Detalhamento do Projeto II - ASSOCIAÇÃO BAURUENSE DE DESPORTES AQUÁTICOS

1 - Materiais - Lista2

Nº	Tipo de Produto/Serviço	Esporte	Item	Unidade de Medida	Especificação Técnica	Especificação Técnica Complementar	Quantidade	Justificativa
1	Materiais	Atletismo	Dardo - 500gr	Unidade	Dardos de atletismo de competição de 500gr.Pode ser usado em competições e treinamento. Estrutura de aço, fibra de carbono ou duralumínio (composto especial de alumínio, cobre e magnésio) de alta resistência e cabeça de aço galvanizado ou inoxidável. Pintura a pó (resistente à corrosão, impacto, ação química etc) com efeito transparente. Peso, equilíbrio e diâmetro precisos. Por se tratar de item obrigatório em competições, é indispensável o certificado válido da W.A. (IAAF).		20	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
2	Materiais	Atletismo	Dardo - 600gr	Unidade	Dardos de atletismo de alto rendimento 600gr para 75 metros.Pode ser usado em competições e treinamento. Estrutura de aço, fibra de carbono ou duralumínio (composto especial de alumínio, cobre e magnésio) de alta resistência e cabeça de aço galvanizado ou inoxidável. Pintura a pó (resistente à corrosão, impacto, ação química etc) com efeito transparente. Peso, equilíbrio e diâmetro precisos. Por se tratar de item obrigatório em competições, é indispensável o certificado válido da W.A. (IAAF).		20	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.

3	Materiais	Atletismo	Dardo - 700gr	Unidade	Dardos de atletismo de competição de 700gr.Pode ser usado em competições e treinamento. Estrutura de aço, fibra de carbono ou duralumínio (composto especial de alumínio, cobre e magnésio) de alta resistência e cabeça de aço galvanizado ou inoxidável. Pintura a pó (resistente à corrosão, impacto, ação química etc) com efeito transparente. Peso, equilíbrio e diâmetro precisos. Por se tratar de item obrigatório em competições, é indispensável o certificado válido da W.A. (IAAF).		20	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
4	Materiais	Atletismo	Dardo - 800gr	Unidade	Dardos de atletismo de alto rendimento 800gr para 80 metros.Para competição. Estrutura de aço, fibra de carbono ou duralumínio (composto especial de alumínio, cobre e magnésio) de alta resistência e cabeça de aço galvanizado ou inoxidável. Pintura a pó (resistente à corrosão, impacto, ação química etc) com efeito transparente. Peso, equilíbrio e diâmetro precisos. Por se tratar de item obrigatório em competições, é indispensável o certificado válido da W.A. (IAAF).		20	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
5	Materiais	Atletismo	Martelo - 3kg	Unidade	Martelos de atletismo de aço inoxidável, ferro ou bronze de 3kg. Por questão de padronização, a aquisição de implementos precisa ser feita em kits com a mesma marca e modelo. Pode ser usado em competições e treinamento. Cabeça com acabamento rígido de aço inox ou bronze e núcleo de chumbo. Peso, equilíbrio e diâmetro precisos, formato esférico, equilíbrio perfeito e superfície totalmente lisa. Cabo de aço galvanizado com 3,2 mm de espessura. Empunhadura curvada de 110 mm de comprimento e largura com suporte e anel de aço e apoio de mão de alumínio. Por se tratar de item obrigatório em competições, é indispensável o certificado válido da W.A. (IAAF) para cada peso do implemento, que deverão ser apresentados com a proposta do fornecedor.		5	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.

6	Materiais	Atletismo	Martelo - 4kg	Unidade	Martelos de atletismo de aço inoxidável , ferro ou bronze de 4kg. Por questão de padronização, a aquisição de implementos precisa ser feita em kits com a mesma marca e modelo. Pode ser usado em competições e treinamento. Cabeça com acabamento rígido de aço inox ou bronze e núcleo de chumbo. Peso, equilíbrio e diâmetro precisos, formato esférico, equilíbrio perfeito e superfície totalmente lisa. Cabo de aço galvanizado com 3,2 mm de espessura. Empunhadura curvada de 110 mm de comprimento e largura com suporte e anel de aço e apoio de mão de alumínio. Por se tratar de item obrigatório em competições, é indispensável o certificado válido da W.A. (IAAF) para cada peso do implemento, que deverão ser apresentados com a proposta do fornecedor.		5	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
7	Materiais	Atletismo	Martelo - 6kg	Unidade	Martelos de atletismo de aço inoxidável , ferro ou bronze de 6kg. Por questão de padronização, a aquisição de implementos precisa ser feita em kits com a mesma marca e modelo. Pode ser usado em competições e treinamento. Cabeça com acabamento rígido de aço inox ou bronze e núcleo de chumbo. Peso, equilíbrio e diâmetro precisos, formato esférico, equilíbrio perfeito e superfície totalmente lisa. Cabo de aço galvanizado com 3,2 mm de espessura. Empunhadura curvada de 110 mm de comprimento e largura com suporte e anel de aço e apoio de mão de alumínio. Por se tratar de item obrigatório em competições, é indispensável o certificado válido da W.A. (IAAF) para cada peso do implemento, que deverão ser apresentados com a proposta do fornecedor.		5	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.

8	Materiais	Atletismo	Martelo - 7kg	Unidade	Martelos de atletismo de aço inoxidável , ferro ou bronze de7kg. Por questão de padronização, a aquisição de implementos precisa ser feita em kits com a mesma marca e modelo. Pode ser usado em competições e treinamento. Cabeça com acabamento rígido de aço inox ou bronze e núcleo de chumbo. Peso, equilíbrio e diâmetro precisos, formato esférico, equilíbrio perfeito e superfície totalmente lisa. Cabo de aço galvanizado com 3,2 mm de espessura. Empunhadura curvada de 110 mm de comprimento e largura com suporte e anel de aço e apoio de mão de alumínio. Por se tratar de item obrigatório em competições, é indispensável o certificado válido da W.A. (IAAF) para cada peso do implemento, que deverão ser apresentados com a proposta do fornecedor.		5	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
9	Materiais	Atletismo	Martelo- 5kg	Unidade	Martelos de atletismo de aço inoxidável , ferro ou bronze de 5kg. Por questão de padronização, a aquisição de implementos precisa ser feita em kits com a mesma marca e modelo. Pode ser usado em competições e treinamento. Cabeça com acabamento rígido de aço inox ou bronze e núcleo de chumbo. Peso, equilíbrio e diâmetro precisos, formato esférico, equilíbrio perfeito e superfície totalmente lisa. Cabo de aço galvanizado com 3,2 mm de espessura. Empunhadura curvada de 110 mm de comprimento e largura com suporte e anel de aço e apoio de mão de alumínio. Por se tratar de item obrigatório em competições, é indispensável o certificado válido da W.A. (IAAF) para cada peso do implemento, que deverão ser apresentados com a proposta do fornecedor.		5	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
10	Materiais	Atletismo	Sarrafo salto com vara	Unidade	Barra transversal (sarrafo) de atletismo para de salto com vara certificado pela IAAF (World Athletics). Fabricado em fibra de vidro com ponteiras plásticas substituíveis em caso de quebra, ressecamento ou perda. Comprimento: 4,5 metros. Diâmetro de 30 mm e peso máximo de 2,25 kg. Por se tratar de item obrigatório em competições, é indispensável o certificado válido da W.A. (IAAF), que deverá ser apresentado com a proposta do fornecedor.		5	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.

11	Materiais	Atletismo	Vara alto rendimento	Conjunto	Vara de atletismo para saltos para atletas de alto rendimento. Fabricada em fibra de vidro e/ou carbono, com ponteira plástica. Devem possuir comprimento entre 13' e 16'9 (4,00 a 5,10m) e flexibilidade aferidas entre 130 e 200 libras.		5	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
12	Materiais	Atletismo	Vara iniciante	Conjunto	Vara de atletismo para saltos para atletas iniciantes. Fabricada em fibra de vidro e/ou carbono, com ponteira plástica. Devem possuir comprimento entre 10' e 12'6 (3,00 a 4,00m) e flexibilidade aferidas entre 90 e 150 libras.		20	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
13	Materiais	Natação	Carrinho guarda volume de equipamentos	Unidade	Carrinho guarda volume em alumínio (vazado/ventilado), para preservação e organização de equipamentos aquáticos. Medidas aproximadas: C: 70 x L: 65 x A: 100 cm.		4	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
14	Materiais	Natação	Catraca	Unidade	Mecanismo de tracionamento da raia, para coloca-la na tensão e posição corretas. Necessário dois em cada raia.		60	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
15	Materiais	Natação	Cronômetro à prova d'água	Unidade	Cronômetros digitais para nadadores, conta de 0 a 99:59 e reinicia automaticamente, o relógio é à prova d'água a 10 pés debaixo d'água, tela LCD de alto contraste. Portátil - O design do relógio patenteado inclui uma câmara de lastro que se enche de água quando submersa para adicionar peso ao posicionamento no fundo da piscina e drenos para reduzir o peso e facilitar o manuseio. Pilhas e estojo personalizado incluído. Igual, similar ou superior à marca Under Water Pace Pa.		10	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.

16	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.		10	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
17	Materiais	Natação	Dispositivo para partida do nado costas	Conjunto	Conjunto de 20 dispositivos de suporte para os pés na partida do nado costas marca com regulagem manual/automática Igual, similar ou superior à marca Colorado System.		1	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
18	Materiais	Natação	Fita de Lactato	Caixa	Tiras reagentes para análise do Lactato sanguíneo. Caixa com 25 fitas. Compatível com lactímetro. Igual, similar ou superior à Lactato Detect (modelo TD4261), Nova, ou Accusport (RIMED 15011).		10	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
19	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.		4	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
20	Materiais	Natação	Gancho para raias	Unidade	Gancho para raia de piscina em aço inox.		60	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.

21	Materiais	Natação	Boia flutuador para raias	Unidade	Flutuadores fabricados em poliestireno expandido (EPS). Esta boia usada na montagem das raias de modelo igual, similar ou superior à Competitor e Olimpika, serve para que a raia flutue.		60	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
22	Materiais	Pólo Aquático	Carro Container	Unidade	Carro container de plástico, tamanho grande, cor diversa. Dimensões L 127 x C 72 x A 114cm.		4	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
23	Materiais	Pólo Aquático	Gol de Polo Aquático	Par	Gol profissional em alumínio para polo aquático, pintura automotiva com tratamento anticorrosivo. Medidas: (C:300 x L:100 x A:90cm), sistema de flutuação em EVA.		6	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
24	Materiais	Pólo Aquático	Raia (olímpica)	Unidade	Raia para piscina olímpica - modelo utilizado em jogos olímpicos, discos de polietileno virgem com aditivos UV com 13 discos/M - 15cm DIAM x 8,3cm COMP - 1,55kg/M.		10	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
25	Materiais	Pólo Aquático	Raia (semi olímpica)	Unidade	Raia para piscina semi olímpica de 25 metros discos de polietileno virgem com aditivos UV com 16 Discos/M - 10,5cm DIAM x 7cm COMP 650gr/M.		20	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.
26	Materiais	Pólo Aquático	Bola WP4 Iniciação feminina:	Unidade	Bola específica para a prática da modalidade fabricada em borracha com ranhuras (áspera) na parte externa para maior aderência na “pegada”, seu peso deve ter não menos que 400g e não mais que 450g. Para as mulheres a circunferência da bola deve estar entre 65 e 67 centímetros.		50	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.

27	Materiais	Pólo Aquático	Bolas oficial - PA masculino	Unidade	Bola Oficial de Polo Aquático. Cores contrastantes que facilitam a visibilidade dentro da água, além da superfície altamente aderente que proporciona uma pegada muito mais precisa. Superfície em borracha de qualidade superior, laminada, Tamanho 5 – Oficial Masculina, Circunferência: 68~71cm, Peso: 400~450g, padrão FINA.		50	Os materiais esportivos são indicados, reconhecidos e/ou homologados pela Confederação/Liga Nacional do respectivo esporte e não podem ser substituídos.

2 - AUTENTICAÇÃO

Bauru/SP, 22/08/2022

Luciano da Cunha de Souza
Responsável Técnico
ASSOCIAÇÃO BAURUENSE DE DESPORTES AQUÁTICOS

DIOGO ZOPONE
Presidente/Comodoro
ASSOCIAÇÃO BAURUENSE DE DESPORTES AQUÁTICOS