



ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Município de Sapiranga – RS.

Secretaria Municipal de Educação.

Necessidade da Administração: Contratação de empresa para o fornecimento de materiais esportivos, equipamentos e uniformes para uso dos alunos que participarão do projeto aprovado junto ao Pró Esporte – “Em Sapiranga o Esporte Educacional é Para Todos 2024” (publicado no Diário Oficial do Estado do RS do dia 15/12/2023, projeto esportivo nº 23/2900-0000863-3) que ocorrerá no período de 04 de março à 20 de dezembro de 2024.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O objeto da presente licitação é a contratação de empresa para o fornecimento de materiais esportivos, equipamentos e uniformes para uso dos alunos que participarão do projeto aprovado junto ao Pró Esporte – “Em Sapiranga o Esporte Educacional é Para Todos 2024” (publicado no Diário Oficial do Estado do RS do dia 15/12/2023, projeto esportivo nº 23/2900-0000863-3) que ocorrerá no período de 04 de março à 20 de dezembro de 2024.

A prática de esportes é de extrema importância para a saúde física, mental e social das pessoas sendo um investimento valioso para a saúde e o bem-estar geral, contribuindo para o desenvolvimento amplo das pessoas em diferentes aspectos da vida.

Muitos esportes são jogados em equipe, promovendo habilidades de colaboração, comunicação e trabalho em grupo integrando a comunidade e criando um senso de pertencimento.

A prática de esportes na infância não apenas promove a saúde física, mas também contribui para a formação de adultos mais equilibrados, sociais e resilientes. Além disso, oferece uma oportunidade valiosa para diversão e interação social, fundamentais para o desenvolvimento global das crianças.

Diante dos benefícios da prática de esportes no cotidiano dos alunos, a Secretaria de Educação inscreveu junto a Secretaria do Esporte e Lazer do Estado do Rio Grande do Sul, o projeto “Em Sapiranga o Esporte Educacional é Para Todos 2024” que foi contemplado com a terceira maior nota na linha de financiamento Desenvolvimento Educacional do Esporte e Lazer. O projeto prevê a compra de materiais esportivos, uniformes, gráficos, equipamentos e contratação de diversos serviços para os eventos que serão promovidos para os alunos.





Considerando que utilizar materiais esportivos adequados é fundamental para a prática segura e eficiente de qualquer atividade física e vai além da estética, sendo essencial para a segurança, desempenho e conforto durante a prática esportiva, e que investir em equipamentos de qualidade é uma medida importante para promover uma experiência esportiva positiva e duradoura, faz-se necessária a compras dos materiais esportivos, equipamentos e uniformes para uso dos alunos que participarão do projeto.

2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual do Município de Sapiranga, como se vê do no mês de fevereiro daquele documento, estando assim alinhada com o planejamento desta Administração.

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O fornecimento de materiais esportivos, equipamentos e uniformes para uso dos alunos que participarão do projeto aprovado junto ao Pró Esporte – “Em Sapiranga o Esporte Educacional é Para Todos 2024” (publicado no Diário Oficial do Estado do RS do dia 15/12/2023, projeto esportivo nº 23/2900-0000863-3) que ocorrerá no período de 04 de março à 20 de dezembro de 2024, têm natureza de bens/serviços comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

Os materiais e equipamentos esportivos serão adquiridos para uso dos alunos durante o projeto e após serão distribuídos para as escolas da Rede Municipal.

As camisetas serão distribuídas aos alunos participantes do projeto.

Todos os materiais deverão atender as especificações contidas neste Estudo Técnico Preliminar.

A entrega deverá ser feita diretamente no almoxarifado da Secretaria Municipal de Educação, situado a Rua Padre Réus, 263, bairro centro, Sapiranga/RS.

O fornecimento deverá ocorrer em um prazo máximo de 20 dias após solicitação da secretaria solicitante.

Dos itens bolas e camisetas, as empresas que forem declaradas vencedoras deverão apresentar uma amostra dos itens no prazo de até 5 dias úteis.

As entregas do item camisetas poderão ser parceladas.

A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade Pregão, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPIRANGA

Para fornecimento dos materiais pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar os documentos a título habilitação, nos termos do art. 62 e 66, da Lei nº 14.133/2021.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Os quantitativos estimados para a contratação pretendida têm como parâmetro a últimas contratações com objetos semelhantes, realizadas por esta Administração Pregões Eletrônicos nº 78/2022, nº 29/2023 e dispensa de licitação nº 61/2023. Neste sentido, seque memória de cálculo:

PROCESSO Nº	OBJETO	CONSUMO (quantidade)	PERÍODO
Pregão Eletrônico nº 78/2022 Processo Administrativo Licitatório Nº. 304/2022.	Contratação do fornecimento de uniformes, banners, equipamentos e materiais esportivos, para uso dos alunos e professores que participarão do projeto aprovado junto ao Pró Esporte – Em Sapiranga o Esporte Educacional é Para Todos 2022, projeto esportivo nº 22/2900-0000656-2, que ocorrerá no período de 10 de agosto de 2022 à 09 de agosto de 2023.	1.200 unid Camisetas: Camiseta em poliviscose, gola redonda, bainhas com overlock, cor cinza, com serigrafia e sublimação frente e costas. Padrão Masculino, tamanho P – 400 unidades tamanho M – 400 unidades tamanho G – 400 unidades	10/08/2022 a 09/08/2023
		17 unid. Escada de agilidade: 5 metros de comprimento, 50 cm de largura x 50 cm de altura, contendo 11 degraus. É feita de fita de nylon de 25 mm na cor preta e os degraus coloridos em bagum de alta qualidade e resistência.	
		08 unid. Pelota: Pelota de atletismo pesando 250 g recomendada para atletas iniciantes na prática do lançamento de dardo, fabricado em couro legítimo excelente qualidade, possui diâmetro aproximado de 6 a 8cm com peso aferido de 250g.	
		04 unid. Peso 2kg: São esferas, feitas em ferro fundido e revestida de tinta para metal. Características do Produto: Peso líquido: 2kg.	
		04 unid. Peso 3kg: São esferas, feitas em ferro fundido e revestida de tinta para metal. Características do Produto: Peso líquido: 3kg.	





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPIRANGA

		<p>64 unid. Raquete badminton: Características e Composição da Raquete de Badminton: - Composição: Aço; - Peso sem corda: 100 g; - Flexibilidade: Rígida; - Encordoamento: sim; - Capa: sim;</p>	
		<p>21 unid. Bolas de basquete: Uso Recomendado: Basquetebol, Recursos: Exterior durável feito para todos os tipos de tribunais - Canais profundos para controle de bola - Superfície pegajosa para melhor aderência - Bola interna / externa – Especificações: Conteúdo: 85% borracha, 15% couro sintético</p>	
		<p>40 unid. Raquete tênis de mesa: Essa raquete possui os dois lados revestidos em borracha lisa com esponja, que proporciona maior rotação e velocidade nos toques. Seu cabo é construído no modelo côncavo, que se alarga no final possibilitando que o mesatenista execute fortes golpes com muito mais precisão durante os saques e defesas.</p>	
		<p>02 unid. Bolas de tênis de mesa c300: Kit 100 Bolas de Tênis de Mesa: Especificações: Cor: laranja, Peso aproximado: 3 g, Diâmetro: 40 mm, Composição: PVC, Contém 100 (cem) bolas.</p>	
		<p>08 pares Redes de futsal: Par de Rede para Trave de Gol Futsal Fio 4mm Dados Técnicos: Dimensões: 3,20m na largura, 2,10m de altura, 1,00m de recuo superior e 1,00m de recuo inferior; Malha: 12x12cm; Fio: Confeccionada no fio 4mm; Material: Polietileno de alta densidade - 100% virgem, com tratamento contra as ações do tempo (U.V); Cor: Branca.</p>	
		<p>48 unid. Bolas de vôlei: Produto Contém: 1 (Uma) Bola de Voleibol, Peso Aproximado: 260 G; Circunferência Aproximada: 65 – 67</p>	





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPIRANGA

		<p>cms;</p> <p>Composição: Poliuretano; Gomos: 18 (Dezoito); Miolo: Removível e Lubrificado; Construção: Costuras a Mão; Material Da Câmara: Borracha Butílica; Câmara: Airbility; Sistema de Forro: Triaxial; Câmara Interna: EVACEL; Laminado: Micro Power; Tecnologia: Ultra Fusion;</p>	
		<p>08 unid.</p> <p>Redes de vôlei: Medidas da rede: Largura: 9,5 m. Altura: 1 m. Malha: 14 x 14 cm. Fio: Espessura: 2 mm. Material: 100% PEAD (Polietileno de Alta Densidade). Fio trançado (oferece maior resistência e durabilidade). Rede com 4 faixas de lona dublada com 4 costuras nas partes superior, inferior e laterais da rede para maior resistência. Ilhoses nas faixas laterais para facilitar a fixação da rede. Suporte para antenas incluído.</p>	
		<p>20 unid.</p> <p>Bola futebol de campo: Bola de Futebol Campo Gênero: Unissex, Composição: PU Peso do Produto: 410 - 450 gr Circunferência: 68 - 70 cm</p>	
		<p>40 unid.</p> <p>Bola de handebol: Bola Handebol H1L Costurada e Sem Costura, Material: pu x pvc - Câmara vinil. Miolo removível e lubrificado, Peso: 320 a 360 gr, Medida: 52 a 54 cm circunferência</p>	
		<p>110 unid.</p> <p>Bola de futsal: Bola de Futsal Composição: PU, Peso do Produto: 410-440G, Com Costura, Circunferência: 62-64CM</p>	
		<p>255 unid.</p> <p>Cone chinês feito de um plástico flexível e resistente que não machuca caso alguém caia nele. Sua utilização é extremamente simples pois permite que se faça a marcação do solo de forma prática e rápida.</p> <p>Composição: Plástico; Material: Plástico</p>	





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPIIRANGA

		<p>Medidas: Altura: 4 cm Diâmetro da base: 19 cm; Também conhecido como: Pratinho, Chapéu Chines, Prato Demarcatório</p> <p>06 unid.</p> <p>Bola de Fut vôlei Circunferência - 68 - 69 cm. Miolo Substituível e Lubrificado. 12 gomos. Gênero: Unisex; Tipo: Futevolei; Composição: Revestimento PU/ PVC Forro - Fios de poliéster de alta tenacidade, multi axial vulcanizado;</p> <p>40 unid.</p> <p>Placas tatame - Medidas: 1m x 1m X 30mm de espessura Absorção de Impacto: Alta Indicação: Atividades físicas com impacto médio; Composição: EVA VANTAGENS: Antiderrapante; Isolante térmico; Atóxico e antialérgico; Impermeável; Alta durabilidade; Encaixe perfeito; Leve e fácil de carregar; Fácil higienização.</p> <p>340 unid.</p> <p>Coletes: Composição: 100% Poliéster Laterais com elástico. Adulto Garantia do fabricante: Contra defeito de fabricação Origem: Nacional Nome: Colete Esportivo de Futebol Sport Gênero: Unisex Indicado para: Dia a Dia. TAMANHO ÚNICO</p> <p>04 unid.</p> <p>Mesas de tênis de mesa: Mesa Tamanho Oficial (dimensões oficiais): 274 cm de comprimento por 153 cm de largura pesando aproximadamente 62 kg. Pés dobráveis de madeira maciça, em primer azul que evita o reflexo melhorando a visibilidade e o desempenho. MDF 18 mm</p>	
Pregão Eletrônico nº 29/2023 Processo Administrativo Nº. Licitação	Aquisição de materiais esportivos e uniformes para uso dos alunos que participarão do projeto aprovado junto ao Pró Esporte – Em Sapiiranga o Esporte Educacional	16 kits Kit Badminton - 4 Raquetes, 3 Petecas, Rede E Suportes: Kit de Badminton com 4 raquetes e 3 petecas de nylon, conta com um estilo totalmente	



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPIRANGA

114/2023.	<p>é Para Todos 2022 (publicado no Diário Oficial do Estado do RS do dia 11/07/2022, projeto esportivo nº 22/2900-0000656-2) que ocorrerá no período de 10 de agosto de 2022 à 09 de agosto de 2023.</p> <p>Contratação do fornecimento de cargas de gás GLP e botijões, para atender as Secretarias do Município.</p>	<p>atual, capa personalizada, feito especialmente para quem pratica Badminton focando o entretenimento e lazer. Conjunto que oferece uma ótima relação custo benefício além da qualidade.</p> <p>Especificações:</p> <p>Contém 4 Raquetes de Badminton e 3 Petecas;</p> <p>Composição: Alumínio e Nylon;</p> <p>Peso líquido aproximado (unidade): 1,4kg;</p> <p>Dimensões aproximadas (LxAxP): 21x10x68cm; Altura da rede montada com as Hastes: 1,70 mts (fixada na areia chega a 1,50 mts); Medida da rede: 50cm largura por 6 metros de comprimento.</p>	
		<p>96 unid.</p> <p>Peteca: Especificações:</p> <p>Composição: Nylon com base de cortiça.</p> <p>Cor: Amarelo; Altura: 8,5 cm;</p> <p>Comprimento: 6,5 cm; Largura: 6,5 cm</p>	
		<p>255 unid.</p> <p>Cones 18 cm: O acessório é utilizado para a demarcação de campos, quadras ou tatames. Possui cores fortes que facilitam a visualização e sua flexibilidade o torna muito mais durável.</p> <p>Especificações:</p> <p>Altura: 18cm, Cor: Amarelo, VERMELHO E AZUL</p> <p>Material: 100% plástico</p>	
		<p>40 unid.</p> <p>Bola beach tennis: A bola de Beach Tennis foi desenvolvida especialmente para que você tenha uma boa performance durante o jogo, com material resistente e cores vibrantes essa bola é a pedida certa para um bom jogo. 50% mais lenta que uma bola convencional de tennis, torna ideal para o esporte de Beach Tennis ou Tennis de Praia. Produzida em Borracha Macia e Feltro</p>	



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPIRANGA

		10 unid. SKATE Shape de maple canadense (tamanho de preferência: 8.125) Rodinhas, trucks e rolamentos de qualidade, adequadas ao tamanho do shape; Lixas emborrachadas.	
		10 kits Kit de Proteção Infantil para skate - 1 par de luvas, 1 par de joelheiras, 1 capacete esportivo, 1 par de cotoveleiras e 1 manual tamanho único.	
		20 kits Raquete beach tennis: Composição: Madeira com Pintura Comprimento: 49,5 cm x 22 cm Peso: 390 a 410 gramas Espessura: 17 mm; Características(bola): Peso: 43-46,9 g Pressão: 7,5 lbs Circunferência: 6,0 - 6,86 cm Kit contém: 2 raquetes e 2 bolas de beach tennis. Garantia do Fabricante: Contra defeito de fabricação.	
Dispensa de licitação nº 61/0023	Aquisição de uniformes (kimonos), 50 unidades em tamanhos diversos, para uso dos alunos no projeto aprovado junto ao Pro-Esporte "Em Sapiranga o esporte educacional é para todos 2022" (publicado no Diário Oficial do Estado do RS do dia 11/07/2022, projeto esportivo nº 22/2900-0000656-2)	10 unid. Quimono infantil m2 / tecido sarja COR BRANCA	
		15 unid. Quimono infantil m3 / tecido sarja COR BRANCA	
		15 unid. Quimono infantil m4 / tecido sarja COR BRANCA	
		02 unid. Quimono adulto tecido traçado A2 COR BRANCA	
		08 unid. Quimono adulto tecido traçado A1 COR BRANCA	

5. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Conforme pesquisa de mercado realizada, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico, a contratação de empresa em comércio de equipamentos, materiais esportivos e fabricação/comércio de confecções.





Os valores de referência constantes neste Estudo Técnico Preliminar foram aprovados junto ao Programa de Incentivo ao Esporte do Estado do Rio Grande do Sul, como teto de valor unitário dos itens, já havendo disponibilidade orçamentária para este fim.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 137.181,68.

Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal n.º 8561/2023, que “Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de Sapiranga-RS, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021”.

Os custos para a presente contratação foram estimados com base nos valores aprovados junto ao Programa de Incentivo ao Esporte do Estado do Rio Grande do Sul.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta é a contratação de empresa para o fornecimento de materiais esportivos, equipamentos e uniformes para uso dos alunos que participarão do projeto aprovado junto ao Pró Esporte – “Em Sapiranga o Esporte Educacional é Para Todos 2024” (publicado no Diário Oficial do Estado do RS do dia 15/12/2023, projeto esportivo nº 23/2900-0000863-3) que ocorrerá no período de 04 de março à 20 de dezembro de 2024, conforme as seguintes especificações/ condições:

Quant.	Unid.	Descrição dos Itens	Valor de Referência
02	Unid.	CAMA ELÁSTICA PROFISSIONAL. 6 PES SOLDADOS, PONTEIRAS ANTIDERRAPANTES. PESO MAXIMO ATE 150KG, MATERIAL LIGA DE ACO, DIMENSOES DO PRODUTO 96X96X18CM - UN Cama elástica Profissional Suporta até 150 kg. 6 pés soldados, com ponteiras antiderrapantes. Peso máximo recomendado 150 Quilogramas, Tipo de material Liga de aço. Dimensões aproximadas do produto 96 x 96 x 18 cm; Peso aproximado do produto 6,5 quilogramas	R\$ 450,00





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPIRANGA

04	Unid.	MESA P/ TÊNIS DE MESA EM MDP 15MM MEDIDA 76X152X274CM PES DOBRAVEIS - UN MESA P/TENIS, TAMANHO OFICIAL: 2,74 M COMPRIMENTO X 1,52 M LARGURA, PES DOBRAVEIS DE MADEIRA MACICA, EM PRIMER AZUL, MDP 1.5 CM - UN Mesa Tamanho Oficial (dimensões oficiais): 2,74 m de comprimento por 1,52 m de largura pesando 62 kg. Pés dobráveis de madeira maciça, em primer azul que evita o reflexo melhorando a visibilidade e o desempenho. MDP 1.5 cm	R\$ 1.490,00
05	Unid.	DISPARADOR SONORO PARA LARGADA/PARTIDA. MADEIRA, TIPO JACARE/BATE BATE - UN Disparador sonoro para largada/partida. Feito de madeira com duas abas presas por dobradiça (tipo claquete), duas placas de acrílico em formato meia-lua e duas alças de aço, dando maior firmeza ao dar o "disparo". Emite som tipo "disparo de pistola".	R\$ 299,00
03	Unid.	PESO 2KG EM FERRO FUNDIDO - UN Esferas, feitas em ferro fundido e revestida de tinta para metal. Características do Produto: Peso líquido: 2kg.	R\$ 42,00
03	Unid.	BOLA EM FERRO FUNDIDO P/ ARREMESSO (ATLETISMO) 3 KG - UN Esferas, feitas em ferro fundido e revestida de tinta para metal. Características do Produto: Peso líquido: 3kg.	R\$ 63,00
06	Kit	CONJUNTO DE BADMINTON C/ 4 RAQUETES+3 PETECAS C/ REDE E SUPORTE - KIT Kit Badminton - conta com a combinação de 4 resistentes raquetes de aço, 3 petecas de nylon (material leve e resistente), 1 jogo de rede (rede de postes), suporte e uma bolsa de transparência frontal para armazenamento. Dimensões aproximadas (LxAxP): 21x10x68cm; Altura da rede montada com as Hastes: 1,70 mts (fixada na areia chega a 1,50 mts); Medida da rede: 50cm largura por 6 metros de comprimento.	R\$ 369,90





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPIRANGA

15	Kit	CONJUNTO 2 RAQUETES DE BADMINTON E BOLSA DE ARMAZENAMENTO - KIT Conjunto de 2 raquetes de badminton e 1 bolsa de armazenamento. Possui aproximadamente 66cm de comprimento e pesa aproximadamente 100g. Características e Composição da Raquete de Badminton: - Composição: Aço; - Peso sem corda: aprox. 100 g; - Flexibilidade: Rígida; - Encordoamento: sim; - Capa: sim;	R\$ 259,00
10	kit	KIT PETECA DE BADMINTON COM 6 UNIDADES EM NYLON E CORTICA - KIT Kit peteca de badminton com 6 unidades - composição: Nylon com base de cortiça; Cor: Amarelo; Altura: aproximada de 8,5 cm; Comprimento: aproximado de 6,5 cm; Largura: aproximada de 6,5 cm	R\$ 69,00
80	Unid.	BOLA DE BASQUETE 72/74CM CIRCUNFERENCIA (INFANTIL) - UN Exterior durável feito para todos os tipos de tribunais - Canais profundos para controle de bola - Superfície pegajosa para melhor aderência - Bola interna / externa – Especificações: Conteúdo: 85% borracha, 15% couro sintético, CIRCUNFERÊNCIA (CM) 72/74, PESO APROXIMADO: 600 g	R\$ 119,90
30	Unid.	BOLA DE TÊNIS - UN Bolas avulsas (à granel, fora dos tubos), com perda de pressão; - Mais lentas do que as bolas pressurizadas; - Ideal para aulas com principiantes e/ou crianças recém promovidos das bolas T.I.P. (Play Stay) verdes; - Pelo quique mais baixo e pela velocidade reduzidas, favorecem a iniciação ou até treino de intensidade com avançados, mas com a qualidade;	R\$ 24,90



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPIRANGA

08	Unid.	<p>RAQUETE DE MINI TENIS 23 POLEGADAS, ALUMINIO - UN</p> <p>Raquete para os jovens praticantes principiantes com 116 a 125 cm de altura. Esta raquete, graças à sua composição em alumínio e ao seu equilíbrio na cabeça, proporciona à criança um excelente compromisso robustez/leveza e potência. Peso O peso reduzido (aprox.191 gramas) facilita as primeiras trocas de bola durante a aprendizagem na escola de tênis. Altura da criança 116-125 cm Tamanho da raquete 23" Área de encordoam. A área de encordoamento de aprox. 625 cm² confere-lhe tolerância na pancada, para facilitar o início da prática de tênis.</p>	R\$ 149,81
24	Par	<p>RAQUETE CLÁSSICA INICIANTE EMBORRACHADA P/ TÊNIS DE MESA - PAR</p> <p>Raquete possui os dois lados revestidos em borracha lisa com esponja, que proporciona maior rotação e velocidade nos toques. Seu cabo é construído no modelo côncavo, que se alarga no final possibilitando que o mesatenista execute fortes golpes com muito mais precisão durante os saques e defesas. Dimensões aproximadas: 25,5x15x2,3 cm (Comprimento x Largura x Espessura)</p>	R\$ 24,90
54	Par	<p>JOELHEIRA DE PROTECAO CONTRA IMPACTO PARA VOLEI, POLIESTER E ELASTODIENO - PAR</p> <p>A Joelheira para oferecer máxima segurança, prevenindo contra lesões durante a prática esportiva. A peça traz poliéster e elastodieno em sua composição, o que garante maciez e ajuste ideal ao corpo. Seu design é composto predominantemente pela cor preta. Por fim, o reforço no joelho é produzido com neoprene, garantindo maior amortecimento, segurança e conforto. Cor Preto</p> <p>Tipo de material 70% Poliéster e 30% Elastodieno,</p> <p>Dimensões aproximadas do produto 27 x 19 x 5 cm; 200 g</p> <p>- Tamanho P: 27 pares</p> <p>- Tamanho M: 27 pares</p>	R\$ 89,90
03	Kit	<p>CONJUNTO DE BOLAS P/ TENIS DE MESA, COR LARANJA, PESO 3 G, DIAMETRO 40MM COM 100 UNIDADES - KIT</p> <p>Kit 100 Bolas de Tênis de Mesa: Especificações: Cor: laranja, Peso aproximado: 3 g, Diâmetro: 40 mm, Composição: PVC, Contém 100 (cem) bolas.</p>	R\$ 700,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPIRANGA

13	Par	REDE DE FUTSAL P/GOLEIRA, MATERIA PRIMA 100% VIRGEM, EM FIOS DE SEDA, 2MM, MALHAS (12 X 12CM). MEDIDAS 2,10M ALT. X 3,20M COMP. - PAR Rede de futsal fabricada com matéria prima 100% virgem, com tratamento Ultravioleta (UV), que protege e prolonga a vida útil da rede. Confeccionada em fios de seda, 2mm, malhas (12 x 12cm), unidas de forma entrelaçadas garante mais resistência e maleabilidade da rede, tornando sua vida útil mais longa. Medidas aproximadas: altura: 2,10m / comprimento: 3,20m	R\$ 139,00
104	Unid.	BOLA DE VOLEI 65/67CM CIRCUNFERENCIA - UN ESPECIFICAÇÕES: Peso Aproximado: 260 G; Circunferência Aproximada: 65 – 67 cms; Composição: Poliuretano; Gomos: 18 (Dezoito); Miolo: Removível e Lubrificado; Construção: Costuras a Mão; Material Da Câmara: Borracha; Sistema de Forro: Triaxial;	R\$ 94,90
08	Par	REDE DE BASQUETE 0,45X0,40M FIO EM SEDA TORCIDO/TRANÇADO 4MM - PAR Par Rede de Basquete Fio 4mm Tipo Chuá Seda 10 Alças; Espessura da Corda: Fio 4mm; Material Utilizado: Polipropileno; Cor: Branca; Medidas aprox.: 0,40x0,45cm.	R\$ 39,90
05	Unid.	PARAQUEDAS DE TREINAMENTO PARA CORRIDA 1M DE DIAMETRO - UN Paraquedas de corrida de aproximadamente 1m de diâmetro, fabricado em nylon, com redes de fixação, corte e a costura adequados para uma maior estabilidade. Fixação na cintura através de cinta com tira autocolante simples ou engate rápido	R\$ 145,00
17	Unid.	DISCO DE EQUILIBRIO INFLAVEL 33CM DIAMETRO, EM PVC, ATE 120KG - UN Disco de equilíbrio inflável feito em PVC, suporta até 120kg. Apresenta um lado liso e um lado rugoso para realização dos exercícios. Diâmetro aproximado de 33cm	R\$ 105,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPIRANGA

13	Unid.	REDE DE VOLEI 9,50X1,00M EM POLIETILENO FIO 2MM MALHA 10X10CM C/ 4 FAIXAS - UN Medidas da rede: Largura: 9,5 m. Altura: 1 m. Malha: 10 x 10 cm. Fio: Espessura: 2 mm. Material: 100% PEAD (Polietileno de Alta Densidade). Fio trançado (oferece maior resistência e durabilidade). Rede com 4 faixas de lona dublada com 4 costuras nas partes superior, inferior e laterais da rede para maior resistência. Ilhoses nas faixas laterais para facilitar a fixação da rede. Suporte para antenas incluído.	R\$ 109,90
700	Unid.	CAMISETA POLIVISCOSE M/C GOLA RED. SERIGRAFIA E SUBLIMACAO FRENTE/COSTA PRO-ESPORTE TAM.P - UN Camiseta em poliviscose, gola redonda, bainhas com overlock, cor variada, com serigrafia e sublimação frente e costas. Padrão Masculino, tamanho P.	R\$ 20,80
500	Unid.	CAMISETA POLIVISCOSE M/C GOLA RED. SERIGRAFIA E SUBLIMACAO FRENTE/COSTA PRO-ESPORTE TAM.M - UN Camiseta em poliviscose, gola redonda, bainhas com overlock, cor variada, com serigrafia e sublimação frente e costas. Padrão Masculino, tamanho M.	R\$ 20,80
650	Unid.	CAMISETA POLIVISCOSE M/C GOLA RED. SERIGRAFIA E SUBLIMACAO FRENTE/COSTA PRO-ESPORTE TAM.G - UN Camiseta em poliviscose, gola redonda, bainhas com overlock, cor variada, com serigrafia e sublimação frente e costas. Padrão Masculino, tamanho G.	R\$ 20,80
08	Kit	CONJUNTO 2 RAQUETES DE BEACH TENIS PROFISSIONAL, FIBRA DE CARBONO 50CMX23CM-KIT Contem 2 Raquetes de Beach Tennis Profissional de Fibra de Carbono Raquete de Praia de Carbono + EVA, Com tamanho regular entre 47-50cm e peso leve, é perfeita para homens e mulheres. A face com medidas entre 23 cm e 27,7 cm e o aro com espessura comum entre 21-28mm deixam a raquete confortável e com boa pegada.	R\$ 630,00





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPIRANGA

20	Unid.	BOLA DE FUTEBOL DE CAMPO ADULTO 68/70CM CIRCUNFERENCIA 410/450G - UN Bola de Futebol Campo Gênero: Unissex, Composição: PU Peso do Produto: 410 - 450 gr Circunferência: 68 - 70 cm	R\$ 109,90
60	Unid.	COLCHONETE INFANTIL 1,20X0,60X0,05M D-28 REVESTIMENTO EM CORINO IMPERMEAVEL - UN Colchonete pequeno, espuma d28, impermeável, aprox. 5 cm espessura, aprox. 120 cm x 60 cm, comprimento x largura.	R\$ 59,00
70	Unid.	BOLA DE HANDEBOL H2L EM PU 32 GOMOS 54/56CM CIRCUNFERENCIA - UN Bolas de handebol - Composição: material PU sintético; espuma de laminação Miolo removível e lubrificado A câmera de ar em látex com laminação têxtil, com 32 gomos, peso de 375g, com 54 a 56 cm de circunferência.	R\$ 109,90
50	Unid.	BOLA DE FUTSAL EM PU 51/53CM CIRCUNFERENCIA 6 GOMOS - UN Indicada para atletas com até 11 anos, a bola é feita em PU flexível em uma construção de 6 gomos sem costuras, 0% de absorção de água. Circunferência aprox.: 51-53 cm, Peso aprox.: 285g	R\$ 79,90
80	Unid.	BOLA DE FUTSAL EM PU 62/64CM CIRCUNFERENCIA 6 GOMOS - UN Indicada para atletas com até 15 anos, a bola é feita em PU flexível em uma construção de 6 gomos sem costuras, 0% de absorção de água. Circunferência aprox.: 62-64CMm-GOMOS: 6, Peso aprox.: 440g	R\$ 79,90
01	Unid.	CALIBRADOR DE BOLAS MODELO CANETA - UN Calibrador Caneta, que oferece uma maneira prática de deixar seus equipamentos em condições ideais, vem com 2 agulhas.	R\$ 39,90
02	Kit	BOMBA C/ MANGUEIRA FLEXIVEL + 2 AGULHAS P/ INFLAR BOLA - KIT Bomba de Ar manual com Bico e Mangueira para encher Bolas. Material: Metal e Plástico	R\$ 30,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPIRANGA

170	Unid.	PRATO DEMARCATORIO TIPO CHAPEU CHINES 19CM DE DIAMETRO NA BASE EM PVC COLORIDO - UN Medidas aprox.: Altura: 5 Cm; Diâmetro Base: 19 Cm; Diâmetro Topo: 5 Cm;	R\$ 4,00
08	Unid.	BOLA DE FUTEVÔLEI EM PV/PVC 68/69CM DE CIRCUNFERÊNCIA 12 GOMOS - UN Bola Footvolley ultramacia e padrão triângulo moldado. A bola tem que possuir sistema impermeável, para dias úmidos ou chuvosos. Circunferência aproximada: 68 - 69 cm Câmara: confeccionada em Borracha Peso aproximado: 410 - 450 grama	R\$ 199,90
10	Unid.	Quimono infantil m2 / tecido sarja COR BRANCA	R\$ 130,00
15	Unid.	Quimono infantil m3 / tecido sarja COR BRANCA	R\$ 130,00
15	Unid.	Quimono infantil m4 / tecido sarja COR BRANCA	R\$ 130,00
08	Unid.	Quimono adulto tecido traçado A1 COR BRANCA	R\$ 298,80
40	Unid.	TATAME EM E.V.A. 1MX1MX30MM - UN Placas tatame - Medidas: 1m x 1m 30mm de espessura Composição: EVA -Antiderrapante; Isolante térmico; Atóxico e antialérgico; Impermeável; Alta durabilidade; Encaixe perfeito; Leve e fácil de carregar; Fácil higienização	R\$ 88,95
02	Unid.	Quimono adulto tecido traçado A2	R\$ 298,80
05	Unid.	SKATE TIPO STREET ATE 80KG - UN SKATE Shape de maple canadense (tamanho de preferência: 8.125) Rodinhas, trucks e rolamentos de qualidade, adequadas ao tamanho do shape; Lixas emborrachadas.	R\$ 490,00





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPIRANGA

05	KIT	PROTECAO INFANTIL P/ SKATE LUVA+JOELHEIRAS+CAPACETE+COTOVELEIRAS+M ANUAL - KIT Kit de Proteção Infantil para skate - 1 par de luvas, 1 par de joelheiras, 1 capacete esportivo, 1 par de cotoveleiras e 1 manual tamanho único.	R\$ 256,00
30	Unid.	PELOTA DE COURO P/ ATLETISMO /LANÇAMENTO DE PELOTA/ PISTA E CAMPO 250G - UN Pelota de atletismo pesando 250 g recomendada para atletas iniciantes na prática do lançamento de dardo, fabricado em couro legítimo excelente qualidade, possui diâmetro aproximado de 6 a 8cm com peso aferido de 250g.	R\$ 50,00

Os materiais e equipamentos esportivos serão adquiridos para uso dos alunos durante o projeto e após serão distribuídos para as escolas da Rede Municipal.

As camisetas serão distribuídas aos alunos participantes do projeto.

Todos os materiais deverão atender as especificações contidas neste Estudo Técnico Preliminar.

A entrega deverá ser feita diretamente no almoxarifado da Secretaria Municipal de Educação, situado a Rua Padre Réus, 263, bairro centro, Sapiranga/RS.

O fornecimento deverá ocorrer em um prazo máximo de 20 dias após solicitação da secretaria solicitante.

Dos itens bolas e camisetas, as empresas que forem declaradas vencedoras deverão apresentar uma amostra dos itens no prazo de até 5 dias úteis.

As entregas do item camisetas poderão ser parceladas.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que deverão ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente as vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

Por se tratarem de itens com descritivos diversos/específicos e que admitem a participação de empresas de distintos ramos de atividade, o objeto será dividido em lotes, abrindo a possibilidade de contratação de mais de uma empresa.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS





Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.

Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração.

A Secretaria Municipal de Educação indicará o servidor Maurício Lang (matrícula 10246) como fiscal do objeto e a servidora Tatiane Lima Fonseca (matrícula 10914) como fiscal financeiro do contrato.

Ademais, para que a pretendida contratação tenha sucesso, é preciso que outras etapas sejam concluídas, quais sejam:

- a) elaboração de minuta do edital (sempre que for necessário);
- b) realização de certificação de disponibilidade orçamentária;
- c) designação em Portaria de pregoeiro, equipe de apoio, agente de contratação (conforme o caso);
- d) elaboração de minuta do contrato (sempre que for necessário);
- e) encaminhamento do processo para análise jurídica;
- f) análise da manifestação jurídica e atendimento aos apontamentos constantes no parecer, mediante Nota Técnica com os ajustes indicados (sempre que for necessário);
- g) publicação e divulgação do edital e anexos (sempre que for necessário);
- h) resposta a eventuais pedidos de esclarecimentos e/ou impugnação, caso aplicável;
- i) realização do certame, com suas respectivas etapas;
- j) realização de empenho; e
- l) assinatura e publicação do contrato.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a





aquisição/operacionalização dos serviços podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.

Os bens/serviços que se pretende, portanto, são autônomos e prescindem de contratações correlatas ou interdependentes.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Não vislumbram-se impactos ambientais provenientes desta contratação.

Orientações complementares acerca da sustentabilidade do fornecimento almejado poderão ser repassadas pela fiscalização competente.

13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

Sapiranga, 11 de março de 2024.

Cláudia Kichler
Secretaria Municipal de Educação

Tatiane Lima Fonseca
Agente Administrativo / 10914