



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO VELHO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE E LAZER – SEMES**  
**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO – DA**



**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP**  
**Nº 008/DMP/DA/SEMES/2024**

**Processo Administrativo:**

**Assunto**

Implantação De Sistema De Registro De Preços Para Eventual E Futura Aquisição de Material de Esportivo (Placar Eletrônico, Jogo de Xadrez e Outros).

**Equipe de Planejamento:**

Nome	Bárbara Pereira	<b>Data do Pedido</b> 03/06/2024
Setor	Gerente de Divisão	
E-mail	<a href="mailto:semeslazer@gmail.com">semeslazer@gmail.com</a>	
Telefone do setor	(69) 99278-5996	

**Diretrizes do Estudo Técnico Preliminar**

A Implantação para Registro de Preço pela Secretaria Municipal de Esporte e Lazer – SEMES, de Aquisição de Material Esportivo, para atender os Programa/Projeto/Atividades escolinhas do Talentos do Futuro nas suas diversas modalidades, nos Eventos Esportivos destinado a atender as necessidades para o desenvolvimento do projetos esportivos continuados (Programa Qualidade de Vida: Projetos Viva Bem, Viver Ativo e Rua de Lazer), e projetos eventuais (Programa Porto Velho em Movimento: 30º Interdistrital de Esportes, 9º Jogos dos Servidores de Porto Velho, 2º Circuito Beach, Festival Paraporto) planejados pela Secretaria Municipal de Esporte e Lazer – SEMES. Dentre os projetos, atualmente, o único projeto lei é o Interdistrital de Esportes conforme a LEI Nº 2015 DE 11 DE JUNHO DE 2012. Alguns projetos tiveram a nomenclatura alterada e ainda não tiveram a alteração na Lei, como o Festival de Praia (LEI N º 2.121 , DE 10 DE JANEIRO DE 2014) que hoje recebe o nome de Circuito Beach e neste ano será a segunda edição. Além disso, tem as Paraolimpiadas Municipais (LEI Nº 1.775, DE 07 DE ABRIL DE 2008) que atualmente é chamado de Festival Paraporto e as Olimpíadas do Servidor Público Municipal (LEI Nº 1.144, DE 27 DE DEZEMBRO DE 1993), que neste ano chegará na 9ª edição dos Jogos dos Servidores Municipais de Porto Velho, em atendimento ao Departamento de Esporte e Lazer – DEL/SEMES, com vistas a promover eventos esportivos e propiciar o cumprimento das metas estabelecidas no PPA/LOA.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO VELHO**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE E LAZER – SEMES  
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO – DA



### Áreas Requisitantes

As quantidades calculadas no presente estudo foram estimadas a partir da demanda informada pelo Departamento de Esporte e Lazer – DEL e Departamento do Programa Talentos do Futuro por meio de solicitação DFD's: [67798EDC-e](#) e [BB655590-e](#), apresentados ao Departamento Administrativo – DA, com Solicitação de Compras/Contratação de Serviço;

#### DO QUANTITATIVO MÍNIMO E TOTAL A REGISTRAR:

ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	QTD. MÍNIMO	TOTAL
1	427496	<b>Adipômetro científico Digital</b> , Material em Alumínio Capacidade máxima abertura: 75 mm Utiliza bateria 3v (2032) Sensibilidade: 0,1 mm Amplitude: 75 mm Pressão: 9,6g/mm2 Dimensões: 286 mm x 148 mm Peso: 210 g 800g com embalagem Registro na ANVISA Chassis em alumínio e revestimento em epóxi, pesando aproximadamente 210 g. Cabo e ponteiras (fixas), em nylon technyl caixa em ABS Acompanha: trena antropométrica e embalagem transporte.	2	4
2	239673	<b>Banco de reserva</b> em madeira naval para quadras esportivas com capacidade para 12 pessoas.	6	12
3	239673	<b>Banco de Reserva para Campo de Futebol</b> , Estrutura em aço carbono industrial, com ligações feitas através de solda mig, com superfície metálica protegida por pintura eletrostática. Cobertura feita em policarbonato compacto 3 mm ou alveolar padrão estádio altamente resistente a impactos e com filtro de 999,99% contra ataques de raios uv. Perfis de alumínio sem pintura, e gachetas de borracha epdm gx274, para fixação superior com parafusos brocantes para fixação das chapas de policarbonato à estrutura da cobertura. Assentos plásticos termoformados com encosto, na cor azul bic, fixados estrutura com parafusos brocantes. Estrutura no formato de arco proporcionando maior conforto e proteção aos ocupantes. Rodas na parte de trás dos bancos para sua fácil locomoção e fechamentos laterais. Com 10 lugares para jogadores reservas. Bancos atendendo o padrão FIFA.	4	8
4	602894	<b>Banco para Árbitros</b> , Estrutura em aço-carbono industrial, com ligações feitas através de solda mig, com superfície metálica protegida por pintura eletrostática. Cobertura feita em policarbonato compacto 3 mm ou alveolar padrão estádio altamente resistente a impactos e com filtro de 999,99% contra ataques de raios uv. Perfis de alumínio sem pintura, e gachetas de borracha epdm gx274, para fixação superior com parafusos brocantes para fixação das chapas de policarbonato à estruturada cobertura. Assentos plásticos termo formados com encosto, na cor azul bic, fixados estrutura com parafusos brocantes.	2	4



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO VELHO**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE E LAZER – SEMES  
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO – DA



		Estrutura no formato de arco proporcionando maior conforto e proteção aos ocupantes. Rodas na parte de trás dos bancos para sua fácil locomoção e fechamentos laterais. Com 2 lugares com mesas rebatíveis laterais para arbitragem. Bancos atendendo padrão FIFA.		
5	289220	<b>Bolsa de Massagem Térmica</b> com revestimento, cor preta, bolsos laterais externos, duas porta-garrafas. Alça para transporte. Material Poliéster nylon. Dimensões: 42 cm (C), 29 cm (A), 21 cm (L). Contém: 02 squeezes de plástico com capacidade de 500 ml cada, 02 bisnagas plásticas para líquidos com capacidade de 250 ml cada, 01 cx. de isopor pequeno (apropriada ao tamanho da bolsa).	26	<b>52</b>
6	450328	<b>Calibrador de Bola Digital</b> , com 2 agulhas para calibrar, precisão 1% da escala, resolução 0.05 libras, Escala de 0.05 e 19.95 libras, temperatura de 10° C a 40°C, Metal.	19	<b>37</b>
7	444298	<b>Cama Elástica Redonda:</b> Com 90 cm x23cm, tipo fitness, estrutura tubular em aço na cor prata, com tratamento antiferrugem, para exercício. Peso da cama: 9 kg. Com 36 molas e malha de aço azul com argola soldada em torno dos pés, para reforço.	140	<b>270</b>
8	224758	<b>Cama Elástica. Pula-Pula Trampolim</b> , Possui ponteiros nas hastes da rede de proteção lateral e avisos de segurança na proteção sobre molas e lona de salto. Com uma lona super resistente, possui tubos redondos reforçados com sistema de encaixe macho fêmea. Estrutura de aço reforçada e galvanizado. Sistema de impulsão por 80 molas muito resistentes. Quatro pés em forma de "U" Lona de salto extraforte com proteção UV, muito resistente e SEM emendas. Proteção de molas em espuma revestida em PVC na cor azul que não absorve água. Acompanha rede de proteção de malha fina, muito resistente. Escada de aço galvanizada. Sistema de montagem: Base é por encaixe e a rede de proteção é com parafusos. Para uso interno e externo. Toda desmontável, pernas, proteção lateral, etc. 08 Hastes de sustentação da rede revestidas com espuma para segurança das crianças. Porta de entrada / saída.	3	<b>6</b>
9	418196	<b>Garrafinha tipo Squeeze:</b> Garrafa plástico para armazenagem de água, suco ou qualquer outro líquido reidratante. Capacidade para armazenar 500ml, com corpo em cor amarelo e a tampa em cor azul-marinho. Personalizado com a logomarca Prefeitura de Porto Velho, Secretaria Municipal de Esporte e Lazer – SEMES e o Nome do projeto. Impresso em uma cor “Branco”.	1500	<b>3000</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO VELHO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE E LAZER – SEMES**  
**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO – DA**



10	288090	<b>Jogos de Xadrez adaptado</b> , contém tabuleiro estojo adaptado no sistema braile. Letras e números do sistema Braile são representados em forma de relevo. Possui orifícios para encaixe das peças com cavinhas. Quantidade de peças: 32 peças. Material MDF acondicionado em estojo medindo 40x40x3,3 cm.	5	<b>10</b>
11	480258	<b>Placar de Mesa Manual com Dígitos de 00 a 99 pontos.</b> Marcação de 0 a 5 sets ou faltas coletivas. Seta de vantagem deslizante. Alça para transportar o placar. Medidas do Produto: 42cm x 21cm x 4cm. Peso do produto: 400g. Ótima visibilidade à distância. Suporte em placas de Acrílico 3mm resistente a boladas. Placas numeradas feitas em PS 0,5mm com impressão e recorte digital. Argolas em PVC cristal 0,5mm para girar os números do placar.	14	<b>27</b>
12	10873	<b>Placar eletrônico alimentado por bateria</b> , Digital Multifuncional com tripé, Ajustável Placar Esportivo LED, Temporizador de Contagem Regressiva e Pontuação MATERIAL: O invólucro deste placar de led é feito de liga de alumínio requintada + filme de PC resistente a altas temperaturas. Placa-mãe interna de várias camadas, layout de circuito grande, baixa taxa de falhas e longa vida útil. DISPLAY CLARAMENTE: Com grânulos de lâmpada de ultra brilho, este placar é fácil de ler e gravar. CONTROLE REMOTO SEM FIO: O controle é fácil de operar, basta marcar e cronometrar pressionando o botão. Funções: Hora do jogo, Faltas, Relógio de disparo de 3,12/24s, Pontuação de HOME, Pontuação de CONVIDADO Especificação: Altura digital: 7,62 cm+5,84 cm (3"+2,3") Tamanho da armação: 50 cm x 25,5 cm x 5,5 cm (19,69"x 10,1" x 2,17") Material da armação: armação de liga de alumínio preta Método de controle: controle remoto Fonte de alimentação: 12 V CC, Impermeável: SIM, Personalizado: Sim.	1	<b>2</b>
13	609773	<b>Step para ginástica</b> , Material: Polipropileno de alta resistência Obedecendo todos os padrões internacionais de qualidade e dimensões. Superfície antideslizante Pés antiderrapantes injetados em TR de alta aderência e de fácil substituição. Sistema encaixe preciso das regulagens. Dimensões: 98 x 37 x (15 e 20) cm (C x L x A) Altura regulável de 15 e 20 cm Produzido no Brasil com material 100% reciclável. Suporta de 150kg a 200kg.	100	<b>200</b>
14	224826	<b>Step para ginástica</b> , medindo: 60 cm comprimento X 30 cm largura X 10 cm altura, material de E.V.A, cores variadas.	150	<b>300</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO VELHO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE E LAZER – SEMES**  
**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO – DA**



15	436240	<b>Carrinho para Transporte de Bolas</b> , fabricando em alumínio. Possui 4 rodas giratórias, tampa com dobradiça e cesto com grande capacidade. Permite guardar no mínimo de 24 bolas; Dimensão interior: 70 x 60 x 105 cm; Dimensão Exterior: 107 x 105 x 60 cm.	25	<b>50</b>
16	486719	<b>Trave de Futebol Campo</b> , Perfil tubular metálico em aço- carbono, com espessura mínima de 2 mm. Solda MIG. Desmontável. Buchas para fixação no campo. Ganchos de segurança torcidos para montagem da rede. Pintura em esmalte sintético automotivo. Garantia de 12 meses, para defeitos de fabricação. Trave de futebol de campo, fabricada nas medidas oficiais, com pintura de alto desempenho, amplamente utilizada em diversos campos oficiais de futebol. Item desenvolvido para suportar as mudanças climáticas.	10	<b>20</b>
17	606406	<b>Trave Futsal c/ Requadro s/ Bucha, Trave profissional de futsal</b> , oficial, de tubos de aço 3" (polegadas) chapa 13, pintura eletrostática, solda MIG, tamanho interno livre 3 m x 2 m., haste superior 0,50 m e inferior de 1,00 m., modelo com requadro tipo monobloco móvel, sem buchas.	10	<b>20</b>
18	603094	<b>Tabela de basquete móvel</b> , Estrutura em aço tubular com 7cm de diâmetro com altura ajustável e sistema de fácil manuseio em até 7 posições de 2,35m até 3,05m (2,35m-2,45m-2,55m-2,65m-2,85m-2,95-3,05m ). Base fabricada em plástico de alta resistência medindo: 70x105x17cm (CxLxA) Capacidade de armazenamento de 130kg areia ou 130 litros de água, incluíse duas rodas na parte frontal para fácil transporte. Tabela em acrílico transparente de alta resistência medindo: 120x72x2cm (CxAxE). Acompanha aro fabricado em aço com 45cm de diâmetro interno, acompanha 4 parafusos e 2 molas flexível. Peso líquido aproximado: 35kg.	3	<b>6</b>
19	8556	<b>Conjunto de Xadrez Gigante de Quadra de salão</b> : As peças são confeccionadas em poliestileno maciço de alto impacto: O tabuleiro é confeccionado em courvin extremamente resistentes, com fino acabamento; Dimensão do Tabuleiro: 2,75m x 2,75m; duas caixas que são condicionados as peças e os tabuleiros (medidas da caixa: 50x60x70 cm. Cada caixa pesa 15kg).	1	<b>2</b>
20	447925	<b>Relógio de xadrez digital</b> profissional com cronômetro de xadrez regressivo com alarme e jogo de tabuleiro eletrônico. Dimensão: 15x10x5 cm, Material: Plástico, metal: Franção Buzzer – Emite um som ao terminar o tempo, Manual e 2 pilha incluso; Novo mecanismo de alavanca; capacidade de utilizar diferentes controles de tempo em um único jogo (exemplo, começar com um período normal de contagem regressiva seguido de um	5	<b>10</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO VELHO**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE E LAZER – SEMES  
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO – DA



		período de “Fischer” ou “Bronstein Delay”) Cada vez que selecionar a opção manual, a última configuração é automaticamente salva. Mesmo depois de desligar o relógio ou outras opções, esta configuração é salva; As opções para Scrabble foram adicionadas; INCLUI O DELAY Bronstein, com vários controles de tempo; No Byo- yomi canadense, o tempo extra pode ser adicionado automaticamente após o número determinado de movimentos		
21	18553	<b>Ponteira Sapatilha Ginástica Rítmica:</b> Sapatilha de ginástica rítmica confeccionada em tecido com foro duplo (cor : creme), (tamanho- PP:25 ao 27)	13	<b>25</b>
22	18553	<b>Ponteira Sapatilha Ginástica Rítmica:</b> Sapatilha de ginástica rítmica confeccionada em tecido com foro duplo (cor: creme), (Tamanho-P :28 ao 32)	13	<b>25</b>
23	18553	<b>Ponteira Sapatilha Ginástica Rítmica:</b> Sapatilha de ginástica rítmica confeccionada em tecido com foro duplo (cor: creme) (tamanho -M: 33 ao 35)	13	<b>25</b>
24	18553	<b>Ponteira Sapatilha Ginástica Rítmica:</b> Sapatilha de ginástica rítmica confeccionada em tecido com foro duplo (cor: creme) (tamanho -G: 36 ao 38)	13	<b>25</b>
25	16166	<b>Corrente para ciclismo</b> Acompanha pino; Cor: Prateado Quantidade de elos: 116 Quantidade de velocidades: 11 Material: Aço Inox 304 conexão Quick Link Tecnologia HG-X11 Tecnologia de revestimento Sil-Tec Peso líquido: 30 g OBS: Equivalente ou de melhor qualidade a Corrente Shimano Hg701 116 Elos 11v Ultegra-xt M8000	16	<b>16</b>
26	485775	<b>Jogo de UNO,</b> Conteúdo da Embalagem: 112 cartas Composição/Material: Cartão Couché Dimensões Aproximadas do Produto (cm): 9,2 x 6 x 1 Dimensões Aproximadas da Embalagem do Produto (cm): 14,5 x 2 x 9,4 Peso Aproximado da Embalagem com o Produto (kg): 170g	15	<b>30</b>
27	405770	<b>Jogo de Boliche Colorido,</b> 6 pinos do Boliche com aproximadamente 28 cm de altura 02 bolas de 10cm de circunferência com encaixes para dedos. pinos possuem um leve peso em sua base Material: Plástico. Atóxico Dimensões Aproximadas dos Pinos: 29 cm altura. Dimensões Aproximadas das Bolas: 10 cm de Circunferência. Dimensões Aproximadas da Embalagem (AxLxC): 35 x 32 x 32 cm. Peso bruto aproximado: 688 gramas. Certificado INMETRO: Conteúdo da Embalagem: 1 Conjunto Boliche com 6 Pinos e 2 Bolas coloridas.	8	<b>15</b>
28	224615	<b>Kit Takobal,</b> Acompanha: 02 Tacos em madeira maciça com grip de EVA; 02 Casas de Madeira; 01 bola de borracha; Com Bolsa Para Armazenamento Medidas do Taco 76 x 06 cm Material: Madeira/Borracha.	5	<b>10</b>
29	443758	<b>Kit Bandeirola,</b> Uso: Demarcar Linha De Escanteio de Campo Esportivo, Material Base/ Haste: Plástico	3	<b>6</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO VELHO**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE E LAZER – SEMES  
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO – DA



		Características Adicionais: Sistema Mecânico De Molas Revestido Por Borracha Material Bandeira: Poliéster Dimensões: Haste: 1,75 Cm; Bandeirolas: 35 X 35 Cm. Cor: Variada.		
30	15984	<b>Pneu de ciclismo</b> , Peso: 0,308Kg, Medida: 700X25, Largura: 25mm, Aro: 700, Material: Kevlar (dobrável). Cor Preto. Composto Pure Grip, Peso 260g, Pressão Máxima: 120psi. OBS: Equivalente ou de melhor qualidade ao Pneu CONTINENTAL ULTRA SPORT III.	15	<b>30</b>
31	15984	<b>Câmara de pneu ciclismo</b> , Tipo de Ciclo: ROAD, Tipo de Produto: Câmara de ar, Segmento: ACCESS LINE, Modelo: CÂMARA VALVULA PRESTA, Material: BORRACHA, Largura: 18/25, Diâmetro Interno (mm): 622, Diâmetro externo (mm): 700, Apropriado: DIANTEIRA/TRASEIRA, Peso (g): 93, Cor: Preto, Tipo de Válvula: Presta, Tamanho da Válvula(mm): 52. OBS: Equivalente ou de melhor qualidade a Câmara de Ar Michelin 700x18/25.	15	<b>30</b>
32	15984	<b>Pneu de ciclismo mountain bike</b> , Material: Mix de Borracha Pure Grip, Estrutura Pneu: tpi 3/180 (tramas por polegada), Tubeless: Sim, Diferencial: Alta eficiência em tração e frenagem, Peso Aprox.: 690g (cada pneu) Cor: Preto/dobrável, Diâmetro: 29 “Largura: 2.2” OBS: Equivalente ou de melhor qualidade ao Pneu Continental Race King Performance 29x2.2 Tubeless.	2	<b>4</b>
33	444689	<b>Sapatilha de atletismo</b> meio-fundo Cabedal em tecido sintético de alta resistência Entressola em EVA, solado em borracha com prato de sete pregos em fibra plástica durável. Pequeno salto no calcanhar Acompanha 2 jogos de pregos e 1 chave para sapatilha Pregos/Pinos: 7 em cada pé Peso: 196 gramas. Os dois conjuntos de prego são do tipo agulha e de 7mm.	3	<b>6</b>
34	444689	<b>Sapatilha de salto em altura</b> e demais provas de saltos no atletismo Material: malha entrelaçada leve e de alta resistência, contendo entressola em EVA solado em PU resistente Prato de onze pregos em aço estilo pirâmide. Seu fechamento é por cadarço e velcro Inclinação no bico Acompanha sacola para transporte, kit chave e pregos.	3	<b>6</b>
35	444689	<b>Pregos sapatilha de atletismo</b> , Pacote com 100 pregos de aço no formato pirâmide tamanho 9,5 mm, para sapatilhas de atletismo. Modelo: 9,5mm Pirâmide Material: Aço Tamanho (pregos): 9,5mm Tipo (pregos): Pirâmide.	1	<b>2</b>
36	613643	<b>Disco de atletismo de borracha</b> , Disco de lançamento para provas de Atletismo pesando 1,00kg. Fabricado em Borracha Super resistente com centro na cor azul. Diâmetro externo: 180mm. Parte central plana: 50mm. Espessura da borda: 9mm.	2	<b>4</b>
37	613643	<b>Disco de atletismo de borracha</b> , Disco de lançamento para provas de Atletismo pesando 1,50kg. Fabricado em Borracha Super-resistente com centro na cor amarela.	1	<b>2</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO VELHO**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE E LAZER – SEMES  
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO – DA



		Diâmetro externo: 200mm. Parte central plana: 50mm. Espessura da borda: 13mm.		
38	613643	<b>Disco de atletismo de borracha</b> , Disco de lançamento para provas de Atletismo pesando 1,75kg. Fabricado em Borracha Super-resistente com centro na cor vermelha. Diâmetro externo: 215mm, Parte central plana: 52mm, Espessura da borda: 13mm.	1	2
39	613643	<b>Disco de atletismo de borracha</b> , Disco de lançamento para provas de Atletismo pesando 2,00kg. Fabricado em Borracha Super-resistente com centro na cor vermelha. Diâmetro externo: 217mm. Parte central plana: 52mm. Espessura da borda: 13mm.	1	2
40	444777	<b>Dardo de bambu de atletismo</b> , Peso: 600g, Empunhadura de cordel e ponteira de ferro (pintada). Material: Bambu.	2	3
41	444777	<b>Dardo de bambu de atletismo</b> , Peso: 700g, Empunhadura de cordel e ponteira de ferro (pintada). Material: Bambu.	2	3
42	444777	<b>Dardo de bambu de atletismo</b> , Peso: 800g, Empunhadura de cordel e ponteira de ferro (pintada). Material: Bambu.	2	3
43	10688	<b>Peso de atletismo</b> , Peso: 5Kg, Material: Feito de ferro com núcleo de chumbo. Acabamento: Pintura de alta qualidade com superfície levemente rugosa (sem ranhuras, defeitos, fendas ou saliências). Dimensões: Formato esférico preciso, com diâmetro podendo variar de 109 até 113 mm.	1	2
44	10688	<b>Peso de atletismo</b> , Peso: 7,26Kg, Material: Feito de ferro com núcleo de chumbo. Acabamento: Pintura de alta qualidade com superfície levemente rugosa (sem ranhuras, defeitos, fendas ou saliências). Dimensões: Formato esférico preciso, com diâmetro podendo variar de 124 até 128 mm.	1	2
45	10688	<b>Martelo de atletismo de ferro</b> , Peso: 4Kg Composição: Composto de cabeça de metal, cabo e empunhadura. Cabeça de metal pesando 3,815 Kg (com variação máxima de 25 g); cabo pesando 95 g e empunhadura com 90g. Acabamento: Pintura de alta qualidade com superfície levemente rugosa (sem ranhuras, defeitos, fendas ou saliências). Dimensões: Formato esférico preciso, com diâmetro podendo variar de 100 até 105 mm. Empunhadura curvada com 110 mm de largura e 110 mm de comprimento. Cabo com 96 cm de comprimento. Conexão da cabeça do martelo rosqueável e substituível, com diâmetro de 3 cm. Material: Cabeça de ferro (sem sinais de ferrugem), com conexão de aço. Empunhadura com suporte e anel de aço e pegada de alumínio. Cabo de aço galvanizado.	1	2
46	10688	<b>Martelo de atletismo de ferro</b> , Peso: 7,26Kg, Composição: Composto de cabeça de metal, cabo e empunhadura. Cabeça de metal pesando 7,075 Kg (com	1	2



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO VELHO**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE E LAZER – SEMES  
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO – DA



	<p>variação máxima de 25 g); cabo pesando 95 g e empunhadura com 90g. Acabamento: Pintura de alta qualidade com superfície levemente rugosa (sem ranhuras, defeitos, fendas ou saliências). Dimensões: Formato esférico preciso, com diâmetro podendo variar de 122 até 126 mm. Empunhadura curvada com 110 mm de largura e 110 mm de comprimento. Cabo com 96 cm de comprimento. Conexão da cabeça do martelo rosqueável e substituível, com diâmetro de 3 cm. Material: Cabeça de ferro (sem sinais de ferrugem), com conexão de aço. Empunhadura com suporte e anel de aço e pegada de alumínio. Cabo de aço galvanizado .</p>		
--	---	--	--

**Objeto da futura Contratação**

- ( ) Objeto Comum;  
 ( ) Fornecimento de material continuado;  
 ( ) Fornecimento de material não continuado;  
 ( ) Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra;  
 ( ) Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra;  
 ( ) Serviço não continuado;  
 ( x ) Material de consumo/higiene/limpeza;  
 ( ) Material permanente/equipamento.

**Descrição da Necessidade de Contratação – Preenchimento Obrigatório (inciso I, art. 18 da Lei Federal nº 14.133/2021)**

**Do Interesse Público na Despesa**

A Secretaria Municipal de Esporte e Lazer – SEMES, deseja deflagrar para **IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA AQUISIÇÃO DE MATERIAL ESPORTIVOS (PLACAR ELETRÔNICO, JOGO DE XADREZ E OUTROS)**, no Município e Distritos de Porto Velho;

Este investimento está previsto no Plano de Trabalho elaborado pelo Departamento do Programa Talentos do Futuro através das escolinhas esportivas no município sede e distritos, Departamento de Esportes e Lazer – DEL/SEMES, por meio da Divisão de Lazer, Divisão, Esportes, Divisão de Esportes de Apoio a Terceira Idade e Portadores de Necessidades Especiais, bem como no **Plano Plurianual 2022-2025**, nas ações 13.01.27.812.345.2.826 – Manutenção dos Eventos Esportivos de Competições de Porto Velho, autorizada pela Lei Orçamentária Anual – LOA.

A realização dos “Jogos Intermunicipais de Rondônia - JIR” e Copa Talentos do Futuro é de amplo interesse público, pois além de atender ao que preconiza o Art. 204 da Lei Orgânico do Município, e ao inciso II, do Art. 217, da Constituição Federal, a Prefeitura do Município de Porto Velho, por meio da SEMES entende que os Jogos são uma prioridade sobre tudo pois promovem, através da prática desportiva, a inter-relação socioafetiva, educacional e cultural entre os jovens e adultos que fazem parte do sistema esportivo, propiciando aos mesmos a oportunidade de participar na construção da cidadania, elevando os ideais de fraternidade, solidariedade, cultura da paz entre os povos e também o fair-play, além de reunir os atletas e profissionais das diversas regiões do Município de Porto Velho, que atuam com o desporto educacional, promovendo assim o intercâmbio social entre os mesmos, além de fomentar o surgimento de novos talentos esportivos, sempre norteados pelos princípios do respeito e da compreensão mútua.



**Demonstrativo da Previsão da Contratação no Plano de Contratações Anual - PCA (inciso II, art. 18 da Lei Federal nº 14.133/2021)**

Considerando a transição da Lei 8.666/93, para a Lei n. 14.133/2023, vem se buscando fazer adequação, tanto em relação à aquisição e contratação, não há até o momento desse DFD (Documento de Formalização da Demanda) a previsão em PCA.

**Descrição dos Requisitos da Contratação (inciso III, art. 18 da Lei Federal nº 14.133/2021)**

Os requisitos da contratação referem-se aos documentos de habilitação necessários e suficientes para demonstrar a capacidade jurídica, técnica, fiscal, social e trabalhista e a econômico-financeira do licitante, consoante art. 62 da Lei 14.133/2021 e, para essa contratação, considerando que o objeto relaciona-se a bens comuns que não requer maior complexidade, tendo em vista a natureza do objeto, vislumbra-se os seguintes requisitos:

- Apresentação de Atestados de Capacidade Técnica, exclusivamente em nome do licitante, expedidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprovem o fornecimento dos serviços compatíveis com o objeto a ser licitado, e ainda:
- Os atestados emitidos por pessoa jurídica de direito privado deverão, obrigatoriamente, estar em papel timbrado com identificação e endereço da emitente, o nome completo do signatário, estando as informações ali contidas sujeitas a verificação de sua veracidade por parte da Administração.

**Levantamento de Mercado (inciso V, art. 18 da Lei Federal nº 14.133/2021)**

Para a elaboração deste ETP, visando ao levantamento de mercado com o escopo de definir a solução mais viável a ser contratada, tomou-se por base a motivação manifestada pelos departamentos, o objeto a ser adquirido, o modelo de contratação anteriormente utilizado, os resultados pretendidos e o interesse público da administração. Nesse viés, podemos extrair três tipos de soluções, vejamos:

**Solução 1: Aquisição por meio de Sistema de Registro de Preços – SRP:**

Considerando, que trata-se de aquisição que demanda para atendimento das ações institucionais das unidades administrativas, na opção pelo SRP tem-se o ganho de escala uma vez que os licitantes tendem a ofertar melhores preços e diminuir suas margens de lucro, a depender do quantitativo a ser registrado, além do mais, não requer que de imediato seja adquirido o quantitativo registrado, visto que a aquisição se dá no momento do gerenciamento da ata e na medida da necessidade do quantitativo para o atendimento de cada projeto, tornando – se inviável operacionalmente a aquisição de todo material de uma só vez.

Desse modo, a aquisição do material por meio de SRP se mostra uma solução apropriada e mais célere, considerando que os projetos ocorrerão em datas distintas, possibilitando que



em um único certame ocorram várias aquisições no decorrer do período de vigência da Ata de Registro de Preços. Logo, racionaliza-se o procedimento e reduzindo-se os custos com as aquisições. A exemplo disso, cita-se a SRP nº 046/2018, 068/2020 e 044/2022, que tem sido renovada a cada período de 12 (doze) meses de vigência da Ata. Desse modo, a solução pelo Sistema Registro de Preços se mostra altamente viável para a Administração Pública, pois deseja-se otimizar os processos de aquisição e garantir uma maior transparência, controle dos gastos e evitar desperdícios. Com a redução de gastos e a otimização de processos, é possível destinar recursos em outras áreas, possibilitando um melhor atendimento às demandas da população.

### **Solução 2: Aquisição por meio de adesão a Ata de Registro de Preços**

Nesse modelo de solução, deve – se demonstrar a vantajosidade da aquisição, a dotação orçamentária para cobrir a despesa com a totalidade do quantitativo que foi requerido na autorização junto ao órgão gerenciador e aceite ao fornecedor. Além disso, a unidade administrativa está condicionada a adquirir os quantitativos disponíveis na Ata e devidamente permitidos pelo órgão gerenciador e fornecedor, o que poderia inviabilizar ou frustrar alguma ação devido à quantidade não ser suficiente para a demanda pretendida no período estimado para os eventos. Portanto, diante das características peculiares do objeto, o quantitativo para aquisições estimadas, acarretaria burocracia para encontrar atas que atendam todas as demandas.

### **Solução 3: Aquisição por Licitação**

Nesse modelo de solução, o processo deve demonstrar a dotação orçamentária para cobrir a despesa com a totalidade do quantitativo que foi mensurado. Além disso, o preço do produto pode se tornar mais elevado a depender do quantitativo pretendido para a compra. Outro ponto a ser considerado, é que eventualmente pode ocorrer imprevistos que impossibilitem a realização de alguma ação, o que seria um transtorno, uma vez que o empenhamento é feito na totalidade do valor licitado, ainda que as entregas ocorram parceladas.

### **Descrição da Solução como um Todo (inciso VII, art. 18 da Lei Federal nº 14.133/2021)**

O presente Estudo Técnico Preliminar - ETP, visa subsidiar a viabilidade da contratação por meio do procedimento auxiliar de Sistema de Registro de Preços - SRP, para Eventual E Futura Aquisição de Material Esportivos (Placar Eletrônico, Jogo de Xadrez e Outros) na modalidade de licitação Pregão Eletrônico, cujo critério de julgamento deverá ser o de menor preço por item, para atender as necessidades desta SEMES, conforme solicitados previsto nos DFD's: **67798EDC** e **BB655590**, especificado em cada Projeto, durante o período de realização dos Jogos 2024, considerando que a solução proposta já é adotada pela administração.



**Estimativas das Quantidades e do Valor da Contratação - Preenchimento Obrigatório  
(incisos IV e VI, art. 18 da Lei Federal nº 14.133/2021)**

**Estimativa do Valor da Contratação:**

A estimativa prévia de valor da contratação foi realizada em conformidade com o inciso II, art. 23, da Lei 14.133/2021:

Art. 23. O valor previamente estimado da contratação deverá ser compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto.

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

Assim sendo, os valores unitários dos itens foram extraídos através de pesquisa de mercado conforme SRP nº 044/2022 do Pregão Eletrônico nº. 088/2022.

- Dardo de Atletismo: <https://www.azulesportes.com.br/atletismo/dardos.html>
- Disco de Atletismo Borracha: <https://www.azulesportes.com.br/atletismo/discos.html>
- Sapatilhas e pregos: <https://www.azulesportes.com.br/atletismo/sapatilha-de-atletismo.html>
- Martelo de Atletismo: <https://www.azulesportes.com.br/atletismo/martelos.html>
- Peso de Atletismo: <https://www.azulesportes.com.br/atletismo/pesos.html?p=3>
- Ponteira Sapatilha de Ginastica Rítmica: <https://www.azulesportes.com.br/ginastica-ritmica/acessorios/sapatilhas-ponteiras.html>
- Xadrez Digital: <https://www.azulesportes.com.br/mais-esportes.html>
- Placar de Mesa de 99 pontos: <https://www.ssesportes.com.br/placar-de-mesa-99-pontos-ss-esportes>
- Kit Tackobal: [https://lista.mercadolivre.com.br/kit-takobal#D\[A:kit%20takobal\]](https://lista.mercadolivre.com.br/kit-takobal#D[A:kit%20takobal])
- Placar Eletronico Alimentado por bateria: <https://www.amazon.com.br/alimentado-Eletr%C3%B4nico-Multifuncional-Temporizador-Regressiva/dp/B0BPSWJF4X>
- Camara de AR Ciclismo: [https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2733299489-cmara-de-ar-michelin-air-stop-700-x-1825-bico-52mm-presta-\\_JM](https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2733299489-cmara-de-ar-michelin-air-stop-700-x-1825-bico-52mm-presta-_JM)
- Kit Bandeirola: [https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-4422814084-kit-4-bandeiras-de-escanteio-futebol-flexivel-bandeirinha-\\_JM?matt\\_tool=26099705&matt\\_word=&matt\\_source=google&matt\\_campaign\\_id=14302215519&matt\\_ad\\_group\\_id=150144483087&matt\\_match\\_type=&matt\\_network=g&matt\\_device=c&matt\\_creative=649447138065&matt\\_keyword=&matt\\_ad\\_position=&matt\\_ad\\_type=pla&matt\\_merchant\\_id=5334223694&matt\\_product\\_id=MLB4422814084&matt\\_product\\_partiti](https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-4422814084-kit-4-bandeiras-de-escanteio-futebol-flexivel-bandeirinha-_JM?matt_tool=26099705&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=14302215519&matt_ad_group_id=150144483087&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=649447138065&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=5334223694&matt_product_id=MLB4422814084&matt_product_partiti)



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO VELHO**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE E LAZER – SEMES  
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO – DA



[on\\_id=1962213927014&mat\\_target\\_id=aud-1966857867496:pla-1962213927014&cq\\_src=google\\_ads&cq\\_cmp=14302215519&cq\\_net=g&cq\\_plt=gp&cq\\_med=pla&gad\\_source=1&gclid=Cj0KCCQjwpNuyBhCuARIsANJqL9OVh-83Nof9Pb-24V0TqQSESvsk5s3eUadlyjgczNsG\\_SvL0I\\_XLd8aAn5SEALw\\_wcB](https://www.pontodoxadrez.com.br/xadrez-gigante/xadrez-gigante)

-Xadrez Grande de Quadra: <https://www.pontodoxadrez.com.br/xadrez-gigante/xadrez-gigante>

**Estimativa do Quantitativo:**

O quantitativo estimado foi consolidado, de acordo com o demonstrativo dos projetos: “30º Interdistrital de Esportes, Copa Porto Velho de Futsal, Jogos dos Servidores, Circuito Beach, Copa Interclubes de Porto velho, Paraporto e Interbairros, em atendimento ao Departamento de Esporte e Lazer – DEL/SEMES e Departamento do Programa Talentos do Futuro – DPTF, conforme a seguir:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND. DE MEDIDA	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Adipômetro científico Digital, Material em Alumínio Capacidade máxima abertura: 75 mm Utiliza bateria 3v (2032) Sensibilidade: 0,1 mm Amplitude: 75 mm Pressão: 9,6g/mm2 Dimensões: 286 mm x 148 mm Peso: 210 g 800g com embalagem Registro na ANVISA Chassis em alumínio e revestimento em epóxi, pesando aproximadamente 210 g. Cabo e ponteiras (fixas), em nylon technyl caixa em ABS Acompanha: trena antropométrica e embalagem transporte.	Unid	4	R\$ 1.164,98	R\$ 4.659,92
2	Banco de reserva em madeira naval para quadras esportivas com capacidade para 12 pessoas.	Unid	12	R\$ 2.359,90	R\$ 28.318,80
3	Banco de Reserva para Campo de Futebol, Estrutura em aço carbono industrial, com ligações feitas através de solda mig, com superfície metálica protegida por pintura eletrostática. Cobertura feita em policarbonato compacto 3 mm ou alveolar padrão estádio altamente resistente a impactos e com filtro de 999,99% contra ataques de raios uv. Perfis de alumínio sem pintura, e gachetas de borracha epdm gx274, para fixação superior com parafusos brocantes para fixação das chapas de policarbonato à estrutura da cobertura. Acentos plásticos termoformados com encosto, na cor azul bic, fixados estrutura com parafusos brocantes. Estrutura no formato de arco	Unid	8	R\$ 19.182,49	R\$ 153.459,92



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO VELHO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE E LAZER – SEMES**  
**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO – DA**



	proporcionando maior conforto e proteção aos ocupantes. Rodas na parte de trás dos bancos para sua fácil locomoção e fechamentos laterais. Com 10 lugares para jogadores reservas. Bancos atendendo o padrão FIFA.				
4	Banco para Árbitros, Estrutura em aço-carbono industrial, com ligações feitas através de solda mig, com superfície metálica protegida por pintura eletrostática. Cobertura feita em policarbonato compacto 3 mm ou alveolar padrão estádio altamente resistente a impactos e com filtro de 999,99% contra-ataques de raios uv. Perfis de alumínio sem pintura, e gachetas de borracha epdm gx274, para fixação superior com parafusos brocantes para fixação da chapas de policarbonato à estruturada cobertura. Acentos plásticos termoformados com encosto, na cor azul bic, fixados estrutura com parafusos brocantes. Estrutura no formato de arco proporcionando maior conforto e proteção aos ocupantes. Rodas na parte de trás dos bancos para sua fácil locomoção e fechamentos laterais. Com 2 lugares com mesas rebatíveis laterais para arbitragem. Bancos atendendo padrão FIFA.	Unid	4	R\$ 12.867,50	R\$ 51.470,00
5	Bolsa de Massagem Térmica com revestimento, cor preta, bolsos laterais externos, duas porta-garrafas. Alça para transporte. Material Poliéster nylon. Dimensões: 42 cm (C), 29 cm (A), 21 cm (L). Contém: 02 squeezes de plástico com capacidade de 500 ml cada, 02 bisnagas plásticas para fluídos com capacidade de 250 ml cada, 01 cx. de isopor pequeno (apropriada ao tamanho da bolsa).	Unid	52	R\$ 320,00	R\$ 16.640,00
6	Calibrador de Bola Digital, com 2 agulhas para calibrar, precisão 1% da escala, resolução 0.05 libras, Escala de 0.05 e 19.95 libras, temperatura de 10° C a 40°C, Metal.	Unid	37	R\$ 107,99	R\$ 3.995,63
7	Cama Elástica Redonda: Com 90 cm x23cm, tipo fitness, estrutura tubular em aço na cor prata, com tratamento antiferrugem, para exercício. Peso da cama: 9 kg. Com 36 molas e malha de aço azul com argola soldada em torno dos pés, para reforço.	Unid	270	R\$ 341,80	R\$ 92.286,00
8	Cama Elástica. Pula-Pula Trampolim, Possui ponteiros nas hastes da rede de proteção	Unid	6	R\$ 3.449,72	R\$ 20.698,32



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO VELHO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE E LAZER – SEMES**  
**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO – DA**



	lateral e avisos de segurança na proteção sobre molas e lona de salto. Com uma lona super resistente, possui tubos redondos reforçados com sistema de encaixe macho fêmea. Estrutura de aço reforçada e galvanizado. Sistema de impulsão por 80 molas muito resistentes. Quatro pés em forma de "U" Lona de salto extraforte com proteção UV, muito resistente e SEM emendas. Proteção de molas em espuma revestida em PVC na cor azul que não absorve água. Acompanha rede de proteção de malha fina, muito resistente. Escada de aço galvanizada. Sistema de montagem: Base é por encaixe e a rede de proteção é com parafusos. Para uso interno e externo. Toda desmontável, pernas, proteção lateral, etc. 08 Hastes de sustentação da rede revestidas com espuma para segurança das crianças. Porta de entrada / saída.				
9	Garrafinha tipo Squizee: Garrafa plástico para armazenagem de água, suco ou qualquer outro líquido reidratante. Capacidade para armazenar 500ml, com corpo em cor amarelo e a tampa em cor azul-marinho. Personalizado com a logomarca Prefeitura de Porto Velho, Secretaria Municipal de Esporte e Lazer – SEMES e o Nome do projeto. Impresso em uma cor “Branco”.	Unid	3000	R\$ 6,26	R\$ 18.780,00
10	Jogos de Xadrez adaptado, contém tabuleiro estojo adaptado no sistema braile. Letras e números do sistema Braile são representados em forma de relevo. Possui orifícios para encaixe das peças com cavinhas. Quantidade de peças: 32 peças. Material MDF acondicionado em estojo medindo 40x40x3,3 cm.	Unid	10	R\$ 259,99	R\$ 2.599,90
11	Placar de Mesa Manual com Dígitos de 00 a 99 pontos. Marcação de 0 a 5 sets ou faltas coletivas. Seta de vantagem deslizante. Alça para transportar o placar. Medidas do Produto: 42cm x 21cm x 4cm. Peso do produto: 400g. Ótima visibilidade à distância. Suporte em placas de Acrílico 3mm resistente a boladas. Placas numeradas feitas em PS 0,5mm com impressão e recorte digital. Argolas em PVC cristal 0,5mm para girar os números do placar.	Unid	27	R\$ 169,99	R\$ 4.589,73
12	Placar eletrônico alimentado por bateria, Digital Multifuncional com tripé, Ajustável	Unid	2	R\$ 2.020,17	R\$ 4.040,34



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO VELHO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE E LAZER – SEMES**  
**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO – DA**



	<p>Placar Esportivo LED, Temporizador de Contagem Regressiva e Pontuação</p> <p><b>MATERIAL:</b> O invólucro deste placar de led é feito de liga de alumínio requintada + filme de PC resistente a altas temperaturas. Placa-mãe interna de várias camadas, layout de circuito grande, baixa taxa de falhas e longa vida útil. <b>DISPLAY CLARAMENTE:</b> Com grânulos de lâmpada de ultra brilho, este placar é fácil de ler e gravar. <b>CONTROLE REMOTO SEM FIO:</b> O controle é fácil de operar, basta marcar e cronometrar pressionando o botão. <b>Funções:</b> Hora do jogo, Faltas, Relógio de disparo de 3,12/24s, Pontuação de HOME, Pontuação de CONVIDADO</p> <p><b>Especificação:</b> Altura digital: 7,62 cm+5,84 cm (3"+2,3") Tamanho da armação: 50 cm x 25,5 cm x 5,5 cm (19,69"x 10,1" x 2,17")</p> <p><b>Material da armação:</b> armação de liga de alumínio preta <b>Método de controle:</b> controle remoto <b>Fonte de alimentação:</b> 12 V CC, <b>Impermeável:</b> SIM, <b>Personalizado:</b> Sim.</p>				
13	<p>Step para ginástica, Material: Polipropileno de alta resistência Obedecendo todos os padrões internacionais de qualidade e dimensões. Superfície antideslizante Pés antiderrapantes injetados em TR de alta aderência e de fácil substituição. Sistema encaixe preciso das regulagens. Dimensões: 98 x 37 x (15 e 20) cm (C x L x A) Altura regulável de 15 e 20 cm Produzido no Brasil com material 100% reciclável. Suporta de 150kg a 200kg.</p>	Unid	200	R\$ 224,00	R\$ 44.800,00
14	<p>Step para ginástica, medindo: 60 cm comprimento X 30 cm largura X 10 cm altura, material de E.V.A, cores variadas.</p>	Unid	300	R\$ 170,00	R\$ 51.000,00
15	<p>Carrinho para Transporte de Bolas, fabricando em alumínio. Possui 4 rodas giratórias, tampa com dobradiça e cesto com grande capacidade. Permite guardar no mínimo de 24 bolas; Dimensão interior: 70 x 60 x 105 cm; Dimensão Exterior: 107 x 105 x 60 cm.</p>	Unid	50	R\$ 2.566,66	R\$ 128.333,00
16	<p>Trave de Futebol Campo, Perfil tubular metálico em aço- carbono, com espessura mínima de 2 mm. Solda MIG. Desmontável. Buchas para fixação no campo. Ganchos de segurança torcidos para montagem da rede. Pintura em esmalte sintético automotivo. Garantia de</p>	Par	20	R\$ 6.715,00	R\$ 134.300,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO VELHO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE E LAZER – SEMES**  
**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO – DA**



	12 meses, para defeitos de fabricação. Trave de futebol de campo, fabricada nas medidas oficiais, com pintura de alto desempenho, amplamente utilizada em diversos campos oficiais de futebol. Item desenvolvido para suportar as mudanças climáticas.				
17	Trave Futsal c/ Requadro s/ Bucha, Trave profissional de futsal, oficial, de tubos de aço 3"(polegadas) chapa 13, pintura eletrostática, solda MIG, tamanho interno livre 3 m x 2 m., haste superior 0,50 m e inferior de 1,00 m., modelo com requadro tipo monobloco móvel, sem buchas.	Par	20	R\$ 3.900,00	R\$ 78.000,00
18	Tabela de basquete móvel, Estrutura em aço tubular com 7cm de diâmetro com altura ajustável e sistema de fácil manuseio em até 7 posições de 2,35m até 3,05m (2,35m-2,45m-2,55m-2,65m-2,85m-2,95-3,05m). Base fabricada em plástico de alta resistência medindo: 70x105x17cm (CxLxA) Capacidade de armazenamento de 130kg areia ou 130 litros de água, incluíse duas rodas na parte frontal para fácil transporte. Tabela em acrílico transparente de alta resistência medindo: 120x72x2cm (CxAxE). Acompanha aro fabricado em aço com 45cm de diâmetro interno, acompanha 4 parafusos e 2 molas flexível. Peso líquido aproximado: 35kg.	Par	6	R\$ 3.750,00	R\$ 22.500,00
19	Conjunto de Xadrez Gigante de Quadra de salão: As peças são confeccionadas em poliestileno maciço de alto impacto: O tabuleiro é confeccionado em courvin extremamente resistentes, com fino acabamento; Dimensão do Tabuleiro: 2,75m x 2,75m; duas caixas que são condicionados as peças e os tabuleiros (medidas da caixa: 50x60x70 cm. Cada caixa pesa 15kg).	Conj.	2	R\$ 3.350,00	R\$ 6.700,00
20	Relógio de xadrez digital profissional com cronômetro de xadrez regressivo com alarme e jogo de tabuleiro eletrônico. Dimensão: 15x10x5 cm, Material: Plástico, metal: França Buzzer – Emite um som ao terminar o tempo, Manual e 2 pilha incluso; Novo mecanismo de alavanca; capacidade de utilizar diferentes controles de tempo em um único jogo (exemplo, começar com um período normal de contagem regressiva seguido de um período de “Fischer” ou “Bronstein Delay”) Cada vez que selecionar a opção manual, a	Unid	10	R\$ 229,90	R\$ 2.299,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO VELHO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE E LAZER – SEMES**  
**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO – DA**



	última configuração é automaticamente salva. Mesmo depois de desligar o relógio ou outras opções, esta configuração é salva; As opções para Scrabble foram adicionadas; INCLUI O DELAY Bronstein, com vários controles de tempo; No Byoyomi canadense, o tempo extra pode ser adicionado automaticamente após o número determinado de movimentos				
21	Ponteira Sapatilha Ginástica Rítmica: Sapatilha de ginástica rítmica confeccionada em tecido com foro duplo (cor : creme), (tamanho- PP:25 ao 27)	Par	25	R\$ 59,90	R\$ 1.497,50
22	Ponteira Sapatilha Ginástica Rítmica: Sapatilha de ginástica rítmica confeccionada em tecido com foro duplo (cor: creme), (Tamanho-P :28 ao 32)	Par	25	R\$ 59,90	R\$ 1.497,50
23	Ponteira Sapatilha Ginástica Rítmica: Sapatilha de ginástica rítmica confeccionada em tecido com foro duplo (cor: creme) (tamanho -M: 33 ao 35)	Par	25	R\$ 59,90	R\$ 1.497,50
24	Ponteira Sapatilha Ginástica Rítmica: Sapatilha de ginástica rítmica confeccionada em tecido com foro duplo (cor: creme) (tamanho -G: 36 ao 38)	Par	25	R\$ 59,90	R\$ 1.497,50
25	Corrente para ciclismo Acompanha pino; Cor: Prateado Quantidade de elos: 116 Quantidade de velocidades: 11 Material: Aço Inox 304 conexão Quick Link Tecnologia HG-X11 Tecnologia de revestimento Sil-Tec Peso líquido: 30 g OBS: Equivalente ou de melhor qualidade a Corrente Shimano Hg701 116 Elos 11v Ultegra-xt M8000	Unid	16	R\$ 541,66	R\$ 8.666,56
26	Jogo de UNO, Conteúdo da Embalagem: 112 cartas Composição/Material: Cartão Couché Dimensões Aproximadas do Produto (cm): 9,2 x 6 x 1 Dimensões Aproximadas da Embalagem do Produto (cm): 14,5 x 2 x 9,4 Peso Aproximado da Embalagem com o Produto (kg): 170g	Jogo	30	R\$ 51,19	R\$ 1.535,70
27	Jogo de Boliche Colorido, 6 pinos do Boliche com aproximadamente 28 cm de altura 02 bolas de 10cm de circunferência com encaixes para dedos. pinos possuem um leve peso em sua base Material: Plástico. Atóxico Dimensões Aproximadas dos Pinos: 29 cm altura. Dimensões Aproximadas das Bolas: 10 cm de Circunferência. Dimensões Aproximadas da Embalagem (AxLxC): 35 x 32 x 32 cm. Peso bruto aproximado: 688 gramas.	Jogo	15	R\$ 74,90	R\$ 1.123,50



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO VELHO**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE E LAZER – SEMES  
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO – DA



	Certificado INMETRO: Conteúdo da Embalagem: 1 Conjunto Boliche com 6 Pinos e 2 Bolas coloridas.				
28	Kit Takobal, Acompanha: 02 Tacos em madeira maciça com grip de EVA; 02 Casas de Madeira; 01 bola de borracha; Com Bolsa Para Armazenamento Medidas do Taco 76 x 06 cm Material: Madeira/Borracha.	Kit	10	R\$ 63,55	R\$ 635,50
29	Kit Bandeirola, Uso: Demarcar Linha De Escanteio de Campo Esportivo, Material Base/ Haste: Plástico Características Adicionais: Sistema Mecânico De Molas Revestido Por Borracha Material Bandeira: Poliéster Dimensões: Haste: 1,75 Cm; Bandeirolas: 35 X 35 Cm. Cor: Variada.	Kit	6	R\$ 529,90	R\$ 3.179,40
30	Pneu de ciclismo, Peso: 0,308Kg, Medida: 700X25, Largura: 25mm, Aro: 700, Material: Kevlar (dobrável). Cor Preto. Composto Pure Grip, Peso 260g, Pressão Máxima: 120psi. OBS: Equivalente ou de melhor qualidade ao Pneu CONTINENTAL ULTRA SPORT III.	Unid	30	R\$ 266,66	R\$ 7.999,80
31	Câmara de pneu ciclismo, Tipo de Ciclo: ROAD, Tipo de Produto: Câmara de ar, Segmento: ACCESS LINE, Modelo: CÂMARA VALVULA PRESTA, Material: BORRACHA, Largura: 18/25, Diâmetro Interno (mm): 622, Diâmetro externo (mm): 700, Apropriado: DIANTEIRA/TRASEIRA, Peso (g): 93, Cor: Preto, Tipo de Válvula: Presta, Tamanho da Válvula(mm): 52. OBS: Equivalente ou de melhor qualidade a Câmara de Ar Michelin 700x18/25.	Unid	30	R\$ 82,20	R\$ 2.466,00
32	Pneu de ciclismo mountain bike, Material: Mix de Borracha Pure Grip, Estrutura Pneu: tpi 3/180 (tramas por polegada), Tubeless: Sim, Diferencial: Alta eficiência em tração e frenagem, Peso Aprox.: 690g (cada pneu) Cor: Preto/dobrável, Diâmetro: 29 “Largura: 2.2” OBS: Equivalente ou de melhor qualidade ao Pneu Continental Race King Performance 29x2.2 Tubeless.	Unid	4	R\$ 266,66	R\$ 1.066,64



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO VELHO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE E LAZER – SEMES**  
**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO – DA**



33	Sapatilha de atletismo meio-fundo Cabedal em tecido sintético de alta resistência Entressola em EVA, solado em borracha com prato de sete pregos em fibra plástica durável. Pequeno salto no calcanhar Acompanha 2 jogos de pregos e 1 chave para sapatilha Pregos/Pinos: 7 em cada pé Peso: 196 gramas. Os dois conjuntos de prego são do tipo agulha e de 7mm.	Par	6	R\$ 219,90	R\$ 1.319,40
34	Sapatilha de salto em altura e demais provas de saltos no atletismo Material: malha entrelaçada leve e de alta resistência, contendo entressola em EVA solado em PU resistente Prato de onze pregos em aço estilo pirâmide. Seu fechamento é por cadarço e velcro Inclinação no bico Acompanha sacola para transporte, kit chave e pregos.	Par	6	R\$ 219,90	R\$ 1.319,40
35	Pregos sapatilha de atletismo, Pacote com 100 pregos de aço no formato pirâmide tamanho 9,5 mm, para sapatilhas de atletismo. Modelo: 9,5mm Pirâmide Material: Aço Tamanho (pregos): 9,5mm Tipo (pregos): Pirâmide.	Pacote	2	R\$ 69,90	R\$ 139,80
36	Disco de atletismo de borracha, Disco de lançamento para provas de Atletismo pesando 1,00kg. Fabricado em Borracha Super resistente com centro na cor azul. Diâmetro externo: 180mm. Parte central plana: 50mm. Espessura da borda: 9mm.	Unid	4	R\$ 59,90	R\$ 239,60
37	Disco de atletismo de borracha, Disco de lançamento para provas de Atletismo pesando 1,50kg. Fabricado em Borracha Super resistente com centro na cor amarela. Diâmetro externo: 200mm. Parte central plana: 50mm. Espessura da borda: 13mm.	Unid	2	R\$ 69,90	R\$ 139,80
38	Disco de atletismo de borracha, Disco de lançamento para provas de Atletismo pesando 1,75kg. Fabricado em Borracha Super resistente com centro na cor vermelha. Diâmetro externo: 215mm, Parte central plana: 52mm, Espessura da borda: 13mm.	Unid	2	R\$ 79,90	R\$ 159,80
39	Disco de atletismo de borracha, Disco de lançamento para provas de Atletismo pesando 2,00kg. Fabricado em Borracha Super-resistente com centro na cor vermelha. Diâmetro externo: 217mm. Parte central plana: 52mm. Espessura da borda: 13mm.	Unid	2	R\$ 209,90	R\$ 419,80
40	Dardo de bambu de atletismo, Peso: 600g,	Unid	3	R\$ 99,90	R\$ 299,70



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO VELHO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE E LAZER – SEMES**  
**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO – DA**



	Empunhadura de cordel e ponteira de ferro (pintada). Material: Bambu.				
41	Dardo de bambu de atletismo, Peso: 700g, Empunhadura de cordel e ponteira de ferro (pintada). Material: Bambu.	Unid	3	R\$ 99,90	R\$ 299,70
42	Dardo de bambu de atletismo, Peso: 800g, Empunhadura de cordel e ponteira de ferro (pintada). Material: Bambu.	Unid	3	R\$ 99,90	R\$ 299,70
43	Peso de atletismo, Peso: 5Kg, Material: Feito de ferro com núcleo de chumbo. Acabamento: Pintura de alta qualidade com superfície levemente rugosa (sem ranhuras, defeitos, fendas ou saliências). Dimensões: Formato esférico preciso, com diâmetro podendo variar de 109 até 113 mm.	Unid	2	R\$ 169,90	R\$ 339,80
44	Peso de atletismo, Peso: 7,26Kg, Material: Feito de ferro com núcleo de chumbo. Acabamento: Pintura de alta qualidade com superfície levemente rugosa (sem ranhuras, defeitos, fendas ou saliências). Dimensões: Formato esférico preciso, com diâmetro podendo variar de 124 até 128 mm.	Unid	2	R\$ 239,90	R\$ 479,80
45	Martelo de atletismo de ferro, Peso: 4Kg Composição: Composto de cabeça de metal, cabo e empunhadura. Cabeça de metal pesando 3,815 Kg (com variação máxima de 25 g); cabo pesando 95 g e empunhadura com 90g. Acabamento: Pintura de alta qualidade com superfície levemente rugosa (sem ranhuras, defeitos, fendas ou saliências). Dimensões: Formato esférico preciso, com diâmetro podendo variar de 100 até 105 mm. Empunhadura curvada com 110 mm de largura e 110 mm de comprimento. Cabo com 96 cm de comprimento. Conexão da cabeça do martelo rosqueável e substituível, com diâmetro de 3 cm. Material: Cabeça de ferro (sem sinais de ferrugem), com conexão de aço. Empunhadura com suporte e anel de aço e pegada de alumínio. Cabo de aço galvanizado.	Unid	2	R\$ 229,90	R\$ 459,80
46	Martelo de atletismo de ferro, Peso: 7,26Kg, Composição: Composto de cabeça de metal, cabo e empunhadura. Cabeça de metal pesando 7,075 Kg (com variação máxima de 25 g); cabo pesando 95 g e empunhadura com 90g. Acabamento: Pintura de alta qualidade com superfície levemente rugosa (sem ranhuras, defeitos,	Unid	2	R\$ 329,90	R\$ 659,80



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO VELHO**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE E LAZER – SEMES  
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO – DA



	fendas ou saliências). Dimensões: Formato esférico preciso, com diâmetro podendo variar de 122 até 126 mm. Empunhadura curvada com 110 mm de largura e 110 mm de comprimento. Cabo com 96 cm de comprimento. Conexão da cabeça do martelo rosqueável e substituível, com diâmetro de 3 cm. Material: Cabeça de ferro (sem sinais de ferrugem), com conexão de aço. Empunhadura com suporte e anel de aço e pegada de alumínio. Cabo de aço galvanizado.				
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 908.709,56</b>

**Justificativa para o Parcelamento ou Não da Contratação - Preenchimento Obrigatório  
(inciso VIII, art. 18 da Lei Federal nº 14.133/2021)**

Não cabe parcelamento, tendo em vista que a pretensa contratação refere-se à formação de Registro de Preços e a contratação será através de Ata de Registro de Preços de acordo com a disponibilidade orçamentária.

**Demonstrativo dos Resultados Pretendidos (inciso IX, art. 18 da Lei Federal nº  
14.133/2021)**

Pretende-se com a formação do registro de preços, obter um mecanismo ágil e seguro para realização de futuras contratações conforme a demanda da unidade requisitante, sem comprometimento da execução orçamentária.

Executar os serviços, nas condições, nas especificações, no prazo e local indicados pela Administração sempre que solicitado, a contar do recebimento da Ordem de Serviço, que será assinada pelo fiscal designado, pelo período de até 12 (doze) meses.

**Providências a Serem Adotadas (inciso X, art. 18 da Lei Federal nº 14.133/2021)**

Não se vislumbra quaisquer adequações, quer seja logística, infraestrutura, pessoal, procedimental ou regimental, portanto não há necessidade de ajustes nas instalações do órgão ou fornecimento de serviço adicional para que a contratação surta seus efeitos.

**Contratações Correlatas e/ou Interdependentes (inciso XI, art. 18 da Lei Federal nº  
14.133/2021)**

Não se verificam contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade de contratação desta demanda.

**Descrição de Possíveis Impactos Ambientais (inciso XII, art. 18 da Lei Federal nº  
14.133/2021)**

Dada a natureza do serviço que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que a licitante atenda aos critérios e a política de sustentabilidade ambiental.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO VELHO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE E LAZER – SEMES**  
**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO – DA**



**Declaração de Viabilidade - Preenchimento Obrigatório**  
**(inciso XIII, art. 18 da Lei Federal nº 14.133/2021)**

Com base nas informações levantadas durante a formalização da demanda e examinadas ao longo do estudo preliminar e, considerando as aquisições anteriores efetuadas por meio de Sistema de Registro de Preços, e ainda, considerando que a compra é essencial para a realização dos projetos desta secretaria, declara-se VIÁVEL a realização de nova contratação pelo procedimento auxiliar de Sistema de Registro de Preços - SRP.

Porto Velho, 03 de junho de 2024.

Responsável pela elaboração:

---

Bárbara Pereira  
Gerente de Divisão - 1006505



Assinado por **Bárbara Pereira** - Gerente da Divisão de Material e Patrimônio - Em: 03/06/2024, 13:25:28