjunto	Conjunto masculino.	Conjunto de camiseta e calção para treinamento esportivo.. Composição: tecido tipo 100% poliéster com tecnologia contra suor e com manutenção do corpo seco nas condições mais quentes. Modelagem e tamanhos conforme grade a ser encaminhada no momento da contratação. Layouts finais a serem apresentados após aprovação pelo Comitê Brasileiro de Clubes (CBC). Aplicações obrigatórias do escudo do clube e do Selo de Formação de Atletas do CBC. Aprovação sujeita à necessidade de apresentação de amostra conforme solicitação.	40	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
29	Materiais	Voleibol	Uniforme Viagem/Passageiro - Agasalho masculino	Conjunto	Agasalho masculino.	Conjunto de agasalho de moletom. Composição: uma blusa sem capuz, com zíper frontal e dois bolsos frontais e uma calça com dois bolsos frontais, com ambas as peças de moletom. Modelagem masculina, com tamanhos conforme grade a ser encaminhada no momento da contratação. Layouts finais a serem apresentados após aprovação pelo Comitê Brasileiro de Clubes (CBC). Aplicações obrigatórias do escudo do clube e do Selo de Formação de Atletas do CBC. Aprovação sujeita à necessidade de apresentação de amostra conforme solicitação.	20	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.

30	Materiais	Voleibol	Uniforme Viagem/Passeio - Conjunto masculino	Conjunto	Conjunto masculino.	Conjunto de camisa polo e calção para viagem/passeio de equipes esportivas. Composição: camisa polo passeio, manga curta, em malha piquet, com gola e fechamento com botões. Calção em tecido tipo 100% poliéster com tecnologia contra suor e com manutenção do corpo seco nas condições mais quentes. Modelagem e tamanhos conforme grade a ser encaminhada no momento da contratação. Layouts finais a serem apresentados após aprovação pelo Comitê Brasileiro de Clubes (CBC). Aplicações obrigatórias do escudo do clube e do Selo de Formação de Atletas do CBC. Aprovação sujeita à necessidade de apresentação de amostra conforme solicitação.	20	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
----	-----------	----------	--	----------	---------------------	--	----	--

2 - AUTENTICAÇÃO

		Belém/PA, 14/08/2023	
<p>ENEIDA BERNADETH SIMOES NASCIMENTO Responsável Técnico TUNA LUSO BRASILEIRA</p>	<p>MARIA GRACIETE SOUZA MAUES Presidente/Comodoro TUNA LUSO BRASILEIRA</p>		