



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**INTRODUÇÃO**

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

**1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

A Secretaria Municipal de Educação necessita contratar empresa especializada em **itens de materiais esportivos** para atender as necessidades da SME e Escolas de Educação Infantil e Ensino Fundamental. A pretendida contratação visa além de atender as necessidades das referidas instituições, estes itens promovem a inclusão social, apoio pedagógico, promove a saúde física e mental e a descoberta de futuros talentos dentro de uma prática física.

Promover atividades vinculadas a disciplina de Educação Física e demais projetos extra. Curriculares. Este material visa atender às demandas curriculares previstas, assegurando condições adequadas para práticas de diferentes modalidades esportivas, jogos e atividades recreativas. Desta forma tal aquisição justifica-se pela necessidade de manter a qualidade do ensino e aprendizagem de alunos e interação entre todos.

## **2 – PREVISÕES NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL**

O presente Estudo, descreve o objeto a ser adquirido, e o quantitativo necessário para atender a Secretaria Municipal de Educação e suas unidades no período de 1 (um) ano.

## **3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

A empresa deve ser especializada no ramo, objeto da contratação, deve estar regulamentada em conformidade com a legislação vigente.

A empresa deverá dispor de todos os itens requisitados.

A empresa deverá fornecer garantia contra defeitos de fabricação dos produtos e da execução dos serviços de no mínimo 12 (doze) meses a contar do recebimento definitivo.


Realização de todas as fases do processo seletivo com total zelo a atenção as legislações pertinentes.

Produtos devem estar em acordo com as normas vigentes para a utilização dos mesmos.


## **4 – ESTIMATIVA DE QUANTIDADE**


A estimativa de quantidade a ser contratada, foi realizada levando em consideração, as Escolas de Educação Infantil, Escolas de Ensino Fundamental e a própria Secretaria. Esse quantitativo visa atender à necessidade da Secretaria Municipal de Educação e suas unidades pelo período de um ano.


ITEM	QUANT.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
01	80	UNID	<p><b>BOLA DE FUTEBOL DE CAMPO PROFISSIONAL OU SEMI-PROFISSIONAL</b></p> <p><b>Características</b></p> <p><b>Peso : 410-450g</b>  <b>Circunferência : 68-70cm</b>  <b>Gomos: : 8</b>  <b>Laminado : PU</b>  <b>Construção : Termotec</b>  <b>Câmara : 6D</b>  <b>Sistema de Forro : Termofixo</b>  <b>Camada Interna : Neogel</b>  <b>Miolo : Cápsula SIS</b>  <b>Processo Extra : Dupla Colagem</b></p> <p><b>PU : Conforto. Material Elástico e macio que proporciona um excelente nível de performance.</b>  <b>Termotec : Máxima Performance e Rendimento. Tecnologia de termofusão que garante 0% de absorção de água, mantendo as propriedades de peso e velocidade da bola.</b>  <b>6D : Precisão Total e Controle absoluto. Composto por 6 discos posicionados simetricamente, que deixam a bola mais esférica.</b>  <b>Termofixo : Estabilidade. A câmara é enrolada com fios sintéticos, em um sistema de forro Multiaxial.</b>  <b>Neogel : Elasticidade. Composto à base de borracha com amortecimento interno exclusivo Penalty.</b>  <b>Cápsula SIS : Possui miololubrificado e substituível, além de bico alongado que envolve a agulha impedindo que perfure a câmara de ar.</b>  <b>Dupla Colagem :Dupla camada de colagem, reforçando ainda mais a junção dos gomos e garantindo a vida útil da bola por muito mais tempo.</b></p>	R\$169,63	R\$13.570,40

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cores: variadas</li> <li>- Acompanha bomba de ar para inflar;</li> <li>- Certificação do INMETRO;</li> <li>- Tipo: Penalty, Topper</li> <li>- Profissional ou semi- profissional;</li> <li>- Material de ótima qualidade;</li> <li>- Garantia mínima de 03 meses;</li> </ul>  <p>Imagem meramente ilustrativa</p>		
02	60	UNID	<p><b>BOLA DE FUTEBOL NÚMERO 03, 04 EVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Design clássico – Visual tradicional ;</li> <li>- Capa de toque macio – a capa de almofada de TPU adiciona suavidade para melhor controle e conforto durante o jogo;</li> <li>- Feita para durar – a bexiga de butil de 2 camadas garante excelente retenção de ar e manutenção da forma durante o uso frequente</li> <li>- Tamanho menor – Bola preta tamanho 3, ideal para jogadores a partir de 8 anos</li> <li>- Pronto para toda a superfície – Projetado para desempenho confiável em campos internos e externos</li> <li>- Acompanha bomba de ar para inflar;</li> <li>- Certificação do INMETRO</li> <li>- Material de ótima qualidade;</li> </ul>	RS22,61	RS1.356,60

			- Garantia mínima de 03 meses;		
<b>03</b>	<b>80</b>	<b>UNID</b>	<b>BOLA DE VOLEIBOL PROFISSIONAL OU SEMI- PROFISSIONAL</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bola profissional, vulcanizada com gomos em 100% PU de 1,6mm de espessura. Acabamento de microdeep.</li> <li>- Circunferência: 65 a 67cm.</li> <li>- Peso: 260 a 280g.</li> <li>- Material: PU</li> <li>- Referência: VLP 300</li> <li>- Tipo de jogo: profissional ou semi- profissional;</li> <li>- - Acompanha bomba de ar para inflar;</li> <li>- Certificação do INMETRO</li> <li>- Material de ótima qualidade;</li> <li>- Garantia mínima de 03 meses;</li> <li>- Tipo: Poker, Penalty, Mikasa.</li> </ul>	<b>R\$169,62</b>	<b>R\$13.569,60</b>

			 <p><b>FOTO MERAMENTE ILUSTRATIVA</b></p>		
<b>04</b>	<b>60</b>	<b>UNID</b>	<p><b>BOLA DE VOLEIBOL INFANTIL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bola de vôlei em EVA;</li> <li>-Ideal para recreações de fim de semana;</li> <li>-Cores sortidas;</li> <li>- <b>Material: Poliéster</b></li> <li>- <b>Material externo: Poliéster</b></li> <li>- <b>Laminado: E.V.A. Câmara: Vinil</b></li> <li>-<b>Construção: Soldada</b> <b>Circunferência: 64 a 66 cm</b></li> <li>-<b>Diâmetro: 21 cm Peso: 180 a 200 g</b></li> <li>- <b>Gomos: 06</b></li> <li>- <b>Indicação: Recreação   Infantil</b></li> <li>- <b>Cores: diversas</b></li> <li>- <b>Acompanha bomba de ar para inflar;</b></li> <li>- <b>Certificação do INMETRO;</b></li> <li>- <b>Garantia de 03 meses;</b></li> </ul>	<b>R\$29,72</b>	<b>R\$1.783,20</b>


					
<b>05</b>	<b>80</b>	<b>UNID</b>	<p style="text-align: center;"><b>BOLA DE FUTSAL MI PROFISSIONAL</b></p> <p><b>A Bola de Futsal Semi Profissional 32 Gomos Apex .</b></p> <p><b>- O design vibrante, com grafismos inspirados em asas, não apenas confere um visual atraente, mas também transmite energia, velocidade, dinamismo e movimento, tornando cada partida uma experiência envolvente. Construção: Bola costurada à mão. Gomos: 32 Circunferência: + OU – DE 50 a 64cm Peso: 390 a 430g</b></p> <p><b>-Garantia mínima de 03 meses</b></p>	<b>RS78,26</b>	<b>RS6.260,80</b>
<b>06</b>	<b>80</b>	<b>UNID</b>	<p><b>BOLA DE BASQUETE PROFISSIONAL E SEMI- PROFISSIONAL</b></p> <p><b>Características</b></p> <p><b>Peso : 600-650g Circunferência : 75-78cm Laminado : Borracha Construção : Vulcanizada Sistema de Forro : Termofixo Miolo : Cápsula SIS</b></p> <p><b>Borracha : Resistência. Material com alta resistencia a abrasão garantindo excelente vida útil ao produto. Vulcanizada : Longa Durabilidade. Processo que passa por moldes de temperatura, fazendo a vulcanização do material. Devido sua construção não absorver água, é ideal para esportes aquáticos e bolas outdoors (basquete e iniciação).</b></p>	<b>RS83,29</b>	<b>RS6.663,20</b>

			<p><b>Termofixo : Estabilidade. A câmara é enrolada com fios sintéticos, em um sistema de forro Multiaxial. Além disso, recebe um tratamento térmico com borracha natural, que estabiliza os fios unificando a estrutura, garantindo resistência, uniformidade e estabilidade da bola.</b></p> <p><b>Cápsula SIS : Possui miolo lubrificado e substituível, além de bico alongado que envolve a agulha impedindo que perfure a câmara de ar.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tipo: Stadium, Penalty, Wilson</li> <li>- Cor: laranja</li> <li>- Acompanha bomba de ar para inflar;</li> <li>- Certificação do INMETRO;</li> <li>- Garantia mínima de 03 meses;</li> </ul> <div style="text-align: center;">  <p><b>FOTO MERAMENTE ILUSTRATIVA</b></p> </div>		
<b>07</b>	<b>60</b>	<b>UNID</b>	<p><b>BOLA DE BASQUETE INFANTIL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Bola de Basquete Infantil/Mirim;</li> <li>- Tamanho perfeito e peso leve, essa Bola de Basquete Infantil/Mirim se adapta perfeitamente às mãos das crianças;</li> <li>- Benefícios:Desempenho profissional.Tecnologia avançada.Durabilidade incomparável.Selo NBB.CARACTERÍSTICASPeso : 250-280gCircunferência : 49-52cmGomos : 8Laminado : MicrofibraConstrução : MatrizadaCâmara : 6DSistema de Forro : MultiaxialMiolo : Cápsula</li> </ul>	<b>RS46,36</b>	<b>RS2.781,60</b>


			<p><b>SISProcesso Extra : AracnunGarantia contra defeito de fabricação.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Acompanha bomba de ar para inflar;</li> <li>- Certificação do INMETRO;</li> <li>- Garantia mínima de 03 meses;</li> </ul>		
<b>08</b>	<b>80</b>	<b>UNID</b>	<p><b>BOLA DE HANDEBOL H2 PROFISSIONAL OU SEMI PROFISSIONAL</b></p> <p><b>Bola de Handebol H2L Ultra Fusion;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- É indicada para o público feminino.</li> <li>- tamanho 56cm, é perfeita para jogos ou treinos, o modelo conta com peso e medidas oficiais para você aproveitar da melhor maneira possível o produto durante a utilização.</li> <li>- Sua construção permite maior durabilidade, oferecendo melhor resistência durante o contato em quadras indoor e outdoor.</li> <li>-Sua câmara Arbility 6D proporciona maior precisão e controle durante o contato com o solo.</li> <li>- Feito com borracha de butil, a tecnologia possui ótima resistência à retenção de ar;</li> <li>- O miolo em Cápsula SIS protege a agulha para não furar a câmara e estragar o produto. -- Além disso, o miolo pode ser removível e lubrificado de maneira fácil e rápida.</li> <li>- Melhor resistência durante a utilização e menor absorção de água durante as partidas em quadras outdoor.</li> </ul>	<b>R\$56,16</b>	<b>R\$4.492,80</b>


			<p><b>Tipo: Penalty ou Atorka</b></p> <p><b>Cor: variadas</b></p> <p><b>-Câmera interna: Arbility 6D;</b></p> <p><b>- Material: Borracha</b></p> <p><b>-Acompanha bomba de ar para inflar;</b></p> <p><b>- Certificação do INMETRO;</b></p> <p><b>- Garantiade 03 meses;</b></p>		
<b>09</b>	<b>80</b>	<b>UNID</b>	<p><b>PAR DE REDES PARA TRAVE DE GOL FUTEBOL SOCIETY, SALÃO</b></p> <p><b>-Redes são fabricadas com polietileno de alta densidade, garantindo resistência, durabilidade e excelente custo-benefício.</b></p> <p><b>-Fio 6mm - Uso Profissional</b> <b>Projetada para torneios e quadras de locação, essa rede suporta impactos de alta velocidade, assegurando qualidade e desempenho elevado.</b></p> <p><i>Especificações:</i></p> <p><b>-Dimensões: 5,20m (largura) x 2,30m (altura) x 1,00m (reco superior) x 1,00m (reco inferior);</b></p> <p><b>-Malha: 15x15cm;</b></p> <p><b>-Material: Polietileno 100% virgem, com tratamento UV;</b></p> <p><b>-Cores: Branca;</b></p> <p><b>-Contém: 1 par de redes (2 peças);</b></p> <p><b>- Maxima segurança e durabilidade;</b></p> <p><b>- Alto padrão de resistência;</b></p>	<b>RS254,95</b>	<b>RS20.396,00</b>


			<ul style="list-style-type: none"> <li>-Traves não inclusas.</li> <li>- Cor: branco</li> <li>- Garantia: 03 meses</li> </ul>		
10	80	UNID	<p><b>PAR DE REDES PARA TRAVE DE GOL FUTEBOL DE CAMPO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Par de Rede para Trave de Gol Futebol de Campo Nylon Vêu.</li> <li>- Fio de 6mm.</li> <li>- Redes é ideal para uso Profissional. Indicada para torneios de futebol e quadras de locação, essa rede é confeccionada com material de qualidade que garante jogos de alto nível. Criadas com polietileno de alta densidade e fios de 6mm, essa Rede de Gol de Futebol de Campo oferece resistência excepcional a impactos da bola mesmo em alta velocidade.</li> </ul> <p><b>Especificações:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dimensões: 7,50m na largura, 2,50m de altura, 0,60m de recuo superior e 2,00m de recuo inferior;</li> <li>- Malha (Distância entre nós): 15x15cm;</li> <li>- Fio: 6mm de polietileno de alta densidade – 100% virgem, com tratamento contra as ações do tempo (U.V);</li> <li>- Cor: Branca.</li> </ul> <p><b>Contém:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Par de redes para gol (2 peças);</li> <li>- Traves do gol não inclusas.</li> <li>- Garantia mínima de 03 meses</li> </ul>	RS366,53	RS29.322,40
11	80	UNID	<p><b>PESO DE 4KG PISTA E CAMPO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Peso de atletismo de ferro 4 kg econômico para arremesso.</li> <li>-Indicado para treinamento.</li> </ul>	RS154,77	RS12.381,60

			<p>-Feito de ferro galvanizado e pintado e núcleo de chumbo.</p> <p>- Formato esférico preciso, com diâmetro entre 98 e 102 mm.</p> <p>-Acabamento levemente rugoso (sem ranhuras, defeitos, fendas ou saliências).</p> <p>-O peso pode variar de 0 a 70 gramas.</p>  <p><b>IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA</b></p> <p>- Garantia 03 meses</p>		
12	80	UNID	<p><b>DARDO DE ATLETISMO E ALUMÍNIO E AÇO DE 600gr INICIANTE PISTA E CAMPO</b></p> <p>- Dardo de atletismo de duralumínio e aço 600g para lançamentos Pista e Campo;</p> <p>- Selo da Confederação Brasileira de Atletismo;</p> <p>- Com medidas e peso muito próximos do oficial, ideal para treinamento e competições sem exigência;</p> <p>- Excelente custo-benefício! Fabricado em duralumínio de alta densidade e ponteira em aço, pintura a pó e empunhadura em algodão e elastano.</p> <p>- Material: Corpo feito de alumínio. Cabeça de aço galvanizado. Empunhadura fabricada em algodão.</p> <p>-Peso 600gr;</p> <p>-Garantia de 03 meses;</p>	RS317,10	RS25.368,00


13	80	UNID	<p><b>DARDO DE ATLETISMO E ALUMÍNIO E AÇO DE 700gr INICIANTES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dardo de atletismo de duralumínio e aço 700g para lançamentos Pista e Campo</li> <li>- Já atende às novas regras da WA-IAAF para o dardo de 700g.</li> <li>-Modelo com selo da Confederação Brasileira de Atletismo - CBAt,</li> <li>- Com medidas e peso muito próximos do oficial,</li> <li>-Ideal para treinamento e competições sem exigência de certificado WA.</li> <li>- Excelente custo-benefício! Fabricado em duralumínio de alta densidade e ponteira em aço, pintura a pó e empunhadura em algodão e elastano.</li> <li>- Comprimento: 2m41.</li> <li>- Garantia de 03 meses.</li> </ul>	RS356,84	RS28.547,20
14	80	UNID	<p><b>DISCO DE ATLETISMO DE AÇO E ABS DE 1kg</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Disco para Lançamento de Disco de Atletismo com o selo Powered by CBAt.</li> <li>- Oficial construído em aço e ABS pesando 1,00 kg e com 65% de peso nas bordas.</li> <li>-Indicado para competições e treinamentos.</li> <li>-Centro e bordas de aço galvanizado, pratos de plástico ABS de alta resistência reforçados com fibra de vidro.</li> </ul>	RS186,29	RS14.903,20

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Disco desenvolvido para lançadores iniciantes, possui também superfície áspera que melhora o Grip.</li> <li>- Por ter 65% de peso na borda, auxilia o atleta a alcançar maiores rotações nos lançamentos, gerando maiores distâncias.</li> <li>- De acordo com as regras da World Athletics (IAAF).</li> <li>- Garantia 03 meses;</li> </ul>  <p style="text-align: center;"><b>IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA</b></p>		
<b>15</b>	<b>80</b>	<b>UNID</b>	<p><b>DISCO DE ATLETISMO DE AÇO E ABS DE 1,5kg</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Disco para Lançamento de Disco de Atletismo com o selo Powered by CBAt.</li> <li>- Oficial construído em aço e ABS pesando 1,5 kg e com 65% de peso nas bordas.</li> <li>- Indicado para competições e treinamentos.</li> <li>- Centro e bordas de aço galvanizado, pratos de plástico ABS de alta resistência reforçados com fibra de vidro.</li> <li>- Disco desenvolvido para lançadores iniciantes, possui também superfície áspera que melhora o Grip.</li> <li>- Por ter 65% de peso na borda, auxilia o atleta a alcançar maiores rotações nos lançamentos, gerando maiores distâncias.</li> <li>- De acordo com as regras da World Athletics (IAAF).</li> </ul>	<b>RS214,33</b>	<b>RS17.146,40</b>

			<p>- Garantia 12 meses;</p>  <p><b>IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA</b></p> <p>- Garantia mínima de 03 meses</p>		
<b>16</b>	<b>80</b>	<b>UNID</b>	<p><b>BASTÃO DE REVEZAMENTO DE ALUMÍNIO</b></p> <p>- Bastão de revezamento de alumínio para atletismo ATE - cnj com 8 und.</p> <p>-Produzido em alumínio de alta resistência e durabilidade.</p> <p>- Ideal para competições de padrões nacionais e internacionais para corridas de revezamento.</p> <p>-A pintura metálica destaca sua beleza e elegância nas pistas.</p> <p>-Produto oficial, certificado pela WA-IAAF. Conjunto com 8 unidades.</p> <p>-Garantia mínima de 03 meses</p>	<b>RS174,73</b>	<b>RS13.978,40</b>
<b>17</b>	<b>4</b>	<b>UNID</b>	<p><b>PLACAR DE MESA ESTRUTURA PLÁSTICA PARA PONTUAÇÃO E SETS DE PISTA E CAMPO</b></p> <p>-Placar de mesa estrutura plástica preta para pontuação e sets Pista e Campo.</p> <p>-Utilizado em diversas modalidades, como tênis de mesa, vôlei, futebol/futsal, handebol etc.</p> <p>- Placar com estrutura plástica com indicadores de pontos e sets plastificados brancos com números coloridos.</p>	<b>RS225,75</b>	<b>RS903,00</b>

			<p>-Marcação de pontos de 0 a 31 e sets de 0 a 9. Pode ser utilizado em competições oficiais.</p> <p>- Dobrável (portátil).</p> <p>-Mostra os números dos dois lados. Tamanho: 38 x 20 cm</p> <p><b>Características:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tamanho do marcador: 38 x 20 cm.</li> <li>• Tamanho dos números de PONTOS: 8 cm.</li> <li>• Tamanho das folhas de plástico de PONTOS: 13 X 12 cm.</li> <li>• Tamanho dos números de SET: 5,5 cm.</li> <li>• Tamanho das folhas de plástico de SET: 9 X 4,5 cm.</li> <li>• Peso aproximado: 1 kg</li> <li>• Possui sistema articulado tipo cavalete.</li> <li>• Pino para trava no cavalete.</li> <li>• Mostra os números dos dois lados.</li> <li>• Pode ser utilizado em competições oficiais.</li> <li>• Números em cartão especial plastificado</li> <li>• Fácil limpeza e conservação;</li> <li>• Portátil, pode ser dobrada e fechada, para armazenamento como um estojo.</li> <li>• Marcação de pontos de 0 a 31 e sets de 0 a 9.</li> <li>• Estrutura plástica resistente na cor preta</li> <li>• Ideal para tênis de mesa, mas também pode ser usado em diversas modalidades, como: vôlei, futebol/futsal, handebol, futebol de areia, vôlei de praia etc.</li> <li>• Placar usado para marcar pontos e rodadas.</li> <li>• Resistente e durável.</li> </ul> <p>- garantia mínima de 03 meses</p> 		
--	--	--	---	--	--

			<b>IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA</b>		
<b>18</b>	<b>50</b>	<b>UNID</b>	<p><b>MESA DE TÊNIS DE MESA TAMANHO OFICIAL 15MM</b></p> <p><b>Mesa de tênis de mesa tamanho oficial 15mm premium</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Com suporte lateral, postes e rede.</li> <li>- Mesa resistente e durável é perfeita para garantir momentos de diversão e entretenimento saudável para toda a família.</li> <li>- Atende aos padrões da ITTF, como: tamanho (274 152,5 76 cm) e demarcações na mesa.</li> <li>- Criada para áreas esportivas e lúdicas em instalações residenciais: grandes apartamentos, casas, sobrados.</li> </ul> <p><u>Detalhes</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conteúdo: 01 unidade.</li> <li>- Tipo: Giant Dragon. Modelo: Axis.</li> <li>- Cor: Azul clara.</li> <li>- Material: MDF 15mm e metal</li> <li>- Peso líquido: 70 kg.</li> <li>- Tamanho da mesa aberta (CxLxA): 274x 76 x 152,5 cm..</li> <li>- Tamanho da mesa fechada (CxLxA): 154 x 81 x 155 cm.</li> <li>- Campo de jogo 274 x 152,5 cm.</li> <li>- Tamanho da roda: 04 rodas duplas 20cm de diâmetro, sendo 02 rodas com trava. Feitos de plástico e possuem revestimento de borracha.</li> <li>- Mecanismo de dobramento da mesa - Para uso individual.</li> <li>- Pintura: Dupont poliuretano antirreflexo.</li> <li>- Pernas da mesa: Em metal.</li> <li>- Dimensões Embalada: 159 x 143 x 12 cm. Peso bruto 78kg. Volume de embalagem - 0,25 m3.</li> <li>- Não acompanha raquetes e bolas.</li> <li>- Deve acompanhar manual de</li> </ul>	<b>RS1.389,96</b>	<b>RS69.498,00</b>

			<p>montagem.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Grau de dificuldade para montagem: Moderado.</li> <li>- Durabilidade e Resistência: Feita para durar, resistente a impactos e arranhões.</li> <li>- Design Leve e Prático: Fácil de transportar e armazenar, com estabilidade garantida.</li> <li>- Conservação: Sugere-se guardar em local protegido do sol e da chuva para maior durabilidade.</li> <li>- Funcionalidade e Conveniência: Ideal para áreas internas (indoor) de lazer e esportivas em residências.</li> <li>- Variedade de Jogos: Perfeita para diversão com amigos e familiares, também para treinos individuais.</li> <li>- Organizadores Laterais: Compartimentos para raquetes e bolas, oferecendo praticidade.</li> <li>- Garantia: 3 meses para defeitos de fabricação.</li> </ul>  <p style="text-align: center;"><b>IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA</b></p>		
<b>19</b>	<b>100</b>	<b>UNID</b>	<p style="text-align: center;"><b>REDE DE TÊNIS DE MESA OFICIAL DE A AVULSA (somente rede)</b></p> <p>Rede de tênis de mesa (ping pong) oficial de algodão avulsa (somente rede). Dimensões: 15x178cm (Ax C) padrão ITTF. Uso: Profissional. Cor: Verde escuro ou azul escuro com faixa branca. Produto de alta qualidade, para profissionais ou entusiastas do esporte. Para substituir redes danificadas. Conteúdo: 01 rede (não acompanha os suportes).</p> <p><b>ESPECIFICAÇÕES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Algodão.</li> <li>• Uso: Profissional.</li> <li>• Cor: Verde escuro ou azul escuro com faixa branca.</li> <li>• Conteúdo: 01 rede.</li> </ul>	<b>R\$39,04</b>	<b>R\$3.904,00</b>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• NÃO acompanha suportes.</li> <li>• Dimensões: 15x178cm (Ax C) podendo ser esticada até atingir 1,80m (comprimento).</li> <li>• Possui barbante de sustentação para que a rede possa ser esticada de forma horizontal.</li> <li>• Uso interno (indoor).</li> </ul> <p>-Garantia de mínima de 03 meses</p>		
20	80	UNID	<p><b>BOLINHA DE TÊNIS DE MESA ELITE PISTA E CAMPO - cnj com 6 und.</b></p> <p>-Bolas de tênis de mesa Ping Pong, modelo Elite 3 estrelas. Padrão oficial 40+ exigida pela ITTF, produzida com material de alta qualidade ABS.</p> <p>-Conjunto com 6 unidades de bolas para treinamento e competição. Diâmetro 40mm. Ideal para a prática de nível profissional e material de ótima durabilidade.</p> <p>- Garantia de 03 meses.</p>	RS27,76	RS2.220,80
21	80	UNID	<p><b>CONJUNTO C/ 2 RAQUETES DE TÊNIS DE MESA EQUILIBRIO PISTA E CAMPO</b></p> <p><u>Detalhes</u></p> <p>-Raquete de tênis de mesa Equilíbrio - 3 Estrelas. Produto de excelente qualidade e durabilidade muito compatíveis com as marcas já existentes no mercado como: Winmax, Klopff, Vollo, Yashima Starter e Donic.</p> <p><b>Dimensões:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Espessura da esponja: 1,8mm</li> <li>- Espuma - micro-células simétrica (SMF)</li> <li>- Possui Certificação ITTF.</li> <li>- Dimensões do produto: Largura: 15,00cm Altura: 25,50cm Profundidade: 2,00cm Peso: 150g</li> </ul>	RS25,79	RS2.063,20

			<p><b>Recomendações:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso interno (indoor).</li> <li>- Para raquetes de uso lazer/treino ou competição, as raquetes são classificadas entre 2 a 6 estrelas. Quanto maior o número de estrelas, maior a capacidade da raquete proporcionar mais efeito e aceleração da bola.</li> </ul> <p><b>Práticas do Tênis de Mesa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prática ocasional ou iniciante no tênis de mesa: o jogador aqui precisa buscar controle.</li> </ul> <p>- Garantia de 03 meses</p>		
22	60	UNID	<p><b>REDE OFICIAL DE VOLEIBOL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Com fio 2mm dimensões 9,75m (L) x 1,00m (A) com 04 faixas de vinil</li> <li>- Rede oficial de voleibol com fio 2mm dimensões 9,75m (L) x 1,00m (A) com 04 faixas de vinil Velden. Tamanho Oficial 1,00 x 9,75 m. Fio 2,0 mm de Polietileno 100% virgem de alta densidade com tratamento UV. Revestimento interno passante. Malhas Seda 10x10 cm. Faixa superior com 7 cm de largura fabricada em vinil cor branca, com fio guia fino por dentro que serve para ser utilizado para passagem do cabo de aço ou de corda por dentro da faixa, de modo a fornecer a sustentação da rede. Faixa inferior com 5 cm de largura fabricada em vinil cor preta, com fio guia grosso por dentro que serve para amarrar junto aos postes de forma a esticar e tensionar a rede. Faixas Laterais com 5 cm de largura fabricada em vinil cor preta. Reforço interno de PVC nas 4 pontas da rede para evitar a ação cortante do cabo de aço ou da corda na faixa. 02 ilhoses de latão na parte superior com acabamento niquelado</li> </ul>	RS354,98	RS21.298,80

			<p>(antiferrugem) em cada ponta da rede e 01 de cada ponta na parte inferior. Cabo de polietileno 40 cm de comprimento e 6 mm de espessura.</p> <p>-Rede de <u>Vôlei Oficial</u> 1,00 x 9,75 metros no Fio 2 mm com 4 Faixas Velden</p> <p>-Fio 2,0 mm de Polietileno 100% virgem de alta densidade com tratamento UV.</p> <p>-Revestimento interno passante.</p> <p>-Malhas Seda 10x10 cm.</p> <p>-Tamanho Oficial 1,00 x 9,75 m.</p> <p>-Faixa superior com 7 cm de largura fabricada em vinil cor branca, com fio guia fino por dentro que serve para ser utilizado para passagem do cabo de aço ou de corda por dentro da faixa, de modo a fornecer a sustentação da rede.</p> <p>-Faixa inferior com 5 cm de largura fabricada em vinil cor preta, com fio guia grosso por dentro que serve para amarrar junto aos postes de forma a esticar e tensionar a rede.</p> <p>-Faixas Laterais com 5 cm de largura fabricada em vinil cor preta.</p> <p>-Reforço interno de PVC nas 4 pontas da rede para evitar a ação cortante do cabo de aço ou da corda na faixa.</p> <p>-02 ilhoses de latão na parte superior com acabamento niquelado (antiferrugem) em cada ponta da rede e 01 de cada ponta na parte inferior.</p> <p>-Cabo de polietileno 40 cm de comprimento e 6 mm de espessura.</p>	
--	--	--	--	--

			<p align="center"><b>REDE DE VÔLEI CONFECCIONADA DE ACORDO COM CBV.</b></p> <p><b>-A garantia deste produto é contra defeitos de fabricação, não cobrindo danos causados na/após sua instalação, como cortes, queimaduras, produtos químicos ou qualquer outro produto que altere a resistência molecular da rede.</b></p> <p><b>-A durabilidade em condições normais de uso é de até 4 anos, variando de acordo com o modelo da rede escolhida pelo cliente, local instalado, clima da região e frequência de uso da rede.</b></p>		
23	200	UNID	<p align="center"><b>PULA CORDA</b></p> <p><b>-Estímulo ao Desenvolvimento;</b></p> <p><b>-Projetada para crianças a partir de 5 anos</b></p> <p><b>- Confeccionado em nylon ou PVC, com cabos em material plástico nas extremidades, proporcionando melhor pegada e segurança durante o uso.</b></p> <p><b>- Indicado para atividades recreativas e educativas, pode ser individualmente ou em grupo.</b></p> <p><b>Composição: Polipropileno (PP) e PVC</b></p> <p><b>Cor: diversas</b></p> <p><b>Peso aproximado: 165g</b></p> <p><b>Dimensões aproximadas: 275cm x 0,6 cm</b></p> <p><b>-Garantia de 03 meses</b></p>	R\$7,82	R\$1.564,00
24	5	UNID	<b>ÁREA DE QUEDA</b>	R\$3.806,99	R\$19.034,95

			<p><b>Área de queda (colchão) para saltos 3,00 x 2,00 x 0,30m Pista e Campo</b></p> <p><b>Área de queda (colchão) de atletismo para saltos. Indicado para salto em altura, ginástica, academia/paredão de escalada etc.</b></p> <p><b>Espuma de alta densidade.</b></p> <p><b>Revestimento de lona resistente com sistema exclusivo a prova de rasgos e impermeável. Medidas: 3,00 x 2,00 x 0,30 metros. Com alças de transporte, zíper e tela de respiro lateral.</b></p> <p><b>SUGESTÕES DE USO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Módulo único, para treinamento de crianças (ideal para escolas);</li> <li>- 02 módulos (total: 3,00 x 2,00 x 0,60 m), para treinamento de qualquer categoria (necessária a compra de 2 unidades);</li> <li>- 04 módulos (total: 4,00 x 3,00 x 0,60 m), para treinamento e competição de qualquer categoria (necessária a compra de 4 unidades).</li> </ul> <p><b>COR AZUL</b></p> <p>- Garantia de 03 meses</p>		
25	10	UNID	<p><b>TABELA PARA BASQUETE “COMPENSADO NAVAL”</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Confeccionado em laminado naval, com 20mm de espessura,envolvido por perfis metálicos e vedação com silicone.</li> <li>- Cor: branca</li> <li>-Tamanho: 1,80X 1,05m X0,18mm ;</li> </ul> <p>Conteúdo da Embalagem: 1 uma peça de tabela de basquete, 1 aro simples, 1 rede simples, parafusos para fixação</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Modelo: Oficial</li> </ul> <p><b>Categoria: profissional</b></p>	RS3.308,00	RS33.080,00

			<p>-Aro fixo em aço carbono (medidas oficiais diâmetro de 45cm), incluso com rede;</p> <p>- Garantia de 03 meses;</p>		
26	110	UNID	<p><b>KIT COLETES DUPLA FACE DE FUTEBOL TREINO</b></p> <p><b>ESPECIFICAÇÕES:</b></p> <p>- Kit C/10 Coletes Dupla Face</p> <p>- Cores: diversas</p> <p>-Dimensões Aproximadas:</p> <p>Altura: 59cm;</p> <p>Largura: 37cm;</p> <p>-Unisex;</p> <p>-Vendido Por: Kit;</p> <p>-Composição: Helanca.</p> <p>-Acabamento em elástico resistente, sem risco de rasgos ou perfurações</p> <p>- Tecido anti- alérgico;</p> <p>- Cores variadas</p> <p>- Tamanho:único</p> <p>- Garantia 03 meses</p>	RS206,90	RS22.759,00
27	60	UNID	<p><b>CARTÃO DE ÁRBITRO</b></p> <p>- Kit artão de árbitro nas cores: VERMELHO, AMARELO E AZUL;</p> <p>-Material: PVC</p> <p><b>O Kit Contém:</b></p> <p>- 1 Par Cartão De Árbitro Oficial Futebol Campo Oficial (Amarelo /Azul e Vermelho)</p>	RS13,01	RS780,60

			<p><b>Cartão em PVC 1mm flexível, aceita anotações a lápis, posteriormente apagáveis.</b></p> <p><b>Tamanho: 7,5 x 10,5 cm</b></p> <p><b>Indicado para: Esporte</b></p> <p><b>Departamento: Esporte e Lazer</b></p> <p><b>Garantia: 03 meses</b></p>		
<b>28</b>	<b>80</b>	<b>UNID</b>	<p><b>BOMBA DE AR PARA BOLA</b></p> <p>- Bomba de ar confeccionada em acrílico resistente;</p> <p>- Acompanha agulha e mangueira removível que garante o enchimento ideal de bolas;</p> <p>- <b>DOUBLE ACTION - RAPIDEZ</b> A tecnologia infla a bola nos dois sentidos, proporcionando um enchimento mais rápido e eficaz.</p> <p><b>Tipo: Penalty</b></p> <p>- <b>Garantia de 03 meses</b></p>	<b>RS15,63</b>	<b>RS1.250,40</b>
<b>29</b>	<b>450</b>	<b>UNID</b>	<p><b>COLCHONETE PARA GINÁSTICA</b></p> <p>- <b>Medida: Comp.x larg x espessura (90cmx40cmx3cm);</b></p> <p>- <b>Material: antiderrapante em PVC;</b></p> <p>- <b>A prova d'água;</b></p> <p>- <b>De fácil higienização;</b></p> <p>- <b>Cores: preto ou azul;</b></p> <p>- <b>Garantia 03 meses</b></p>	<b>RS31,34</b>	<b>RS14.103,00</b>
<b>30</b>	<b>80</b>	<b>UNID</b>	<p><b>APITO DE JOGO</b></p> <p>- <b>Cor: preto</b></p>	<b>RS13,72</b>	<b>RS1.097,60</b>

			<p>-Tipo: Penalty, Pokker</p> <p>-Peso aproximado: 20gr</p> <p>-Composição: Plástico</p> <p>-Indicado para : Jogo</p> <p>-Tamanho: único</p> <p>-Produto deverá vir acompanhado de cordão que facilita o transporte durante as atividades;</p> <p>-Produto de boa qualide</p> <p>-Garantia de 03 meses</p>		
31	80	UNID	<p><b>BARRA TRANSVERSAL (SARRAFO) SALTO EM ALTURA 4M</b></p> <p>- Barra transversal - Sarrafo para salto em altura em fibra de vidro;</p> <p>- Inclui ponteiros plásticas;</p> <p>-Comprimento: 4 metros. -Diâmetro: 30 mm -Peso: 2kg</p> <p>Material: fibra de vidro</p> <p>-Certificado pela IAAF.</p> <p>- Cor: diversas</p> <p>- Produto de boa qualidade.</p> <p>-Garantia de 03 meses</p>	RS384,46	RS30.756,80
32	80	UNID	<p><b>BARRA TRANSVERSAL ELÁSTICA REVESTIDA DE ESPUMA PARA SALTO EM ALTURA</b></p> <p>-Barra transversal revestida de espuma para salto em altura. Ideal para treinamento e iniciação ao atletismo e exercícios em geral.</p> <p>-Feito de cordas elásticas (elásticos) resistentes, coberta por espumas (brancas e pretas).</p>	RS54,13	RS4.330,40

			<p>-Comprimento aproximado: 4,00 metros.</p> <p>-Produto de boa qualidade</p> <p>- Garantia de 03 meses.</p>		
33	90	UNID	<p><b>JOGO DE XADREZ E DAMA TABULEIRO DE MADEIRA PROFISSIONAL GRANDE</b></p> <p>-Comprimento do jogo: + ou -30 cm</p> <p>- Largura do jogo:+ ou - 30 cm</p> <p>-Muito bem construído e com peças trabalhadas em madeira;</p> <p>-Madeira de qualidade com verniz premium;</p> <p>- CONTEÚDO DO PACOTE</p> <p>1 Rei preto. 1 Rei Branco. 2 Rainhas Preto. 2 Rainhas Branco. 2 Bispo Preto. 2 Bispo Branco. 2 Cavalos Preto. 2 Cavalos Branco. 2 Torres Preto. 2 Torres Branco. 8 Peões Preto. 8 Peões Branco. 1 Tabuleiro de madeira;</p> <p>Cor: marrom e bege</p> <p>- Tabuleiro dobrável com disposição para guardar as peças;</p> <p>- Produto de boa qualidade</p> <p>Garantia de 03 meses</p>	RS58,49	RS5.264,10
34	2800	UNID	<p><b>CONE</b></p> <p>-Cone plástico medindo 23 cm de altura desenvolvido para</p>	RS4,69	RS1.313,20

			<p>atividades de treinamento e condicionamento físico. Prático, durável e de fácil transporte, é um produto que possibilita inúmeras variações de uso nas atividades.</p> <p>- Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Composição: Plástico</li> <li>• Altura: 23 cm</li> <li>• Largura da base: 14 cm</li> <li>• Diâmetro do topo: 2,5 cm</li> <li>• Diâmetro interno da base: 12,5 cm</li> <li>• Diâmetro superior: 2,5 cm</li> <li>• Peso: 90 g</li> </ul> <p>- Cores: diversas;</p> <p>- Produto de ótima qualidade;</p> <p>- Garantia de 03 meses;</p>		
35	280	UNID	<p style="text-align: center;"><b>SINALIZADOR DE TREINAMENTO/ TARTARUGA</b></p> <p>- Sinalizador para treinamento também conhecido como Tartaruga ou Chapéu Chinês. O disco esportivo com 18 cm de diâmetro é um item indispensável para seu treinamento. Confeccionado em plástico resistente e maleável, permite até que o atleta pise sobre o prato, sem danificar o produto.</p> <p>Embalagem contém uma unidade.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 18 cm de diâmetro inferior</li> <li>• 6 cm de diâmetro superior</li> <li>• 5 cm altura</li> <li>• Peso 30 gramas</li> </ul>	RS4,03	RS1.128,40

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cores: diversas;</li> <li>- Produto de ótima qualidade;</li> <li>- Garantia de 03 meses;</li> </ul>		
36	150	UNID	<p style="text-align: center;"><b>BAMBOLÊ ( Kit c/ 12 bambolês)</b></p> <p><b>Bambolê de Plástico + ou – 63cm de diâmetro</b></p> <p>- Características:</p> <p><b>Composição: Plástico</b></p> <p><b>Diâmetro do bambolê: 63cm</b></p> <p><b>Diâmetro do tubo: 17mm</b></p> <p><b>Possui selo de aprovação do Inmetro</b></p> <p><b>Indicação de idade: Maiores que 4 anos</b></p> <p><b>Cores: diversas</b></p> <p><b>Garantia de 03 meses</b></p>	RS51,98	RS7.797,00
37	100	UNID	<p><b>ESCADA AGILIDADE 10 DEGRAUS 4 METROS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Material: Poliéster e poliuretano;</li> <li>- Largura: 50 cm</li> <li>- Peso: 100</li> <li>- Cor: amarela</li> </ul> <p>-- Prazo de no mínimo 03 meses de garantia para defeito de fábrica.</p>	RS44,89	RS4.489,00
38	50	UNID	<p><b>KIT MOVIMENTO CORPORAL ( Kit Agilidade)</b></p> <p><b>GINÁSTICA RECREATIVA</b></p>	RS680,19	RS34.009,50

			<p><b>- Kit Movimento Corporal e Ginástica Psicomotricidade Infantil: uma seleção incrível de + ou - 68 peças. Conjunto foi especialmente pensado para trabalhar habilidades motoras essenciais, como coordenação, equilíbrio e percepção espacial, enquanto garante muita diversão e atividade física.</b></p> <p><b>-O que o kit inclui?</b></p> <p><b>10 Bases para Arco (220x250mm)</b>  <b>04 Bases para Bastão (220x220mm)</b>  <b>08 Bastões em Madeira revestidos com plástico (90cm)</b>  <b>05 Arcos Coloridos em plástico (63cm de diâmetro)</b>  <b>02 Semiarcos Coloridos (63cm de diâmetro)</b>  <b>04 Bases para Semiarcos (250x65x30mm)</b>  <b>03 Pranchas de Equilíbrio (90cm)</b>  <b>04 Bases para Prancha (25cm)</b>  <b>01 Base em Forma de 'X' para jogo de argola (400mm)</b>  <b>05 Pinos Coloridos para jogo de argola (100mm)</b>  <b>05 Argolas Coloridas de PVC (100mm)</b>  <b>08 Bases em Madeira para suporte das barras (220x220mm)</b>  <b>08 Suportes com 4 Alturas Diferentes (20mm, 30mm, 40mm, 50mm)</b></p> <p><b>Características:</b></p> <p><b>Materiais de alta qualidade: Peças em madeira e plásticos atóxicos, com acabamento seguro e resistente.</b></p> <p><b>Cores vibrantes: Atraem a atenção das crianças e tornam o aprendizado mais dinâmico e envolvente.</b></p> <p><b>Tinta atóxica: Totalmente segura para os pequenos.</b></p> <p><b>- Material de ótima qualidade e durabilidade.</b></p> <p><b>- Prazo de no mínimo 03 meses de garantia para defeito de fábrica.</b></p>		
--	--	--	---	--	--

				<b>TOTAL</b> <b>R\$495.167,15</b>
--	--	--	--	--------------------------------------

## **5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO**

Para elaboração da média de preços para o Processo Licitatório, foram utilizados os seguintes parâmetros: Pesquisa de preços através de orçamento realizado diretamente com fornecedores do ramo, pesquisa de preço com orçamento site Licitacon.

## **6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO**

A Estimativa do valor a ser contratado é de **R\$495.167,15 (Quatrocentos e noventa e cinco mil, cento e sessenta e sete reais e quinze centavos)**.

## **7 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

Abertura de processo licitatório para Contratação de Empresa Especializada em itens de material esportivo, pela modalidade de Pregão Eletrônico, Sistema de Registro de Preço para futura e eventual aquisição, com julgamento por menor preço, é o procedimento que visa atender a Secretaria Municipal de Educação, escolas da área urbana e rural é a garantia de materiais para auxiliar nas práticas esportivas, socioais e pedagógicas.

## **8 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO**

Não se aplica a esse processo.

## **9 – DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

A expectativa dos resultados a serem alcançados com a presente contratação são:

- Suprir e abastecer a demandas da Secretaria Municipal de Educação e suas unidades.
- Proporcionar mais qualidade de saúde e bem estar aos alunos, professores, colaboradores dentro dos locais de trabalho e ensino.
- Garantir equipamentos de qualidade, segurança seguindo as normas técnicas vigentes.
- Atender as normas de segurança vigentes;
- Considerando o uso contínuo e coletivo, os itens sofrem desgaste natural, tornando assim necessária a reposição periódica afim de garantir a segurança e eficiência nas práticas;
- Favorecer a integração social e o trabalho em equipe;
- Incentivar hábitos de vida saudáveis e a prevenção do sedentarismo;
- Promover a inclusão e a participação de todos os estudantes;
- Possibilitar descobertas e o desenvolvimento de habilidades esportivas;
- Atender ao princípio da economicidade, mediante regular e adequado certame licitatório, que visa a competitividade entre empresas, sendo preponderante a escolha da proposta mais vantajosa ou seja a de menor valor.

## **10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVEAS AO CONTRATO**

A Secretaria Municipal de Educação Indica como **Fiscal do Contrato, o Servidor: Ricardo do Espirito Santo Barcellos matrícula: 21465**

## **11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES**

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

## **12 – IMPACTOS AMBIENTAIS**

Não se aplica a contratação dessa demanda.

## **13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

Considerando os pontos listados a seguir:

- ✓ A contratação alinha-se a necessidade, de contratação de empresa especializada em itens de material esportivo, contratação essa que é viável do ponto de vista economicidade, eficácia, eficiência, estratégico conforme demonstra este estudo;
- ✓ Os requisitos relevantes para contratação foram adequadamente levantados e analisados,
- ✓ As quantidades sugeridas para contratação estão coerentes com a demanda prevista;
- ✓ O produto solicitado é comum no mercado;
- ✓ As estimativas preliminares do quantitativo a ser contratado foi realizada e esta documentada adequadamente nesse Estudo;
- ✓ O estudo indica que a entrega dos produtos são passível de forma parcelada e define os resultados pretendidos com a contratação;
- ✓ A relação custo-benefício da contratação é considerada favorável.

Foi constatada a viabilidade da contratação uma vez que, foi estudado o impacto orçamentário-financeiro considerando o presente exercício e para os dois subsequentes, bem como a adequação orçamentária e financeira com a Lei

Orçamentária anual e compatibilidade com o Plano Plurianual e com a Lei de Diretrizes Orçamentárias, nos termos dos art. 16 e 17 da Lei Complementar nº 101/00. Diante do exposto podemos expor a viabilidade de contratação.

---

Nadia E. Ribeiro Mendez  
Mat: 22293

Aprovo o presente Estudo Técnico Preliminar da Contratação.

---

*Sandra Pontes*  
Secretaria Municipal de Educação