



**INVENTÁRIO**  
**dos Equipamentos Esportivos adquiridos**  
**por meio do Programa de Formação de Atletas - PFA do CBC**



Nº Edital	Qtda	Equipamento	Especificação Técnica	Divisão	Local de Instalação/Guarda	Nº Patrimonio	Foto
7	4	Anemômetro	<p>Anemômetro portátil com mostrador digital, utilizado para medição da velocidade e/ou direção dos ventos. Anemômetro digital portátil dotado de uma ventoinha localizada na parte superior do aparelho girando conforme a velocidade do vento incidente. Microprocessadores fazem o cálculo da velocidade com base na rotação da ventoinha. TEMPERATURA AMBIENTE: Faixa de medição: -10 a 50°C. Resolução: 0,1°C. Exatidão: 1%. UMIDADE RELATIVA: Faixa de medição: 0 a 99%UR. Resolução: 1%UR. VELOCIDADE: Faixa de medição: 0,3 a 30 m/s. Resolução: 0,1 m/s. Exatidão: 5%. Temperatura de operação: -10 a 50°C Alimentação: 3V (1 bateria CR2032) Dimensões (L x A x P): 40 x 115 x 18 mm Peso: 60 g. RECURSOS PRINCIPAIS - Amplo visor LCD de tripla indicação - Visor iluminado (backlight) - Unidades de temperatura: °C / °F - Unidades de velocidade: m/s, km/h, ft/min, knots, mph - Registros de máximas (MAX), mínimas (MIN) e médias (AVG) - Congelamento da indicação no visor (HOLD) - Barra gráfica com 12 níveis de velocidade (Escala Beaufort) - Calibração das 3 grandes pelo usuário (ajuste de offset) - Desligamento automático após 10 min. de inatividade - Indicação de bateria fraca. ITENS INCLUSOS14/08/2019 - Bateria CR2032 - Alça de mão - Estojo para transporte - Manual de instruções em português. Marca JDC Instruments.</p>	Vela	Secretaria Sede Náutica	174 a 177	
7	24	Anilha Emborrachada	Material: ferro. Formato: redondo Cor: preto. 08 unidades: 03kg, 08 unidades: 05kg, 08 unidades: 10kg. Marca Slade	Prep. Física	Sala de Musculação I	84	
7	1	Aparelho Abdutor	<p>Marca Righetto. COMPRIMENTO (CM) 157,8 LARGURA (CM) 66,6 ALTURA (CM) Marca Righetto. COMPRIMENTO (CM) 157,8 LARGURA (CM) 66,6 ALTURA (CM) 146,1 ÁREA OCUPADA (M<sup>2</sup>) 1,05 PESO DO EQUIPAMENTO (KG) 212,6</p> <p>BATERIA DE PESO (KG) 100 CARGA MÁXIMA (KG) 103,5 PLACA DE PESO (KG) 5/10 INCREMENTO DE CARGA (KG) - ESTRUTURA - Aço ESPESSURA CHASSI (MM) 3,00 - 6,35 ESPESSURA TORRE (MM) 3,00 - 6,35 PINTURA - Tratamento de superfície com 9 banhos Pintura eletrostática a pó com espessura de 110 um com dois estágios de cura</p> <p>SOLDA - TIG/MIG Robotizada MATERIAL DO ESTOFAMENTO - Espuma de poliuretano de alta densidade</p> <p>REVESTIMENTO DO ESTOFAMENTO - Couro sintético com espessura de 1mm, resistente à suor. TRANSMISSÃO - Cabo de aço de 3/16" com revestimento em nylón. DIÂMETRO DO CABO (MM) 4,76</p> <p>AMORTECEDOR NA BASE DA TORRE - Sim. TORRE CARENADA - Sim - Carenagem traseira POLIAS CARENADAS - Sim. PINOS SELETORES DE PESO (FLAUTA) - Magnético, com cabo de segurança e acabamento Soft Touch. ADESIVO DE INSTRUÇÕES (PLACARD) - Localizados na torre, com instruções de utilização e músculos recrutados. SUPORTE DE GARRAFA/OBJETOS - Sim. ESTOFADO - COR PRETO. OPÇÃO DE CARENAGEM - Carenagem Fumê / Carenagem Preta</p>	Prep. Física	Sala de Musculação I	120	
7	1	Aparelho Adutor	<p>Marca Righetto. COMPRIMENTO (CM) 157,8. LARGURA (CM) 66,6. ALTURA (CM) 146,1. ÁREA OCUPADA (M<sup>2</sup>) 1,05 PESO DO EQUIPAMENTO (KG) 212,7</p> <p>BATERIA DE PESO (KG) 100. CARGA MÁXIMA (KG) 103,5. PLACA DE PESO (KG) 5/10. INCREMENTO DE CARGA (KG) - ESTRUTURA - Aço ESPESSURA CHASSI (MM) 3,00 - 6,35. ESPESSURA TORRE (MM) 3,00 - 6,35. PINTURA - Tratamento de superfície com 9 banhos Pintura eletrostática a pó com espessura de 110 um com dois estágios de cura</p> <p>SOLDA - TIG/MIG Robotizada. MATERIAL DO ESTOFAMENTO - Espuma de poliuretano de alta densidade</p> <p>REVESTIMENTO DO ESTOFAMENTO - Couro sintético com espessura de 1mm, resistente à suor. TRANSMISSÃO - Cabo de aço de 3/16" com revestimento em nylón. DIÂMETRO DO CABO (MM) 4,76</p> <p>AMORTECEDOR NA BASE DA TORRE - Sim. TORRE CARENADA - Sim - Carenagem traseira POLIAS CARENADAS - Sim. PINOS SELETORES DE PESO (FLAUTA) - Magnético, com cabo de segurança e acabamento Soft Touch. ADESIVO DE INSTRUÇÕES (PLACARD) - Localizados na torre, com instruções de utilização e músculos recrutados. SUPORTE DE GARRAFA/OBJETOS - Sim OPÇÃO DE CARENAGEM - Carenagem Fumê / Carenagem Preta</p>	Prep. Física	Sala de Musculação I	119	



**INVENTÁRIO**  
**dos Equipamentos Esportivos adquiridos**  
**por meio do Programa de Formação de Atletas - PFA do CBC**



Nº Edital	Qtda	Equipamento	Especificação Técnica	Divisão	Local de Instalação/Guarda	Nº Patrimonio	Foto
7	1	Aparelho de Puxada Alta	<p>Marca Righetto. COMPRIMENTO (CM) 144. LARGURA (CM) 118. ALTURA (CM) Marca Righetto. COMPRIMENTO (CM) 144. LARGURA (CM) 118. ALTURA (CM) 225. ÁREA OCUPADA (M<sup>2</sup>) 1,70. PESO DO EQUIPAMENTO (KG) 231. BATERIA DE PESO (KG) 115. CARGA MÁXIMA (KG) 117,5. PLACA DE PESO (KG) 5</p> <p>INCREMENTO DE CARGA (KG) 2,5</p> <p>ESTRUTURA - Aço. ESPESSURA CHASSI (MM) 3,00 - 6,00. ESPESSURA TORRE (MM) 3,00 - 8,00. PINTURA - Tratamento de superfície com 9 banhos / Pintura eletrostática a pó com espessura de 110 um c/ dois estágios de cura</p> <p>SOLDA - TIG/MIG Robotizada. MATERIAL DO ESTOFAMENTO - Espuma injetada de poliuretano c/ densidade controlada</p> <p>REVESTIMENTO DO ESTOFAMENTO - Couro ecológico e costura reforçada</p> <p>TRANSMISSÃO - Cabo de aço c/ proteção termoplástica em nylon. DIÂMETRO DO CABO (MM) 5. AMORTECEDOR NA BASE DA TORRE - Sim. TORRE CARENADA - Sim. POLIAS CARENADAS - Não. PINOS SELETORES DE PESO (FLAUTA) - Magnético, c/ cabo de segurança e acabamento em plástico emborrachado. ADESIVO DE INSTRUÇÕES (PLACARD) - Localizados na torre, com instruções de utilização e músculos recrutados. SUPORTE DE GARRAFA/OBJETOS - Sim. ESTRUTURA - ESTOFADO COR PRETO</p> <p>OPÇÃO DE CARENAGEM - Sem carenagem / Carenagem Transparente / Carenagem Fumê</p>	Prep. Física	Sala de Musculação I	131	
7	1	Aparelho de Puxada Baixa	<p>Marca Righetto.</p> <p>COMPRIMENTO (CM) 217. LARGURA (CM) 105,6. ALTURA (CM) 215,6</p> <p>ÁREA OCUPADA (M<sup>2</sup>) 2,29. PESO DO EQUIPAMENTO (KG) 247. BATERIA DE PESO (KG) 115. CARGA MÁXIMA (KG) 117,5. PLACA DE PESO (KG) 5</p> <p>INCREMENTO DE CARGA (KG) 2,5</p> <p>ESTRUTURA - Aço. ESPESSURA CHASSI (MM) 3,00 - 6,00. ESPESSURA TORRE (MM) 3,00 - 8,00. PINTURA - Tratamento de superfície com 9 banhos / Pintura eletrostática a pó com espessura de 110 um c/ dois estágios de cura</p> <p>SOLDA - TIG/MIG Robotizada. MATERIAL DO ESTOFAMENTO - Espuma injetada de poliuretano c/ densidade controlada</p> <p>REVESTIMENTO DO ESTOFAMENTO - Couro ecológico e costura reforçada</p> <p>TRANSMISSÃO - Cabo de aço c/ proteção termoplástica em nylon. DIÂMETRO DO CABO (MM) 5. AMORTECEDOR NA BASE DA TORRE - Sim. TORRE CARENADA - Sim. POLIAS CARENADAS - Não. PINOS SELETORES DE PESO (FLAUTA) - Magnético, c/ cabo de segurança e acabamento em plástico emborrachado. ADESIVO DE INSTRUÇÕES (PLACARD) - Localizados na torre, com instruções de utilização e músculos recrutados. SUPORTE DE GARRAFA/OBJETOS - Sim. ESTRUTURA - ESTOFADO COR PRETO</p> <p>OPÇÃO DE CARENAGEM - Sem carenagem / Carenagem Transparente / Carenagem Fumê</p>	Prep. Física	Sala de Musculação I	132	
7	1	Articulado Desenvolvimento	<p>Marca Righetto. COMPRIMENTO (CM) 152,5. LARGURA (CM) 160,5. ALTURA (CM) 129. ÁREA OCUPADA (M<sup>2</sup>) 2,45</p> <p>PESO DO EQUIPAMENTO (KG) 144</p> <p>CARGA MÁXIMA (KG) 100 (por braço)</p> <p>DIMENSIONAL EMBALADO - CXLXA (CM). ESTRUTURA - Aço. ESPESSURA ESTRUTURA (MM) 3,00 - 3,75. SOLDA - TIG/MIG Robotizada. PINTURA - Eletrostática. MATERIAL DO ESTOFAMENTO - Espuma injetada de poliuretano c/ densidade controlada</p> <p>REVESTIMENTO DO ESTOFAMENTO - Couro ecológico e costura reforçada cor preto. ADESIVO DE INSTRUÇÕES (PLACARD) - Sim - Haste traseira do chassi. AJUSTES - Altura do assento - 8 pontos de regulagem</p>	Prep. Física	Sala de Musculação I	126	
7	1	Banco Biceps	<p>Marca Righetto. COMPRIMENTO (CM) 106,7. LARGURA (CM) 61. ALTURA (CM) 86,4. ÁREA OCUPADA (M<sup>2</sup>) 0,65. PESO DO EQUIPAMENTO (KG) 33. CARGA MÁXIMA (KG) 235. DIMENSIONAL EMBALADO - CXLXA (CM) 83 x 57 x 36,5</p> <p>ESTRUTURA - Aço. ESPESSURA ESTRUTURA (MM) 3. SOLDA - TIG/MIG Robotizada e manual. PINTURA - Eletrostática. MATERIAL DO ESTOFAMENTO - Poliuretano</p> <p>REVESTIMENTO DO ESTOFAMENTO - Courvin. MANOPLAS - PORTA-ANILHAS - RODAS DE TRANSPORTE - Sim AJUSTES - Altura do apoio dos braços - 8 pontos de regulagem</p>	Prep. Física	Sala de Musculação I	124	



**INVENTÁRIO**  
**dos Equipamentos Esportivos adquiridos**  
**por meio do Programa de Formação de Atletas - PFA do CBC**



Nº Edital	Qtda	Equipamento	Especificação Técnica	Divisão	Local de Instalação/Guarda	Nº Patrimonio	Foto
7	1	Banco para panturrilha	Marca Righetto. COMPRIMENTO (CM) 139,9. LARGURA (CM) 61. ALTURA (CM) 86,4. ÁREA OCUPADA (M <sup>2</sup> ) 0,85. PESO DO EQUIPAMENTO (KG) 51,4. CARGA MÁXIMA (KG) 235. DIMENSIONAL EMBALADO - CXLXA (CM) 122 x 65 x 28 ESTRUTURA - Aço. ESPESSURA ESTRUTURA (MM) 3. SOLDA - TIG/MIG Robotizada e manual. PINTURA - Eletrostática. MATERIAL DO ESTOFAMENTO - Poliuretano REVESTIMENTO DO ESTOFAMENTO - Courvin. MANOPLAS. PORTA-ANILHAS - RODAS DE TRANSPORTE - Sim AJUSTES - Altura do apoio para pernas - 6 pontos de regulagem	Prep. Física	Sala de Musculação I	121	
7	1	Banco Supino Inclinado	Marca Righetto. COMPRIMENTO (CM) 178. LARGURA (CM) 125 sem porta anilha, 179 com porta anilha. ALTURA (CM) 139,5. ÁREA OCUPADA (M <sup>2</sup> ) 3,19 com porta anilhas. PESO DO EQUIPAMENTO (KG) 80. CARGA MÁXIMA (KG) 250. DIMENSIONAL EMBALADO - CXLXA (CM) 143 x 46 x 73 ESTRUTURA - Aço. ESPESSURA ESTRUTURA (MM) 3. SOLDA - TIG/MIG Robotizada. PINTURA - Eletrostática MATERIAL DO ESTOFAMENTO - EVA REVESTIMENTO DO ESTOFAMENTO - Courvin. MANOPLAS - PORTA-ANILHAS - Sim - Aço Inox PLACARD - Sim. AJUSTES - Altura do banco - 9 pontos de regulagem	Prep. Física	Sala de Musculação I	122	
7	2	Barra de musculação	Barra de musculação para uso com suporte de anilhas, fabricada em aço ou similar. Acabamento em cromo, pegada recortilhada e ponteira fixa. Tamanho: 1m. Marca Slade	Prep. Física	Sala de Musculação I	104 e 105	
7	1	Barra emborrachada c/ ponta cromada H (1.1/8)	Acessório de musculação	Prep. Física	Sala de Musculação II	77	



**INVENTÁRIO**  
**dos Equipamentos Esportivos adquiridos**  
**por meio do Programa de Formação de Atletas - PFA do CBC**



Nº Edital	Qtda	Equipamento	Especificação Técnica	Divisão	Local de Instalação/Guarda	Nº Patrimonio	Foto
7	1	Barra emborrachada c/ ponta cromada W (1.1/8)	Acessório de musculação	Prep. Física	Sala de Musculação II	76	
7	4	Barra Fixa de Parede	Material: aço carbono. Largura da barra principal: 80cm. Distância da parede: 85cm. Altura da barra de fixação: 85cm Capacidade de peso: Até 200 kg Quantidade de buchas para fixação: 6 Acabamento: Pintura eletrostática Cor: Preto. Marca Slade	Prep. Física	Sala de Musculação II	85 a 88	
7	1	Barra H	Barra H para uso com suporte de anilhas, fabricada em aço ou similar. Feito em aço, com acabamento em cromo, duas pegas e pegada recartilhada. Tamanho: 1m. Marca Slade	Prep. Física	Sala de Musculação I	110	
7	2	Barra Olímpica 2 Metros	Comprimento: 2,0 metros. Diâmetro da pontas: 50 mm. Carga máxima: 180 kg Espaço para anilhas 39 cm. Peso: 15 kg. Acamento: Cromada. Rolamento 4 rolamento. Marca Slade	Prep. Física	Sala de Musculação II	112 e 113	



## INVENTÁRIO

dos Equipamentos Esportivos adquiridos  
por meio do Programa de Formação de Atletas - PFA do CBC



Nº Edital	Qtda	Equipamento	Especificação Técnica	Divisão	Local de Instalação/Guarda	Nº Patrimonio	Foto
7	2	Barra W	Barra w para uso com suporte de anilhas, fabricada em aço ou similar. Acabamento em cromo, pegada recartilhada e ponteira fixa. Tamanho: 1m. Marca Slade	Prep. Física	Sala de Musculação I	106 e 107	
7	2	Bike Ergométrica	TIPO Vertical. DISPLAY LCD com backlight. MÓDULO MULTIFUNCIONAL - Tempo, Distância, Calorias, Velocidade, Nível de carga, RPM, Watts, Frequência cardíaca, Percentual máximo da frequência cardíaca, idade. IDIOMA DISPLAY – Português. PROGRAMAS DE TREINAMENTO 7 - Treino 10 min, Tempo, Distância, Calorias, Queima de gordura, Cardio, Cardio target. VERIFICAÇÃO CARDIACA - Handgrip / Possui receptor para cinta torácica (Polar - H1, H2, H7, T31 e T34). SISTEMA DE RESISTÊNCIA – Eletromagnético. NÍVEIS DE RESISTÊNCIA – 24. COMPRIMENTO (CM) 105 LARGURA (CM) 56 ALTURA (CM) 139 ÁREA OCUPADA APROXIMADA (M <sup>2</sup> ) 0,59 DIMENSIONAL EMBALADO - CXLXA (CM) 113 x 59 x 78 cm CAPACIDADE DE USO (KG) 150 PESO DO EQUIPAMENTO (KG) 42 ESTRUTURA Aço PINTURA Eletrostática CARENAGEM Rotomoldada em polietileno BANCO Anatômico em PU. PEDAIS Auto-balanceado com cinta de fixação TENSÃO Auto-alimentado. RODAS DE TRANSPORTE Sim - Pés dianteiros PORTA SQUEEZE/OBJETOS Sim - Coluna principal. PORTA REVISTA/TABLET Sim - bandeja AJUSTES Altura do assento - 14 pontos de regulagem. Marca Movement.	Prep. Física	Sala de Musculação I	98 e 99	
7	8	Bloco de Partida	Blocos partida numerado nos quatro lados conforme as regras da fina, estrutura manufaturada em resina plástica de altíssima resistência e baixo peso; plataforma feita em aço inox de ligas especiais 304; superfície antiderrapante. Dimensões oficializadas pela fina, peso aproximado de 35 kg. 06° de inclinação em sua plataforma, saída de nado costas com duplo agarrar tanto na horizontal como na vertical, 45 centímetros de altura frontal em relação ao solo, 55 centímetros de altura traseira em relação ao solo, base de apoio no solo nas medidas de 53 centímetros de largura x 34cm de comprimento e 06 pontos de fixação para parafusos de até 3/8", plataforma de apoio nas medidas de 50 centímetros de largura x 75 centímetros de comprimento x 50 centímetros altura feita com superfície antiderrapante de lixa e pintura eletrostática na cor branca na estrutura da plataforma superior, deve constar uma rampa de apoio para o pé traseiro feita em aço inox perfazendo um ângulo de 150° em relação a plataforma de apoio do bloco, nas medidas de 50centímetros de comprimento x 22centímetros de altura, esta rampa é deslizante e não removível, com uma regulagem de 05 níveis, adaptando sua distância para atletas de qualquer altura. base com apoio ajustável resistente à intempéries. Com suporte de apoio para saída de costas feito em fita de nylon aço inox, plástico e borracha. Marca Floty	Natação	Piscina Semiolímpica	140 a 147	



**INVENTÁRIO**  
**dos Equipamentos Esportivos adquiridos**  
**por meio do Programa de Formação de Atletas - PFA do CBC**



Nº Edital	Qtda	Equipamento	Especificação Técnica	Divisão	Local de Instalação/Guarda	Nº Patrimonio	Foto
7	1	Bote Fundo Rígido	<p>Bote fundo rígido com comando central Bote fundo rígido com comando central</p> <p>Semi rígido com casco de fibra de vidro, com banco, com a parte inflável em tecido PVC hypalon, EVA ou similar, com acabamento em cor contrastante, com comprimento entre 6 e 10m, largura mínima 2,0m com capacidade para 5 pessoas ou mais, com capacidade de carga mínima de 400kg, desenho do bote com proa estreita e alta e com a popa mais larga que a proa, com os seguintes acessórios: bomba de inflar (fole), par de remos, kit de reparos composto por cola, catalizador, remendo na cor do material do casco, lixa, espátula, console central estanque separado do assento, com comprimento com tampa abre e fecha para colocação de documentos e objetos, duas entradas para carregador de 12 volts no painel para conectar câmera de vídeo e outros instrumentos, luzes de navegação no console, 3 barras de apoio de inox sendo duas nas laterais e uma na parte superior do console, assento tipo sofa longitudinal com 2 encostos para 2 pessoas, com capota removível, com compartimento para guarda de objetos e documentos, 2 alças de inox na popa e uma na proa com capacidade de sustentar o bote quando necessário colocar na água e retirar por meio de suspensão, suporte de inox para a função de rebocar embarcações monotípos, com braço de sustentação também em inox, compartimento tanque com tampa, caixa de âncora, âncora modelo folding em aço galvanizado, fundido em molde sem soldas, dobrável para ser facilmente guardada, com mínimo de 8kg, cabo de amarra da mesma em nylon flutuante com 10mm de espessura e 3 metros de comprimento, mangueira de combustível com abraçadeiras, tanque de combustível com capacidade para, 40 a 60 litros, ou superior, filtro de gasolina, suporte para extintor de incêndio com validade de 5 anos, comando a distância para mão esquerda com cabos de alta qualidade (caixa de direção, volante de inox, cabo de direção, cabos de comando), bomba de porão automática de 1000 GPH instalada, painel de instrumentos com velocímetro, horímetro e amperímetro, relógio verificar nível de óleo do motor, chave geral para 1 bateria, bateria de 45 amperes, carreta de encalhe em ferro com galvanização a fogo, Motor de 90 HP a 180 HP, 4 tempos, com power trim, partida elétrica, com protetor de hélice, com capa para motor em lona que repele água com o logo do clube e logo do projeto. Marca CoralSea – Motor Mercury.</p>	Vela	Sede Náutica Galpão coberto guarda embarcações	232	
7	1	Bote fundo rígido	<p>Bote fundo rígido com comando central Casco duplo em "V" fabricado em fibra de vidro com acabamento em gel coat, e deck acabado em fibra de vidro antiderrapante, com 3 anilhos em "U" sendo 1 fixado na proa e 2 no espelho de popa, com compartimento para o tanque de combustível; válvula de desague com bujão e membrana anti retorno. Flutuadores fabricados com tecido a base de Hypalon, Neoprene e Polyester com 3 camaras de ar independentes, na cor cinza. Para o comando a distância é necessário ter um volante, a caixa de direção e cabos de comando. A bateria e a chave geral serão instaladas sob o banco do piloto ou no console. Deverá ter um mastro para bandeira nacional.</p> <p>Dimensões: Comprimento total externo = 5 a 5,5 m; Comprimento total interno = 4,32 m; Largura total externa = 2,25 m; Largura total interna = 1,20 m; Diâmetro dos flutuadores = 0,50 m; Quantidade de camaras de ar = 4 independentes</p> <p>Peso sem motor = 450 kg. Motorização recomendada de 90 a 150 HP. Acessórios inclusos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) 02 remos</li><li>b) 01 Kit reparo</li><li>c) 01 Fole de enchimento</li><li>d) 01 Dreno de popa para esgotamento</li><li>e) 03 alças para reboque</li><li>f) 05 alças para transporte</li><li>g) 03 Argolas para içamento.</li></ul> <p>Marca HIFEI</p>	Vela	Sede Náutica Galpão coberto guarda embarcações	233	
7	10	Carreta	<p>Carreta em alumínio anodizado, totalmente desmontável, com parafusos, porcas e arruelas em aço inoxidável, com a tira do berço e as rodas da carreta feitos de um material plástico de grande resistência e durabilidade, de modo a permitir ajustes, adaptações e trocas de componentes de maneira simples, quando necessário. Manopla com suporte de proa. Para veleiros da classe laser. Marca Truckmar</p>	Vela	Sede Náutica Galpão demonotípos	178 a 187	



## INVENTÁRIO

dos Equipamentos Esportivos adquiridos  
por meio do Programa de Formação de Atletas - PFA do CBC



Nº Edital	Qtda	Equipamento	Especificação Técnica	Divisão	Local de Instalação/Guarda	Nº Patrimonio	Foto
7	4	Carretel porta baliza	Carretel em aço inox com aproximadamente 2,2m. (220X150X130). Com rodinhas. Marca Floty	Natação	Piscina Semiolímpica	134 a 137	
7	10	Casco de monotípico Classe Laser Standard (olímpica)	Veleiros da Classe Laser Standard, com casco construído por empresa certificada pela classe, com todo material mínimo permitido nas competições oficiais da ABCL e International Laser Class Association, com alternativa para as versões das classes Radial e 4.7, com casco construído por empresa certificada pela classe, Mastreação completa e vela padronizados para a Classe Laser STANDARD, conforme previsto nas regras da WORLD SAILING CLASS ASSOCIATION, com todos os acessórios e materiais mínimos permitidos nas competições oficiais da ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DA CLASSE LASER e INTERNATIONAL LASER CLASS ASSOCIATION. Marca Laser.	Vela	Sede Náutica Galpão demonótipos	188 a 197	
7	10	Cronometro 3 x 300	Igual, similar ou superior ao modelo Stopwatch 3x300 da marca Finis - Display de três linhas de duração, cumulativa e tempos parciais, - Registro até 300 voltas. - Tela LCD; - Memória de até 300 Dual Split. - Prova d'água. Marca Finis	Natação	Técnicos e Almoxarifado	220 a 229	



**INVENTÁRIO**  
**dos Equipamentos Esportivos adquiridos**  
**por meio do Programa de Formação de Atletas - PFA do CBC**



Nº Edital	Qtda	Equipamento	Especificação Técnica	Divisão	Local de Instalação/Guarda	Nº Patrimonio	Foto
7	1	Elíptico	<p>Display: lcd com backlight. Módulo multifuncional: tempo, distância, calorias, velocidade, nível de carga, rpm, watts, frequência cardíaca, percentual máximo da frequência cardíaca, idade. Idioma display: português. Programas de treinamento: 7 - treino 10 min, tempo, distância, calorias, queima de gordura, cardio, cardio target. Atalhos de comandos: não. Atalho de velocidades: não. Verificação cardíaca: handgrip e receptor para cinta torácica (polar - h1, h2, h7, i31 e i34). Sistema de resistência: eletromagnético. Níveis de resistência: 24</p> <p>Amplitude da passada (cm): 52,5</p> <p>Capacidade de uso (kg): 150. Peso do equipamento (kg): 83. Estrutura: aço</p> <p>Pintura: eletrostática. Carenagem: rotomoldada em polietileno. Sapata (cm): 39,8 x 14. Sistema de transmissão: correia</p> <p>Tensão: auto-alimentado. Rodas de transporte: sim - pés dianteiros. Porta squeeze/objetos: sim - porta itens no painel e porta squeeze na coluna central. Marca Movement</p>	Prep. Física	Sala de Musculação I	97	
7	1	Ergometer	<p>Aparelho que simula movimentos de natação fora da piscina. Marca Vasa</p> <p>Medidor de potência ANT. Dimensões montadas aproximadas: (259cm x 71cm x 81cm) – CxLxA. Armação: Aço Revestido com Epóxi.</p> <p>Monotriôlo: Extrusão de alumínio anodizado. Banco acolchoado;Medidor de energia</p>	Natação	Piscina Semiolímpica	217	
7	1	Esteira Curva	<p>Tipo: mecânica. Display de treinamento</p> <p>Sistema em rolagem. Estrutura com braços de proteção. Velocidade mínima: 20km. Peso mínimo suportado: 150kg</p> <p>Marca Gymood.</p>	Prep. Física	Sala de Musculação II	89	
7	4	Esteira Elétrica	<p>Sistema de inclinação: eletrônico. Inclinação: 0 a 15% com incremento de 1%. Área de corrida (cm): 50 x 148. Dobrável: não. Capacidade de uso (kg): 160. Estrutura: aço. Pintura: eletrostática</p> <p>Carenagem: icone rotomoldado. Deck: dual. Alinhamento de lona: manual</p> <p>Tensão: 220v. Lubrificação: isenta. Rodas de transporte: sim - região frontal</p> <p>Entrada usb: sim - usb charger. Porta squeeze/objetos: sim – painel. Marca Movement</p>	Prep. Física	Sala de Musculação I	93 a 96	



**INVENTÁRIO**  
**dos Equipamentos Esportivos adquiridos**  
**por meio do Programa de Formação de Atletas - PFA do CBC**



Nº Edital	Qtda	Equipamento	Especificação Técnica	Divisão	Local de Instalação/Guarda	Nº Patrimonio	Foto
7	2	Extensora	<p>Marca Righetto. COMPRIMENTO (CM) 138,8 LARGURA (CM) 111,7 ALTURA Marca Righetto. COMPRIMENTO (CM) 138,8 LARGURA (CM) 111,7 ALTURA (CM) 146,1 ÁREA OCUPADA (M<sup>2</sup>) 1,55 PESO DO EQUIPAMENTO (KG) 228,3</p> <p>BATERIA DE PESO (KG) 100 CARGA MÁXIMA (KG) 103,5 PLACA DE PESO (KG) 5/10 INCREMENTO DE CARGA (KG) - ESTRUTURA - Aço ESPESSURA CHASSI (MM) 3,00 - 6,35 ESPESSURA TORRE (MM) 3,00 - 6,35 PINTURA - Tratamento de superfície com 9 banhos Pintura eletrostática a pó com espessura de 110 um com dois estágios de cura SOLDA - TIG/MIG Robotizada. MATERIAL DO ESTOFAMENTO - Espuma de poliuretano de alta densidade</p> <p>REVESTIMENTO DO ESTOFAMENTO - Couro sintético com espessura de 1mm, resistente à suor. TRANSMISSÃO - Cabo de aço de 3/16" com revestimento em nylon. DIÂMETRO DO CABO (MM) 4,76</p> <p>AMORTECEDOR NA BASE DA TORRE - Sim. TORRE CARENADA - Sim - Carenagem traseira. POLIAS CARENADAS - Sim. PINOS SELETORES DE PESO (FLAUTA) - Magnético, com cabo de segurança e acabamento Soft Touch. ADESIVO DE INSTRUÇÕES (PLACARD) - Localizados na torre, com instruções de utilização e músculos recrutados. SUPORTE DE GARRAFA/OBJETOS - Sim. OPÇÃO DE COR - Não. ESTRUTURA ESTOFADO - OPÇÃO DE CARENAGEM - Carenagem Fumê / Carenagem Preta</p>	Prep. Física	Sala de Musculação I	115 e 116	
7	1	Flexora	<p>Marca Righetto. COMPRIMENTO (CM) 151,7. LARGURA (CM) 111,9. ALTURA (CM) 146,1. ÁREA OCUPADA (M<sup>2</sup>) 1,70 PESO DO EQUIPAMENTO (KG) 235,3</p> <p>BATERIA DE PESO (KG) 100. CARGA MÁXIMA (KG) 103,5. PLACA DE PESO (KG) 5/10. INCREMENTO DE CARGA (KG) - ESTRUTURA - Aço ESPESSURA CHASSI (MM) 3,00 - 6,35. ESPESSURA TORRE (MM) 3,00 - 6,35. PINTURA - Tratamento de superfície com 9 banhos Pintura eletrostática a pó com espessura de 110 um com dois estágios de cura SOLDA - TIG/MIG Robotizada MATERIAL DO ESTOFAMENTO - Espuma de poliuretano de alta densidade</p> <p>REVESTIMENTO DO ESTOFAMENTO - Couro sintético com espessura de 1mm, resistente à suor. TRANSMISSÃO - Cabo de aço de 3/16" com revestimento em nylon. DIÂMETRO DO CABO (MM) 4,76</p> <p>AMORTECEDOR NA BASE DA TORRE - Sim. TORRE CARENADA - Sim - Carenagem traseira. POLIAS CARENADAS - Sim. PINOS SELETORES DE PESO (FLAUTA) - Magnético, com cabo de segurança e acabamento Soft Touch. ADESIVO DE INSTRUÇÕES (PLACARD) - Localizados na torre, com instruções de utilização e músculos recrutados. SUPORTE DE GARRAFA/OBJETOS - Sim. OPÇÃO DE COR - Não. ESTRUTURA - ESTOFADO - OPÇÃO DE CARENAGEM - Carenagem Fumê / Carenagem Preta</p>	Prep. Física	Sala de Musculação I	118	
7	1	Flexora Deitada	<p>Marca Righetto. COMPRIMENTO (CM) 160,5. LARGURA (CM) 108,2. ALTURA (CM) 146,1. ÁREA OCUPADA (M<sup>2</sup>) 1,74 PESO DO EQUIPAMENTO (KG) 225,5</p> <p>BATERIA DE PESO (KG) 100. CARGA MÁXIMA (KG) 103,5. PLACA DE PESO (KG) 5/10. INCREMENTO DE CARGA (KG) - ESTRUTURA - Aço. ESPESSURA CHASSI (MM) 3,00 - 6,35 ESPESSURA TORRE (MM) 3,00 - 6,35 PINTURA - Tratamento de superfície com 9 banhos Pintura eletrostática a pó com espessura de 110 um com dois estágios de cura SOLDA - TIG/MIG Robotizada MATERIAL DO ESTOFAMENTO - Espuma de poliuretano de alta densidade</p> <p>REVESTIMENTO DO ESTOFAMENTO - Couro sintético com espessura de 1mm, resistente à suor. TRANSMISSÃO - Cabo de aço de 3/16" com revestimento em nylon. DIÂMETRO DO CABO (MM) 4,76</p> <p>AMORTECEDOR NA BASE DA TORRE - Sim. TORRE CARENADA - Sim - Carenagem traseira. POLIAS CARENADAS - Sim. PINOS SELETORES DE PESO (FLAUTA) - Magnético, com cabo de segurança e acabamento Soft Touch. ADESIVO DE INSTRUÇÕES (PLACARD) - Localizados na torre, com instruções de utilização e músculos recrutados. SUPORTE DE GARRAFA/OBJETOS - Sim. OPÇÃO DE COR - Não. ESTRUTURA - ESTOFADO - OPÇÃO DE CARENAGEM - Carenagem Fumê / Carenagem Preta</p>	Prep. Física	Sala de Musculação I	117	
7	1	Hack Machine	Marca Righetto. Carga mínima suportada: 300kg. Estrutura: aço. Espessura estrutura (mm): 3. Solda: tig/mig robotizada. Pintura: eletrostática. Manoplas: emborrachadas (plastisol). Porta-anilhas: sim	Prep. Física	Sala de Musculação I	130	



## INVENTÁRIO

dos Equipamentos Esportivos adquiridos  
por meio do Programa de Formação de Atletas - PFA do CBC



Nº Edital	Qtda	Equipamento	Especificação Técnica	Divisão	Local de Instalação/Guarda	Nº Patrimonio	Foto
7	1	Kit Anilhas Olímpica	Kit Anilha Olímpica 150kg (2 Unidades de cada peso: 5,10,15, 20 e 25kg) Material: Borracha vulcanizada de alta resistência; Material do Anel Interno: Aço Inox; Circunferência Interna: Padrão Olímpico (50mm ou 2 polegadas); Marca Slade	Prep. Física	Sala de Musculação II	111	
7	1	Kit Dumbel Sextavado	- Dumbell Halter Sextavado revestido em borracha - Empunhadura anatômica cromada e recartilhada. Pesos: 1kg (par); 2kg (par); 3kg (par); 4kg (par); 5kg (par); 6kg (par); 7kg (par); 8kg (par); 9kg (par) e 10kg (par). Marca Slade	Prep. Física	Sala de Musculação II	91	
7	5	Kits completos Laser 4.7 (mastro e vela)	Velas para barcos Classe Laser 4.7 em material Dacron, tecido reforçado, na cor branca, todas com talas, numerais na cor vermelha, colocados, e birutas de vela fixadas, com janela homologadas pela classe Laser, e seção de mastro específica para a Laser 4.7. Mastreação e vela padronizados para a Classe Laser 4.7, conforme previsto nas regras da WORLD SAILING CLASS ASSOCIATION, com todos os acessórios e materiais mínimos permitidos nas competições oficiais da ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DA CLASSE LASER e INTERNATIONAL LASER CLASS ASSOCIATION. Marca Laser	Vela	Secretaria Sede Náutica	198 a 202	
7	5	Kits completos Laser Radial (mastro e vela)	Velas para barcos Classe Laser Radial em material Dacron, tecido reforçado, na cor branca, todas com talas, numerais na cor vermelha, colocados, e birutas de vela fixadas, com janela homologadas pela classe Laser, e seção de mastro específica para a Classe Laser Radial. Mastreação e vela padronizados para a Classe Laser RADIAL, conforme previsto nas regras da WORLD SAILING CLASS ASSOCIATION, com todos os acessórios e materiais mínimos permitidos nas competições oficiais da ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DA CLASSE LASER e INTERNATIONAL LASER CLASS ASSOCIATION. Marca Laser.	Vela	Secretaria Sede Náutica	203 a 207	



## INVENTÁRIO

dos Equipamentos Esportivos adquiridos  
por meio do Programa de Formação de Atletas - PFA do CBC



Nº Edital	Qtda	Equipamento	Especificação Técnica	Divisão	Local de Instalação/Guarda	Nº Patrimonio	Foto
7	1	Leg Press 45º	Marca Righetto. Carga mínima suportada: 600kg. Estrutura: aço. Espessura estrutura (mm): 3. Solda: tig/mig robotizada. Pintura: eletrostática. Material do estofamento: pu Apóio para pés. Porta-anilhas: sim	Prep. Física	Sala de Musculação I	125	
7	1	Máquina lançadora de bola tênis	Para treino de tênis de campo Velocidade de lançamento: 30 a 130 km/h; capacidade mínima do cesto: 125 bolas; Efeitos: top spin, back spin e flat; intervalo de lançamento: 2 a 6 segundos; altura de lançamento: 7º a 40º; ajustes eletrônicos de altura e de direção. Oscilação randômica horizontal, controle remoto, energia elétrica ou bateria com autonomia mínima de 4h e controle remoto. Marca Wiseball	Tênis	Sala do Tênis (Alípio)	83	
7	2	Motor para bote de fundo rígido	Motor de popa 4 tempos de 90 a 100 HP com Sistema de Partida Elétrica. Sistema de inclinação PTT. Alternador 16A. Retificador com regulagem de voltagem STD. Proteção partida engatada. Caixa de comando com sensor de temperatura STD, proteção de rotação excessiva STD, velocímetro, tacômetro digital multifunção e indicador de Power Trim. No tacômetro digital com caixa de comando à distância com chicote e link (Guia de Ligação do Cabo de Direção). Hélice em aço inoxidável. Com kit de instalação. Marca Mercury.	Vela	Sede Náutica Galpão coberto guardaria jet ski	230 e 231	



## INVENTÁRIO

dos Equipamentos Esportivos adquiridos  
por meio do Programa de Formação de Atletas - PFA do CBC



Nº Edital	Qtda	Equipamento	Especificação Técnica	Divisão	Local de Instalação/Guarda	Nº Patrimonio	Foto
7	1	Peitoral	<p>Marca Righetto. COMPRIMENTO (CM) 146. LARGURA (CM) 124, ALTURA (CM) 146,1. ÁREA OCUPADA (M<sup>2</sup>) 1,81 PESO DO EQUIPAMENTO (KG) 214,9</p> <p>BATERIA DE PESO (KG) 100. CARGA MÁXIMA (KG) 103,5. PLACA DE PESO (KG) 5/10. INCREMENTO DE CARGA (KG) - ESTRUTURA - Aço. ESPESSURA CHASSI (MM) 3,00 - 6,35. ESPESSURA TORRE (MM) 3,00 - 6,35. PINTURA - Tratamento de superfície com 9 banhos</p> <p>Pintura eletrostática a pó com espessura de 110 um com dois estágios de cura</p> <p>SOLDA - TIG/MIG Robotizada. MATERIAL DO ESTOFAMENTO - Espuma de poliuretano de alta densidade</p> <p>REVESTIMENTO DO ESTOFAMENTO - Couro sintético com espessura de 1mm, resistente à suor. TRANSMISSÃO - Cabo de aço de 3/16" com revestimento em nylon. DIÂMETRO DO CABO (MM) 4,76</p> <p>AMORTECEDOR NA BASE DA TORRE - Sim. TORRE CARENADA - Sim - Carenagem traseira. POLIAS CARENADAS - Sim. PINOS SELETORES DE PESO (FLAUTA) - Magnético, com cabo de segurança e acabamento Soft Touch. ADESIVO DE INSTRUÇÕES (PLACARD) - Localizados na torre, com instruções de utilização e músculos recrutados. SUPORTE DE GARRAFA/OBJETOS - Sim. OPÇÃO DE COR - Não. ESTRUTURA - ESTOFADO - OPÇÃO DE CARENAGEM - Carenagem Fumê / Carenagem Preta</p>	Prep. Física	Sala de Musculação I	123	
7	291m <sup>2</sup>	Piso Para Academia (m <sup>2</sup> )	<p>Rolos de 1,25 m de largura e comprimentos variados até 50,0 metros.</p> <p>Espessura 6,0mm. Cor preto.</p> <p>Peso 6,0 kg por metro quadrado.</p> <p>Embalados em rolos de até 50 metros lineares. Modalidades: Aeróbica, Fitness(musculação), recreação, piscina, vestiários e multiuso.</p> <p>Dureza Shore : 55(D22).</p> <p>Alongamento: 75%. Estabilidade Térmica: -40° c até +90° c. - Piso antiimpacto - Sala 01: 291m<sup>2</sup> - Sala 02: 67m<sup>2</sup> - Sala 03: 215m<sup>2</sup>. Marca Aubicon.</p>	Prep. Física	Sala de Ginástica	79	
7	215m <sup>2</sup>	Piso Para Academia (m <sup>2</sup> )	<p>Rolos de 1,25 m de largura e comprimentos variados até 50,0 metros.</p> <p>Espessura 6,0mm. Cor preto.</p> <p>Peso 6,0 kg por metro quadrado.</p> <p>Embalados em rolos de até 50 metros lineares. Modalidades: Aeróbica, Fitness(musculação), recreação, piscina, vestiários e multiuso.</p> <p>Dureza Shore : 55(D22).</p> <p>Alongamento: 75%. Estabilidade Térmica: -40° c até +90° c. - Piso antiimpacto - Sala 01: 291m<sup>2</sup> - Sala 02: 67m<sup>2</sup> - Sala 03: 215m<sup>2</sup>. Marca Aubicon.</p>	Prep. Física	Sala de Musculação I	80	
7	67m <sup>2</sup>	Piso Para Academia (m <sup>2</sup> )	<p>Rolos de 1,25 m de largura e comprimentos variados até 50,0 metros.</p> <p>Espessura 6,0mm. Cor preto.</p> <p>Peso 6,0 kg por metro quadrado.</p> <p>Embalados em rolos de até 50 metros lineares. Modalidades: Aeróbica, Fitness(musculação), recreação, piscina, vestiários e multiuso.</p> <p>Dureza Shore : 55(D22).</p> <p>Alongamento: 75%. Estabilidade Térmica: -40° c até +90° c. - Piso antiimpacto - Sala 01: 291m<sup>2</sup> - Sala 02: 67m<sup>2</sup> - Sala 03: 215m<sup>2</sup>. Marca Aubicon.</p>	Prep. Física	Sala de Musculação I	81	



**INVENTÁRIO**  
**dos Equipamentos Esportivos adquiridos**  
**por meio do Programa de Formação de Atletas - PFA do CBC**



Nº Edital	Qtda	Equipamento	Especificação Técnica	Divisão	Local de Instalação/Guarda	Nº Patrimonio	Foto
7	874	Piso Quadra Poliesportiva (m <sup>2</sup> )	<p>Piso flexível com sistema flutuante tipo macho e fêmea em madeira de lei maciça e assoalho com altura mínima de 2 cm de espessura, para uso poliesportivo interno, instalado sobre chapas de compensado de 14mm, e dotado de amortecedores de impacto com medidas mínimas de 75,0 x 50,0 x 10,0mm, com demarcações de linhas esportivas para 05 (cinco) modalidades</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tarugamento com madeira maciça de lei com espessura mínima de 2cm</li><li>- Acabamento perimetral com madeira maciça de lei com espessura de 3cm e 30cm de altura. - Acabamento em tinta poliuretano, anti-reflexo e de alta resistência.</li><li>- 874m<sup>2</sup> - quadra - 126 metros linear – perímetro. Marca própria.</li></ul>	Clube	Ginásio Principal	218	
7	462	Piso Quadra Poliesportivo (m <sup>2</sup> )	<p>Piso flexível com sistema flutuante tipo macho e fêmea em madeira de lei maciça e assoalho com altura mínima de 2 cm de espessura, para uso poliesportivo interno, instalado sobre chapas de compensado de 14mm, e dotado de amortecedores de impacto com medidas mínimas de 75,0 x 50,0 x 10,0mm, com demarcações de linhas esportivas para até 04 (quatro) modalidades</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tarugamento com madeira maciça de lei com espessura mínima de 2cm</li><li>- Acabamento em tinta poliuretano, anti-reflexo e de alta resistência. - 462m<sup>2</sup>. Marca própria.</li></ul>	Clube	Mini Ginásio	219	
7	2	Placar de tênis	Placar de tênis com contagem para até 3 set's, visibilidade mínima de 50m, contagem do game, sinalização de vantagem e serviço, inserção e visualização eletrônica dos nome dos jogadores, dígitos e caracteres alfanuméricos com no mínimo 13cm e painel de comandos via wireless. Marca RogerSport	Tênis	Quadras de Tênis	166 e 167	



**INVENTÁRIO**  
**dos Equipamentos Esportivos adquiridos**  
**por meio do Programa de Formação de Atletas - PFA do CBC**



Nº Edital	Qtda	Equipamento	Especificação Técnica	Divisão	Local de Instalação/Guarda	Nº Patrimonio	Foto
7	1	Placar Eletrônico para Polo Aquático	<p>Tamanho aproximado: 2x1m. Alturas dos dígitos: 14 cm. Visibilidade: Até 60 m 2 contadores de pontos: Até 199 por equipe</p> <p>Pedidos de Tempo: Até 2 por equipe, por período, através de letras T luminosas.</p> <p>2 contadores de set/faltas: Até 19 por equipe. 1 mostrador de período de jogo: De 1 a 5, E e P. Cronômetro de jogo: Até 59:59 progressivo e regressivo, com décimos de segundo quando contagem abaixo de 1:00</p> <p>Operação do cronômetro: Start/Pausa e Preset. Alarme: Duas Sirenes intermitentes de 120 db. Acionamento do alarme: Manual e automático.</p> <p>Sinalização de vantagem: Pontos da equipe piscando. Painel de Comandos: Com display de cristal líquido</p> <p>Local para nomes das equipes: 18 caracteres alfanuméricos. Jornal Eletrônico</p> <p>Controle do jornal eletrônico: Comando Microcontrolado c/ Display LCD modelo PC6</p> <p>Gabinete: Construído em alumínio com pintura eletrostática, frontal de aço galvanizado. Frontal dos dígitos: Em Acrílico</p> <p>Programação via Software e/ou comando;</p> <p>Comunicação: Wireless. Visibilidade distância mínima: 60m. Dígitos em Led tamanho mínimo: 10cm. Alimentação: 220V</p> <p>Cronômetro para polo aquático (par)</p> <p>Configurado segundo regras vigentes da modalidade (20/30seg). Tamanho dos dígitos: 30 cm / 20 cm. Visibilidade: 100 metros. Dimensões aproximadas: 50x40x6cm. Módulos mostradores: 2</p> <p>Dígitos por módulo: 2. Cronômetro regressivo. Cronômetro de Jogo: sincronizado com o placar principal.</p> <p>Alarme: Sirene intermitente de 120 dB.</p> <p>Acionamento do alarme: Manual ou automático. Painel de comandos: com comunicação wireless. Marca RogerSport</p>	Polo Aquático	Piscina Semiolímpica	169	
7	1	Placar Poliesportivo para Ginásio	<p>Tamanho aproximado: 2x1m. Alturas dos dígitos: 14 cm. Visibilidade: Até 60 m 2 contadores de pontos: Até 199 por equipe</p> <p>Pedidos de Tempo: Até 2 por equipe, por período, através de letras T luminosas.</p> <p>2 contadores de set/faltas: Até 19 por equipe. 1 mostrador de período de jogo: De 1 a 5, E e P. Cronômetro de jogo: Até 59:59 progressivo e regressivo, com décimos de segundo quando contagem abaixo de 1:00</p> <p>Operação do cronômetro: Start/Pausa e Preset. Alarme: Duas Sirenes intermitentes de 120 db. Acionamento do alarme: Manual e automático.</p> <p>Sinalização de vantagem: Pontos da equipe piscando</p> <p>Painel de Comandos: Com display de cristal líquido. Local para nomes das equipes: 18 caracteres alfanuméricos Jornal Eletrônico</p> <p>Controle do jornal eletrônico: Comando Microcontrolado c/ Display LCD modelo PC6</p> <p>Gabinete: Construído em alumínio com pintura eletrostática, frontal de aço galvanizado. Frontal dos dígitos: Em Acrílico</p> <p>Programação via Software e/ou comando;</p> <p>Comunicação: Wireless. Visibilidade distância mínima: 60m. Dígitos em Led tamanho mínimo: 10cm. Alimentação: 220V</p> <p>Cronômetro Basketball (par). Altura dos dígitos: 30cm ou maior. Módulos mostradores: 2. Dígitos por módulo: 6</p> <p>Luzes de advertência: Instaladas na traseira das tabelas e acensas quando tempo esgotado. Cronômetro regressivo: 24, 14 Seg selecionável por chave</p> <p>Cronômetro jogo: Sincronizado com o placar principal. Alarme: Sirene intermitente de 120 dB acionada manualmente ou automaticamente quando tempo esgotado. Marca RogerSport</p>	Basquete	Mini Ginásio	168	
7	4	Placar Poliesportivo para Ginásio	<p>Tamanho aproximado: 3x1,25m. Alturas dos dígitos: 14 cm ou maior. Altura caracteres alfanuméricos: 12 cm com 3 leds por pixel 2 espaços para logomarca: 55x55cm cada</p> <p>Visibilidade: Até 75 m. 2 contadores de pontos: Até 199 por equipe. Pedidos de Tempo: Até 2 por equipe, por período, através de letras T luminosas.</p> <p>2 contadores de set/faltas: Até 19 por equipe. 1 mostrador de período de jogo: De 1 a 5, E e P. Cronômetro de jogo: Até 59:59 progressivo e regressivo, com décimos de segundo quando contagem abaixo de 1:00</p> <p>Operação do cronômetro: Start/Pausa e Preset. Alarme: Duas Sirenes intermitentes de 120 db. Acionamento do alarme: Manual e automático.</p> <p>Sinalização de vantagem: Pontos da equipe piscando. Painel de Comandos: Com display de cristal líquido</p> <p>Local para nomes das equipes: 18 caracteres alfanuméricos Jornal Eletrônico</p> <p>Controle do jornal eletrônico: Comando Microcontrolado c/ Display LCD modelo PC6</p> <p>Gabinete: Construído em alumínio com pintura eletrostática, frontal de aço galvanizado. Frontal dos dígitos: Em Acrílico</p> <p>Programação via Software e/ou comando;</p> <p>Comunicação: Wireless. Visibilidade distância mínima: 60m. Dígitos em Led tamanho mínimo: 10cm. Alimentação: 220V</p> <p>Sincronização com outro placar. Cronômetro Basketball. Altura dos dígitos: 30cm ou maior. Módulos mostradores: 2</p> <p>Dígitos por módulo: 6. Luzes de advertência: Instaladas na traseira das tabelas e acensas quando tempo esgotado. Cronômetro regressivo: 24, 14 Seg selecionável por chave. Cronômetro jogo: Sincronizado com o placar principal. Alarme: Sirene intermitente de 120 dB acionada manualmente ou automaticamente quando tempo esgotado. Marca RogerSport</p>	Basquete	Poliesportivo	170 a 173	



**INVENTÁRIO**  
**dos Equipamentos Esportivos adquiridos**  
**por meio do Programa de Formação de Atletas - PFA do CBC**



Nº Edital	Qtda	Equipamento	Especificação Técnica	Divisão	Local de Instalação/Guarda	Nº Patrimonio	Foto
7	1	Puxada Alta e Baixa	<p>Marca Righetto. COMPRIMENTO (CM) 210,9. LARGURA (CM) 118. ALTURA (CM) 225,1. ÁREA OCUPADA (M<sup>2</sup>) 2,49 PESO DO EQUIPAMENTO (KG) 303</p> <p>BATERIA DE PESO (KG) 115. CARGA MÁXIMA (KG) 117,5. PLACA DE PESO (KG) 5. INCREMENTO DE CARGA (KG) 2,5. ESTRUTURA - Aço. ESPESSURA CHASSI (MM) 3 - 6. ESPESSURA TORRE (MM) 3 - 8. PINTURA - Tratamento da superfície com 9 banhos / Pintura eletrostática a pó com espessura de 110 um c/ dois estágios de cura SOLDA - TIG/MIG Robotizada. MATERIAL DO ESTOFAMENTO - Espuma injetada de poliuretano c/ densidade controlada</p> <p>REVESTIMENTO DO ESTOFAMENTO - Couro ecológico e costura reforçada</p> <p>TRANSMISSÃO - Cabo de aço c/ proteção termoplástica em nylon. DIÂMETRO DO CABO (MM) 5. AMORTECEDOR NA BASE DA TORRE - Sim. TORRE CARENADA - Sim. POLIAS CARENADAS - Não. PINOS SELETORES DE PESO (FLAUTA) - Magnético, c/ cabo de segurança e acabamento em plástico emborrachado. ADESIVO DE INSTRUÇÕES (PLACARD) - Localizados na torre, com instruções de utilização e músculos recrutados. SUPORTE DE GARRAFA/OBJETOS - Não. OPÇÃO DE COR - Não. ESTRUTURA - ESTOFADO - OPÇÃO DE CARENAGEM - Sem carenagem / Carenagem Transparente / Carenagem Fumê</p>	Prep. Física	Sala de Musculação I	128	
7	1	Puxador PULLEY Reto	Feito em aço, com acabamento em cromo, pegada emborrachada e engate giratório. Tamanho: 1,20m. Marca Slade	Prep. Física	Sala de Musculação I	108	
7	1	Puxador PULLEY Triângulo	Feito em aço, com acabamento em cromo, pegada encartilhada e engate giratório. Marca Slade	Prep. Física	Sala de Musculação I	109	



**INVENTÁRIO**  
**dos Equipamentos Esportivos adquiridos**  
**por meio do Programa de Formação de Atletas - PFA do CBC**



Nº Edital	Qtda	Equipamento	Especificação Técnica	Divisão	Local de Instalação/Guarda	Nº Patrimonio	Foto
7	1	Rack para Dumbel p/15 pares	Rack para Dumbbell p/ 15 pares. Marca Slade	Prep. Física	Sala de Musculação I	102	
7	2	Sistema de desinfecção	<p>Bomba dosadora igual, similar ou superior ao modelo Optima da marca Astralpool</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Bomba Dosadora com instrumento de controle de pH ou Redox integrado</li><li>- Calibragem automática - Alimentação desde 90 até 265Vca 50/60Hz.</li></ul> <p>- Compensação manual da temperatura para o pH ou opcionalmente automático através de pt100 - Saída 4..20mA para registro gráfico ou transmissão do valor medido. - Alarme de nível com fecho de bomba ou simples aviso de falta de produto através de relé de alarme.</p> <p>- Alarme de desvio do ponto chave da programação em todas as classes medidas. - Tempo de atraso na dosificação para evitar mau funcionamento do sensor. - Limitação do caudal máximo dpara evitar uma sobredosificação</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Possibilidade de ligação de alarmes</li></ul> <p>- Senha de proteção dos dados programados - Controlador PR-207. Marca Nautilus.</p>	Clube	Piscina Semiolímpica	215 e 216	
7	1	Smith	Máquina Smith guiada. Carga mínima suportada: 200. Estrutura: aço. Espessura estrutura (mm): 3. Solda: tig/mig robotizada. Pintura: eletrostática Porta-anilhas. Marca Righetto	Prep. Física	Sala de Musculação I	127	
7	1	Supino	<p>Marca Righetto. COMPRIMENTO (CM) 122,7. LARGURA (CM) 137,3. ALTURA (CM) 146,1. ÁREA OCUPADA (M<sup>2</sup>) 1,68</p> <p>PESO DO EQUIPAMENTO (KG) 231,3</p> <p>BATERIA DE PESO (KG) 100. CARGA MÁXIMA (KG) 103,5. PLACA DE PESO (KG) 5/10. INCREMENTO DE CARGA (KG) - ESTRUTURA – Aço</p> <p>ESPESSURA CHASSI (MM) - 3,00 - 6,35. ESPESSURA TORRE (MM) - 3,00 - 6,35. PINTURA - Tratamento de superfície com 9 banhos</p> <p>Pintura eletrostática a pó com espessura de 110 um com dois estágios de cura</p> <p>SOLDA - TIG/MIG Robotizada MATERIAL DO ESTOFAMENTO - Espuma de poliuretano de alta densidade</p> <p>REVESTIMENTO DO ESTOFAMENTO - Couro sintético com espessura de 1mm, resistente à suor. TRANSMISSÃO - Cabo de aço de 3/16" com revestimento em nylon. DIÂMETRO DO CABO (MM) - 4,76</p> <p>AMORTECEDOR NA BASE DA TORRE – Sim. TORRE CARENADA - Sim - Carenagem traseira. POLIAS CARENADAS – Sim. PINOS SELETORES DE PESO (FLAUTA) - Magnético, com cabo de segurança e acabamento Soft Touch. ADESIVO DE INSTRUÇÕES (PLACARD) - "Localizados na torre, com instruções de utilização e músculos recrutados". SUPORTE DE GARRAFA/OBJETOS – Sim. OPÇÃO DE COR – Não. ESTRUTURA - ESTOFADO - OPÇÃO DE CARENAGEM - Carenagem Fumê / Carenagem Preta</p>	Prep. Física	Sala de Musculação I	129	



## INVENTÁRIO

dos Equipamentos Esportivos adquiridos  
por meio do Programa de Formação de Atletas - PFA do CBC



Nº Edital	Qtda	Equipamento	Especificação Técnica	Divisão	Local de Instalação/Guarda	Nº Patrimonio	Foto
7	1	Suporte de Anilhas	Suporte de Anilhas; pintura eletrostática; 7 pontas; ponteiras galvanizadas. Medidas aproximadas: 125x125x45cm. Marca Up Lift	Prep. Física	Sala Musculação II	101	
7	1	Suporte Halteres	Pintura eletrostática; Capacidade para 10 pares de halteres; Medidas aproximadas 125x50x50cm. Marca Up Lift	Prep. Física	Sala de Musculação I	103	
7	1	Suporte para Barras	Suporte para Barra chão; Pintura eletrostática; Capacidade para 10 barras. Marca Up Lift	Prep. Física	Sala de Musculação I	100	
7	1	Suporte para Dumbbell	Suporte para dumbbell sextavado. Até 10 pares de 1 a 10 kg. Material: Aço Pintura: Epoxi. Dimensões aproximadas: 45(c) x 45(l) x 132 cm (a). Marca Up Lift	Prep. Física	Sala de Musculação I	92	



**INVENTÁRIO**  
**dos Equipamentos Esportivos adquiridos**  
**por meio do Programa de Formação de Atletas - PFA do CBC**



Nº Edital	Qtda	Equipamento	Especificação Técnica	Divisão	Local de Instalação/Guarda	Nº Patrimonio	Foto
7	2	Suporte para retirada de raia	Suporte móvel em fibra de vidro para armazenamento das raias. Marca Floty	Natação	Piscina Semiolímpica	138 e 139	
7	2	Tabela Móvel de Basquete (par)	<p>Tabela móvel de Basquete articulada e com acionamento elétrico/hidráulico, medidas e parâmetros oficiais da Confederação Brasileira de Basquete e/ou Novo Basquete Brasil, rodas emborrachadas ou material que não danifique piso de madeira, Aro móvel em aço carbono e retrátil; Vidro temperado com no mínimo 10mm; Trava de segurança; Estofamento protetor com no mínimo 5cm; Recuo de 3,20 MT</p> <p>Medidas Tabela levantada (pronta p/ jogo):</p> <p>Altura: 3,95 MT. Largura: 1,80 MT.</p> <p>Comprimento: 6,41 - Estrutura:</p> <p>Ferro Trefilado - SAE 1020. Tubos de Aço sem costura - DIN 2448. Chapa #18; 14; 13; 1/8"; 3/16"; 1/4" - chapa de aço carbono SAE 1010.</p> <p>Tubos redondos e perfilados - ASTM - A 500 - Articulável</p> <p>- Estofamento nas laterais, na frente e embaixo do reguado do vidro com: Espuma D-23; Napa Sintética; Aglomerado 12 mm</p> <p>- Solda MIG-08. - Articulação das torres: eixos com diâmetro de 1e presos com parafusos 0 3/8x 1. - Aro Móvel dotado de sistema de molas - Motor trifásico: 2 HP - 1720 RPM - 60 HZ - 220/380V - sistema hidráulico - Peso aproximado: 1300 Kg. Marca Sportin</p>	Basquete	Ginásio Principal	82	
7	1	Treno para Treino de Tração	Material: Aço. Pintura: Pintura Epoxi ou similar. Medidas aproximadas: 1m(A)x1m(C)x0,60m(L). Uso com anilhas (empurrar) ou corda (puxar). Marca Slade	Prep. Física	Almoxarifado Preparação Física	90	
7	7	Trocador de calor	<p>Igual, similar ou superior a bomba de calor modelo Top+47 da marca Astralpool</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Capacidade de aquecimento: 47,0 Kw e 159800 BTU/h - Consumo 8,20 Kw</li><li>- Alimentação 220V - Corrente nominal: 43,8 - Compressor e tipo: 02 Scroll</li><li>- Refrigerante gás: R410a - Compressor: 02 - Tipo compressor: Scroll</li><li>- Conexão de água: 60,3mm - Nível de ruído: 61 Db (a) - Conexão de água:</li></ul> <p>- Vazão de água: 15 m<sup>3</sup>/h - Water Pressure Drop: 12 Kpa - Dimensões aproximadas: 1490x735x 1130mm - Peso aproximado: 239kg. Marca Nautilus.</p>	Clube	Piscina Semiolímpica	208 a 214	



## INVENTÁRIO

dos Equipamentos Esportivos adquiridos  
por meio do Programa de Formação de Atletas - PFA do CBC



Nº Edital	Qtda	Equipamento	Especificação Técnica	Divisão	Local de Instalação/Guarda	Nº Patrimonio	Foto
7	2	Gol - polo aquático (par)	Trave profissional em alumínio para polo aquático, pintura automotiva com tratamento anti-corrosivo. Medidas: (C:300xL:100xA:90 cm). Sistema de flutuação em EVA. . Marca Floty	Polo Aquático	Piscina Semiolímpica	133	
7	18	Catraca	Trave profissional em alumínio para polo aquático, pintura automotiva com tratamento anti-corrosivo. Medidas: (C:300xL:100xA:90 cm). Sistema de flutuação em EVA. . Marca Floty	Natação	Sala de Máquina Piscina Semi Olímpica	148 e 165	
5	6	Anilha Vazada Emborrachada 10Kg (1.1/8)	Acessório de musculação	Prep. Física	Sala de Musculação II	52 a 57	
5	6	Anilha Vazada Emborrachada 15Kg (1.1/8)	Acessório de musculação	Prep. Física	Sala de Musculação II	58 a 63	



## INVENTÁRIO

dos Equipamentos Esportivos adquiridos  
por meio do Programa de Formação de Atletas - PFA do CBC



Nº Edital	Qtda	Equipamento	Especificação Técnica	Divisão	Local de Instalação/Guarda	Nº Patrimonio	Foto
5	6	Anilha Vazada Emborrachada 1Kg (1.1/8)	Acessório de musculação	Prep. Física	Sala de Musculação II	28 a 33	
5	6	Anilha Vazada Emborrachada 20Kg (1.1/8)	Acessório de musculação	Prep. Física	Sala de Musculação II	64 a 69	
5	6	Anilha Vazada Emborrachada 2Kg (1.1/8)	Acessório de musculação	Prep. Física	Sala de Musculação II	34 a 39	
5	6	Anilha Vazada Emborrachada 5Kg (1.1/8)	Acessório de musculação	Prep. Física	Sala de Musculação II	46 a 51	



## INVENTÁRIO

dos Equipamentos Esportivos adquiridos  
por meio do Programa de Formação de Atletas - PFA do CBC



Nº Edital	Qtda	Equipamento	Especificação Técnica	Divisão	Local de Instalação/Guarda	Nº Patrimonio	Foto
5	2	Banco regulável, inclinado e declinado	Acessório de musculação	Prep. Física	Sala de Musculação II	08 e 09	
5	1	Banco Reto	Acessório de musculação	Prep. Física	Sala de Musculação II	15	
5	2	Barra emborrachada c/ ponta cromada 1200mm (1.1/8)	Acessório de musculação	Prep. Física	Sala de Musculação II	70/71	
5	2	Barra emborrachada c/ ponta cromada 1500mm (1.1/8)	Acessório de musculação	Prep. Física	Sala de Musculação II	72/73	
5	2	Barra emborrachada c/ ponta cromada 1800mm (1.1/8)	Acessório de musculação	Prep. Física	Sala de Musculação II	74/75	



## INVENTÁRIO

dos Equipamentos Esportivos adquiridos  
por meio do Programa de Formação de Atletas - PFA do CBC



Nº Edital	Qtda	Equipamento	Especificação Técnica	Divisão	Local de Instalação/Guarda	Nº Patrimonio	Foto
5	1	Cadeira Adutora/Abdutora	Equipamento de Musculação	Prep. Física	Sala de Musculação II	4	
5	1	Crossover	Equipamento de Musculação	Prep. Física	Sala de Musculação II	6	
5	1	Jogo par de Halteres 1 a 10Kg (110 Kg)	Acessório de musculação	Prep. Física	Sala de Musculação II	18 a 27	



**INVENTÁRIO**  
dos Equipamentos Esportivos adquiridos  
por meio do Programa de Formação de Atletas - PFA do CBC



Nº Edital	Qtda	Equipamento	Especificação Técnica	Divisão	Local de Instalação/Guarda	Nº Patrimonio	Foto
5	1	Leg Press 45º	Equipamento de Musculação	Prep. Física	Sala de Musculação II	2	
5	875,60m²	Quadra poliesportiva interna em madeira fixa flutuante	Piso flexivel com sisema flutuante tipo macho e fêmea em madeira maciça, para uso poliesportivo interno, instalado sobre chapas de compensado	Clube	Ginásio Poliesportivo	16	
5	1	Supino Horizontal Olímpico	Equipamento de Musculação	Prep. Física	Sala de Musculação II	12	
5	1	Supino Vertical	Equipamento de Musculação	Prep. Física	Sala de Ginástica	1	



## INVENTÁRIO

dos Equipamentos Esportivos adquiridos  
por meio do Programa de Formação de Atletas - PFA do CBC



Nº Edital	Qtda	Equipamento	Especificação Técnica	Divisão	Local de Instalação/Guarda	Nº Patrimonio	Foto
5	2	Tabela móvel portátil elétrica	Tabela de basquete para jogos oficiais da confederação brasileira de Basketball	Basquete	Ginásio Poliesportivo	13/14	
5	240m²	Tatame com Certificação da Federação Internacional de	Colchão especial sintético importado, de dimensão 2.000,00 x 1.000,00 x 40,0 mm, compostos de espuma de alta densidade (250,0 Kg/m³), reconstituída de grânulos de poliuretano ou palha de 8,0 mm de diâmetro	Judô	Sala de Judô	17	
5	1	Puxador embrorachado Pulley (1200mm)	Acessório de musculação	Prep. Física	Sala de Musculação II	78	