

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

O presente documento visa analisar a viabilidade da futura contratação, bem como, compilar as demandas e os elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência, de forma a melhor atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação e Esportes de Limoeiro-PE.

Dados do Processo:

Órgão Responsável pela Contratação:	Secretaria Municipal de Educação e Esportes de Limoeiro-PE.
Unidade Requisitante:	Diretoria Executiva de Desenvolvimento da Educação
Objeto:	Contratação de empresa especializada em confecção e fornecimento de fardamento escolar, tênis e sandália infantil, visando atender as necessidades da rede municipal de ensino, por meio da Secretaria Municipal de Educação e Esportes de Limoeiro-PE.

1. Informações Básicas:

A aquisição do objeto atenderá as necessidades do Fundo Municipal de Educação de Limoeiro-PE. Os benefícios serão a continuidade da qualidade dos serviços prestados aos assistidos pelas unidades municipais de ensino.

2. Descrição da necessidade:

A presente contratação tem por objetivo a confecção e o fornecimento de fardamento escolar completo, incluindo tênis e sandália infantil, destinado aos estudantes dos Centros Municipais de Educação Infantil (CMEIs) e das escolas que integram a Rede Municipal de Ensino de Limoeiro/PE.

A adoção do fardamento escolar tem como finalidade promover a padronização visual dos estudantes, contribuindo para o fortalecimento da identidade escolar, para a igualdade entre os alunos e para a segurança no ambiente escolar, uma vez que facilita a identificação dos estudantes dentro e fora das unidades educacionais.

Além disso, o fornecimento de fardamento escolar e calçados constitui uma forma de apoio às famílias, especialmente àquelas em situação de vulnerabilidade socioeconômica, contribuindo para a redução das despesas com vestuário e para melhores condições de acesso e permanência dos estudantes na escola.

Considerando o início do ano letivo de 2027, faz-se necessária a contratação antecipada de empresa especializada, de modo a possibilitar a confecção, a entrega e a distribuição dos itens em tempo hábil, evitando prejuízos ao calendário escolar e garantindo o atendimento dos estudantes da Rede Municipal de Ensino.

Dessa forma, a contratação mostra-se necessária para atender integralmente às demandas da Rede Municipal de Ensino, por meio da Secretaria Municipal de Educação e Esportes de Limoeiro/PE.

3. Área Requisitante:

A área requisitante é a Diretoria Executiva de Desenvolvimento da Educação, que tem como um dos objetivos garantir o bom andamento das atividades nas unidades municipais de ensino.

4. Descrição dos Requisitos da Contratação:

Considerando que o objeto da presente contratação compreende itens com características e especificações técnicas amplamente conhecidas e padronizadas pelo mercado, opta-se por apresentar a descrição detalhada dos requisitos técnicos no Termo de Referência.

5. Levantamento de Mercado:

A análise de mercado demonstrou que a contratação de empresa para confecção de fardamento escolar é prática comum no setor público. Para o serviço a ser contratado, há um grande número de fornecedores existentes no mercado, que oferecem serviços dentro das especificações solicitadas. Os serviços classificados como comuns possuem padrões de qualidade que podem ser objetivamente definidos no Edital, por meio de especificações reconhecidas e usuais no mercado. A pesquisa de preço foi realizada no Banco de Preços para cada item do objeto.

6. Descrição da Solução como um todo:

A presente solução consiste na contratação de empresa para confecção de fardamento escolar, tênis e sandália infantil destinados aos estudantes pertencentes à Rede Municipal de Ensino de Limoeiro/PE – Centros Municipais de Educação Infantil e escolas regulares. A medida visa garantir melhores condições de identificação, segurança, padronização e bem-estar dos alunos para o pleno desenvolvimento educacional.

A contratação será realizada por meio da modalidade Pregão Eletrônico, em Lote, conforme a legislação vigente, assegurando ampla concorrência, transparência e economicidade no processo licitatório, em consonância com os princípios da administração pública.

O fornecimento deverá incluir fardamentos novos, padronizados e confeccionados com materiais de qualidade, com garantia e em conformidade com as especificações técnicas do Termo de Referência. A medida busca assegurar a durabilidade das peças e sua adequação ao uso diário, contribuindo para melhores condições de ensino, valorização dos estudantes e promoção da inclusão e da igualdade no ambiente escolar.

Os fardamentos, bem como os calçados deverão ser acondicionados individualmente em embalagem plástica e/ou caixa, para cada tipo de item conforme modelo e/ou tecido especificado, em tamanho adequado para acondicionar os itens e suportar demais condições de transporte, que são de inteira responsabilidade da CONTRATADA.



Imagem Ilustrativa da Camiseta - Centros Municipais de Educação Infantil (CMEIs)



Imagem Ilustrativa da Bermuda - Centros Municipais de Educação Infantil e Ensino Fundamental I



Imagem Ilustrativa da Camiseta - Escolas Municipais



Imagem Ilustrativa da gola - Escolas Municipais



Imagem Ilustrativa da Calça Escolar Masculina



Imagem Ilustrativa da Calça Escolar Feminina



Imagem Ilustrativa da Saia - Escolas Municipais



Costura em todo o contorno do solado, garantindo maior resistência e evitando descolamento.

Imagem Ilustrativa do Tênis Escolar



Imagem Ilustrativa da Sandália Infantil

7. Estimativa das Quantidades a Serem Contratadas:

A estimativa das quantidades a serem contratadas foi elaborada com base no levantamento realizado junto aos gestores escolares, considerando o número de alunos matriculados na Rede Municipal de Ensino de Limoeiro-PE no ano letivo de 2026, abrangendo as etapas da Educação Infantil, Ensino Fundamental (Anos Iniciais e Finais) e Educação de Jovens e Adultos (EJA). A projeção também levou em conta o quantitativo de itens a serem entregues por estudante - 02 (duas) unidades de conjunto de fardamento escolar e 01 (um) par de calçado. O levantamento foi realizado utilizando dados atualizados e projeções de matrículas para o ano letivo de 2027, incluindo margem para eventualidades, de modo a garantir que todos os estudantes sejam contemplados de forma integral.

LOTE I			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	CAMISETA na cor branca, confeccionada em malha PV (67% poliéster e 33% viscose); gramatura 180gr/m ² , sem transparência, gola tipo “V” em composição de 4% elastano nas cores vermelha, amarela, verde e branca; mangas curtas com punho idêntico ao da gola, nas cores vermelha, amarela, verde e branca com composição de 4% elastano; estampas frente e costas em serigrafia. Frente: escudo colorido do lado esquerdo; Costas: escudo e letras coloridos; Layout/arte conforme solicitação. TAMANHO: 02 a 08 anos	UND	3.929
2	CAMISETA na cor branca, confeccionada em malha PV (67% poliéster e 33% viscose); gramatura 180gr/m ² , sem transparência, gola tipo “V” em composição de 4% elastano nas cores vermelha, amarela, verde e branca; mangas curtas com punho idêntico ao da gola, nas cores vermelha, amarela, verde e branca com composição de 4% elastano; estampas frente e costas em serigrafia. Frente: escudo colorido do lado esquerdo; Costas: escudo e letras coloridos; Layout/arte conforme solicitação. TAMANHO: 10 a 16 anos	UND	4.952
3	CAMISETA na cor branca, confeccionada em malha PV (67% poliéster e 33% viscose); gramatura 180gr/m ² , sem transparência, gola tipo “V” em composição de 4% elastano nas cores vermelha, amarela, verde e branca; mangas curtas com punho idêntico ao da gola, nas cores vermelha, amarela, verde e branca com composição de 4% elastano; estampas frente e costas em serigrafia. Frente: escudo colorido do lado esquerdo; Costas: escudo e letras coloridos; Layout/arte conforme solicitação. TAMANHO: P a EXG	UND	2.523
4	CAMISETA infantil na cor branca, confeccionada em malha PV (67% poliéster e 33% viscose) anti-piling, 1º qualidade, gramatura 180gr/m ² , sem transparência, gola redonda vermelha, manga curta com punho idêntico ao da gola, na cor vermelha, com composição de 4% elastano; estampas, frente e costas, coloridas em serigrafia; Layout/arte para frente e costas conforme solicitação. TAMANHO: 01 A 10 anos	UND	1.890
5	BERMUDA unissex confeccionada em tecido Helanca 100% poliamida, gramatura 260 g/m ² , cor vermelha. Tecido de alta resistência e maleável. Logomarca em serigrafia colorida no lado esquerdo. Cintura com elástico de 4 cm de largura, embutido e rebatido em máquina de ponto corrente de quatro agulhas. Barras das pernas rebatidas com 2 cm em máquina galoneira de duas agulhas. Nas laterais, faixa personalizada de 2 cm em malha dupla circular (jacquard), composta por 55% poliéster e 45% poliamida, gramatura 220 g/m ² . Costura interna em overlock de 1 agulha, bitola 0,5 cm, linha 100% poliéster nº 120. Deve conter etiqueta	UND	9.333

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTES

	interna resinada, cor branca, com caracteres pretos, informando razão social, CNPJ, composição, instruções de lavagem e tamanho. A peça deve ser entregue limpa, íntegra e sem defeitos. TAMANHO: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 08, 10, 12, 14, 16, P, M e G		
6	SAIA confeccionada em tecido brim/sarja premium com mínimo de 98% algodão e até 2% elastano, gramatura mínima de 260 g/m ² , estrutura diagonal e cor azul-marinho profundo (Pantone 19-3920 TPX, com tingimento reativo de alta solidez. Modelagem com cintura média, cós reforçado, passantes reforçados para cintos de até 4 cm, fechamento frontal com zíper resistente (metálico) e botão metálico de alta resistência. Costuras em linha 100% poliéster, reforçadas e duplas nas áreas de maior esforço, sem falhas ou irregularidades. Possui dois bolsos frontais tipo faca e dois bolsos traseiros chapados, todos com acabamento reforçado. A peça deve oferecer durabilidade, conforto e leve elasticidade adequada ao uso escolar. Fechamento frontal com botão metálico e zíper de alta resistência. Possui rebites aplicados em pontos de tensão para maior durabilidade e prevenção de rasgos. Comprimento da saia por tamanho de numeração com comprimento/extensão à altura do joelho. TAMANHOS: 32 a 48	UND	134
7	CALÇA ESCOLAR MASCULINA confeccionada em tecido brim/sarja premium com mínimo de 98% algodão e até 2% elastano, gramatura mínima de 260 g/m ² , estrutura diagonal e azul-marinho profundo (Pantone 19-3920 TPX),, com tingimento reativo de alta solidez. Modelo reto, cintura média, cós reforçado, passantes para cintos de até 4 cm, fechamento frontal com zíper resistente (metálico) e botão metálico de alta resistência. Costuras em linha 100% poliéster, reforçadas e duplas nas áreas de maior esforço, sem falhas ou irregularidades. Possui dois bolsos frontais tipo faca e dois bolsos traseiros chapados, todos com acabamento reforçado. Bainha com acabamento industrial. A calça deve manter cor uniforme, não apresentar manchas ou falhas de tingimento e não encolher mais que 3% após lavagem. Entrega revisada, previamente lavada e com etiqueta contendo composição, tamanho, lote e instruções de lavagem. TAMANHOS: 32 ao 60.	UND	2.273
8	CALÇA ESCOLAR FEMININA , confeccionada em tecido brim/sarja premium com mínimo de 98% algodão e até 2% elastano, gramatura mínima de 260 g/m ² , estrutura diagonal e cor azul-marinho profundo (Pantone 19-3920 TPX), com tingimento reativo de alta solidez. Modelagem feminina específica, cintura média e caimento reto, com ajustes ergonômicos na região do quadril e cintura. Cós reforçado com passantes para cinto de até 4 cm. Fechamento frontal com zíper metálico resistente e botão metálico de alta durabilidade. Costuras em linha 100% poliéster, reforçadas e duplas nas áreas de maior esforço. Possui dois bolsos frontais tipo faca e dois bolsos traseiros chapados com acabamento reforçado. Bainha com acabamento industrial. A peça deve apresentar cor uniforme, sem manchas ou falhas de tingimento, e encolhimento máximo de 3% após lavagem. Entrega revisada e previamente lavada, com etiqueta contendo composição, tamanho, lote e instruções de lavagem. TAMANHOS: 32 a 60.	UND	2.180

LOTE II			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE

1	TÊNIS ESCOLAR tipo tênis esportivo running, destinado a uso diário, atividades escolares e práticas físicas leves. Cabedal em tecido mesh respirável de poliéster, com reforços em PU azul-marinho profundo (Pantone 19-3920 TPX – Navy Blazer) e vermelho (Pantone 18-1655 TPX) nas laterais, biqueira e calcanhar, garantindo estabilidade, proteção e conservação do formato. Amarração com 6 de poliéster em ilhós reforçados; lingueta acolchoada em mesh com espuma interna. Forro interno têxtil macio, colarinho acolchoado para estabilidade e conforto. Palmilha removível em EVA de alta densidade com revestimento antibacteriano. Solado com entressola em EVA expandido de alta resistência, na cor branca, e soleta em borracha termoplástica (TR), na cor preta, antiderrapante e resistente à abrasão, com costura de reforço em todo o contorno do solado, garantindo maior resistência à tração e ao descolamento durante o uso. Bico levemente elevado para auxiliar a biomecânica da passada. Detalhes em branco em silk no cabedal. Estrutura leve, resistente e confortável. Logomarca colorida inserida na lingueta do tênis, resistente a lavagem e ao uso diário. NUMERAÇÃO: 22 ao 32	UND	1.609
2	TÊNIS ESCOLAR tipo tênis esportivo running, destinado a uso diário, atividades escolares e práticas físicas leves. Cabedal em tecido mesh respirável de poliéster, com reforços em PU azul-marinho profundo (Pantone 19-3920 TPX – Navy Blazer) e vermelho (Pantone 18-1655 TPX) nas laterais, biqueira e calcanhar, garantindo estabilidade, proteção e conservação do formato. Amarração com 6 de poliéster em ilhós reforçados; lingueta acolchoada em mesh com espuma interna. Forro interno têxtil macio, colarinho acolchoado para estabilidade e conforto. Palmilha removível em EVA de alta densidade com revestimento antibacteriano. Solado com entressola em EVA expandido de alta resistência, na cor branca, e soleta em borracha termoplástica (TR), na cor preta, antiderrapante e resistente à abrasão, com costura de reforço em todo o contorno do solado, garantindo maior resistência à tração e ao descolamento durante o uso. Bico levemente elevado para auxiliar a biomecânica da passada. Detalhes em branco em silk no cabedal. Estrutura leve, resistente e confortável. Logomarca colorida inserida na lingueta do tênis, resistente a lavagem e ao uso diário. NUMERAÇÃO: 33 ao 40	UND	3.576

3	TÊNIS ESCOLAR tipo tênis esportivo running, destinado a uso diário, atividades escolares e práticas físicas leves. Cabedal em tecido mesh respirável de poliéster, com reforços em PU azul-marinho profundo (Pantone 19-3920 TPX – Navy Blazer) e vermelho (Pantone 18-1655 TPX) nas laterais, biqueira e calcanhar, garantindo estabilidade, proteção e conservação do formato. Amarração com 6 de poliéster em ilhós reforçados; lingueta acolchoada em mesh com espuma interna. Forro interno têxtil macio, colarinho acolchoado para estabilidade e conforto. Palmilha removível em EVA de alta densidade com revestimento antibacteriano. Solado com entressola em EVA expandido de alta resistência, na cor branca, e soleta em borracha termoplástica (TR), na cor preta, antiderrapante e resistente à abrasão, com costura de reforço em todo o contorno do solado, garantindo maior resistência à tração e ao descolamento durante o uso. Bico levemente elevado para auxiliar a biomecânica da passada. Detalhes em branco em silk no cabedal. Estrutura leve, resistente e confortável. Logomarca colorida inserida na lingueta do tênis, resistente a lavagem e ao uso diário. NUMERAÇÃO: 41 ao 48.	UND	517
4	SANDÁLIA INFANTIL unissex ortopedica-anatômica na cor preta, com solado em TR emborrachado antiderrapante, solado flexível. Palmilha macia e anatômica, confortável ao uso; fechamento em velcro de alta resistência no tornozelo, material interno e externo couro sintético, com costura reforçada; resistente ao uso diário. NUMERAÇÃO: 18 ao 36	UND	945

8. Estimativa do Valor da Contratação:

Foi utilizado como metodologia do preço de referência e estimativa de custo a média de valor através da pesquisa de preços no Banco de Preços, descrita abaixo, para uma melhor precisão do valor:

Mapa de Apuração de Preços da Pesquisa de Mercado

LOTE I						
ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	QUANT	UNID.	V. UNIT.	V. TOTAL
1	CAMISETA na cor branca, confeccionada em malha PV (67% poliéster e 33% viscose); gramatura 180gr/m², sem transparência, gola tipo “V” em composição de 4% elastano nas cores vermelha, amarela, verde e branca; mangas curtas com punho idêntico ao da gola, nas cores vermelha, amarela, verde e branca com composição de 4% elastano; estampas frente e costas em serigrafia. Frente: escudo colorido do lado esquerdo; Costas: escudo e letras coloridos; Layout/arte conforme solicitação. TAMANHO: 02 a 08 anos	625111	3.929	UND	R\$ 20,07	R\$ 78.855,03

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTES

2	CAMISETA na cor branca, confeccionada em malha PV (67% poliéster e 33% viscose); gramatura 180gr/m ² , sem transparência, gola tipo “V” em composição de 4% elastano nas cores vermelha, amarela, verde e branca; mangas curtas com punho idêntico ao da gola, nas cores vermelha, amarela, verde e branca com composição de 4% elastano; estampas frente e costas em serigrafia. Frente: escudo colorido do lado esquerdo; Costas: escudo e letras coloridos; Layout/arte conforme solicitação. TAMANHO: 10 a 16 anos	625111	4.952	UND	R\$ 22,90	R\$ 113.400,80
3	CAMISETA na cor branca, confeccionada em malha PV (67% poliéster e 33% viscose); gramatura 180gr/m ² , sem transparência, gola tipo “V” em composição de 4% elastano nas cores vermelha, amarela, verde e branca; mangas curtas com punho idêntico ao da gola, nas cores vermelha, amarela, verde e branca com composição de 4% elastano; estampas frente e costas em serigrafia. Frente: escudo colorido do lado esquerdo; Costas: escudo e letras coloridos; Layout/arte conforme solicitação. TAMANHO: P a EXG	625111	2.523	UND	R\$ 24,32	R\$ 61.359,36
4	CAMISETA infantil na cor branca, confeccionada em malha PV (67% poliéster e 33% viscose) anti-piling, 1º qualidade, gramatura 180gr/m ² , sem transparência, gola redonda vermelha, manga curta com punho idêntico ao da gola, na cor vermelha, com composição de 4% elastano; estampas, frente e costas, coloridas em serigrafia; Layout/arte para frente e costas conforme solicitação. TAMANHO: 01 A 10 anos	625111	1.890	UND	R\$ 18,56	R\$ 35.078,40
5	BERMUDA unissex confeccionada em tecido Helanca 100% poliamida, gramatura 260 g/m ² , cor vermelha. Tecido de alta resistência e maleável. Logomarca em serigrafia colorida no lado esquerdo. Cintura com elástico de 4 cm de largura, embutido e rebatido em máquina de ponto corrente de quatro agulhas. Barras das pernas rebatidas com 2 cm em máquina galoneira de duas agulhas. Nas laterais, faixa personalizada de 2 cm em malha dupla circular (jacquard), composta por 55% poliéster e 45% poliamida, gramatura 220 g/m ² . Costura interna em overlock de 1 agulha, bitola 0,5 cm, linha 100% poliéster nº 120. Deve conter etiqueta interna resinada, cor branca, com caracteres pretos, informando razão social, CNPJ, composição, instruções de lavagem e tamanho. A peça deve ser entregue limpa, íntegra e sem defeitos. TAMANHO: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 08, 10, 12, 14, 16, P, M e G	458681	9.333	UND	R\$ 16,03	R\$ 149.607,99
6	SAIA confeccionada em tecido brim/sarja premium com mínimo de 98% algodão e até 2% elastano, gramatura mínima de 260 g/m ² , estrutura diagonal e cor azul-marinho profundo (Pantone 19-3920 TPX, com tingimento reativo de alta solidez.	344383	134	UND	R\$ 96,92	R\$ 12.987,28

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTES

	Modelagem com cintura média, cós reforçado, passantes reforçados para cintos de até 4 cm, fechamento frontal com zíper resistente (metálico) e botão metálico de alta resistência. Costuras em linha 100% poliéster, reforçadas e duplas nas áreas de maior esforço, sem falhas ou irregularidades. Possui dois bolsos frontais tipo faca e dois bolsos traseiros chapados, todos com acabamento reforçado. A peça deve oferecer durabilidade, conforto e leve elasticidade adequada ao uso escolar. Fechamento frontal com botão metálico e zíper de alta resistência. Possui rebites aplicados em pontos de tensão para maior durabilidade e prevenção de rasgos. Comprimento da saia por tamanho de numeração com comprimento/extensão à altura do joelho. TAMANHOS: 32 a 48					
7	CALÇA ESCOLAR MASCULINA confeccionada em tecido brim/sarja premium com mínimo de 98% algodão e até 2% elastano, gramatura mínima de 260 g/m ² , estrutura diagonal e azul-marinho profundo (Pantone 19-3920 TPX), com tingimento reativo de alta solidez. Modelo reto, cintura média, cós reforçado, passantes para cintos de até 4 cm, fechamento frontal com zíper resistente (metálico) e botão metálico de alta resistência. Costuras em linha 100% poliéster, reforçadas e duplas nas áreas de maior esforço, sem falhas ou irregularidades. Possui dois bolsos frontais tipo faca e dois bolsos traseiros chapados, todos com acabamento reforçado. Bainha com acabamento industrial. A calça deve manter cor uniforme, não apresentar manchas ou falhas de tingimento e não encolher mais que 3% após lavagem. Entrega revisada, previamente lavada e com etiqueta contendo composição, tamanho, lote e instruções de lavagem. TAMANHOS: 32 ao 60.	383721	2.273	UND	R\$ 113,14	R\$ 257.167,22
8	CALÇA ESCOLAR FEMININA , confeccionada em tecido brim/sarja premium com mínimo de 98% algodão e até 2% elastano, gramatura mínima de 260 g/m ² , estrutura diagonal e cor azul-marinho profundo (Pantone 19-3920 TPX), com tingimento reativo de alta solidez. Modelagem feminina específica, cintura média e caimento reto, com ajustes ergonômicos na região do quadril e cintura. Cós reforçado com passantes para cinto de até 4 cm. Fechamento frontal com zíper metálico resistente e botão metálico de alta durabilidade. Costuras em linha 100% poliéster, reforçadas e duplas nas áreas de maior esforço. Possui dois bolsos frontais tipo faca e dois bolsos traseiros chapados com acabamento reforçado. Bainha com acabamento industrial. A peça deve apresentar cor uniforme, sem manchas ou falhas de tingimento, e encolhimento máximo de 3% após lavagem.	383721	2.180	UND	R\$ 112,73	R\$ 245.751,40

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTES

	Entrega revisada e previamente lavada, com etiqueta contendo composição, tamanho, lote e instruções de lavagem. TAMANHOS: 32 a 60.					
VALOR TOTAL						R\$ 954.207,48

LOTE II						
ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	QUANT	UNID.	V. UNIT.	V. TOTAL
09	TÊNIS ESCOLAR tipo tênis esportivo running, destinado a uso diário, atividades escolares e práticas físicas leves. Cabedal em tecido mesh respirável de poliéster, com reforços em PU azul-marinho profundo (Pantone 19-3920 TPX – Navy Blazer) e vermelho (Pantone 18-1655 TPX) nas laterais, biqueira e calcanhar, garantindo estabilidade, proteção e conservação do formato. Amarração com 6 de poliéster em ilhós reforçados; lingueta acolchoada em mesh com espuma interna. Forro interno têxtil macio, colarinho acolchoado para estabilidade e conforto. Palmilha removível em EVA de alta densidade com revestimento antibacteriano. Solado com entressola em EVA expandido de alta resistência, na cor branca, e sola em borracha termoplástica (TR), na cor preta, antiderrapante e resistente à abrasão, com costura de reforço em todo o contorno do solado, garantindo maior resistência à tração e ao descolamento durante o uso.. Bico levemente elevado para auxiliar a biomecânica da passada. Detalhes em branco em silk no cabedal. Estrutura leve, resistente e confortável. Logomarca colorida inserida na lingueta do tênis, resistente a lavagem e ao uso diário. NUMERAÇÃO: 22 ao 32	487688	1.609	UND	R\$ 106,45	R\$ 171.278,05
10	TÊNIS ESCOLAR tipo tênis esportivo running, destinado a uso diário, atividades escolares e práticas físicas leves. Cabedal em tecido mesh respirável de poliéster, com reforços em PU azul-marinho profundo (Pantone 19-3920 TPX – Navy Blazer) e vermelho (Pantone 18-1655 TPX) nas laterais, biqueira e calcanhar, garantindo estabilidade, proteção e conservação do formato. Amarração com 6 de poliéster em ilhós reforçados; lingueta acolchoada em mesh com espuma interna. Forro interno têxtil macio, colarinho acolchoado para estabilidade e conforto. Palmilha removível em EVA de alta densidade com revestimento antibacteriano. Solado com entressola em EVA expandido de alta resistência, na cor branca, e sola em borracha termoplástica (TR), na cor preta, antiderrapante e resistente à abrasão, com costura de reforço em todo o contorno do solado, garantindo maior resistência à tração e ao descolamento durante o uso. Bico	487688	3.576	UND	R\$ 113,66	R\$ 406.448,16

	levemente elevado para auxiliar a biomecânica da passada. Detalhes em branco em silk no cabedal. Estrutura leve, resistente e confortável. Logomarca colorida inserida na lingueta do tênis, resistente a lavagem e ao uso diário. NUMERAÇÃO: 33 ao 40					
11	TÊNIS ESCOLAR tipo tênis esportivo running, destinado a uso diário, atividades escolares e práticas físicas leves. Cabedal em tecido mesh respirável de poliéster, com reforços em PU azul-marinho profundo (Pantone 19-3920 TPX – Navy Blazer) e vermelho (Pantone 18-1655 TPX) nas laterais, biqueira e calcanhar, garantindo estabilidade, proteção e conservação do formato. Amarração com 6 de poliéster em ilhós reforçados; lingueta acolchoada em mesh com espuma interna. Forro interno têxtil macio, colarinho acolchoado para estabilidade e conforto. Palmilha removível em EVA de alta densidade com revestimento antibacteriano. Solado com entressola em EVA expandido de alta resistência, na cor branca, e soleta em borracha termoplástica (TR), na cor preta, antiderrapante e resistente à abrasão, com costura de reforço em todo o contorno do solado, garantindo maior resistência à tração e ao descolamento durante o uso. Bico levemente elevado para auxiliar a biomecânica da passada. Detalhes em branco em silk no cabedal. Estrutura leve, resistente e confortável. Logomarca colorida inserida na lingueta do tênis, resistente a lavagem e ao uso diário. NUMERAÇÃO: 41 ao 48.	487688	517	UND	R\$ 128,94	R\$ 66.661,98
12	SANDÁLIA INFANTIL unissex ortopédica-anatômica na cor preta, com solado em TR emborrachado antiderrapante, flexível. Palmilha macia e anatômica, confortável ao uso; fechamento em velcro de alta resistência no tornozelo, material interno e externo couro sintético, com costura reforçada; resistente ao uso diário. NUMERAÇÃO: 18 ao 36	257910	945	UND	R\$ 74,68	R\$ 70.572,60
VALOR TOTAL						R\$ 714.960,79

O valor total estimado é de **R\$ 1.669.168,27 (um milhão, seiscentos e sessenta e nove mil, cento e sessenta e oito reais, vinte e sete centavos).**

Foi utilizada a metodologia da média aritmética dos valores obtidos na pesquisa de preços, desconsiderando valores inexecutáveis, inconsistentes e excessivamente elevados, para estabelecer um preço de referência condizente com o praticado no mercado.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução:

A presente contratação será por **lote**. A decisão está fundamentada na necessidade de garantir maior eficiência na execução, padronização na entrega dos materiais e integração das etapas operacionais, o que seria comprometido.

estando os itens fragmentados. A centralização da contratação em um único fornecedor possibilita melhor controle de qualidade, evita problemas de incompatibilidade técnica entre diferentes prestadores de serviço e reduz riscos operacionais. Além disso, a contratação por lote único assegura a responsabilização clara e objetiva por todas as etapas do serviço, o que contribui para a celeridade na execução e resolução de eventuais inconsistências. Dessa forma, a opção pelo lote único mostra-se mais vantajosa à Administração Pública, tanto sob a ótica da economicidade quanto da eficiência, estando em conformidade com os princípios da Lei nº 14.133/2021.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes:

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes.

11. Benefícios a serem alcançados (Resultados Pretendidos):

A contratação visa aprimorar e fortalecer as ações voltadas ao bem-estar e à padronização visual dos estudantes, garantindo acesso equitativo ao fardamento escolar. Entre os benefícios esperados estão a melhoria das condições de identificação e segurança, o fortalecimento do vínculo dos alunos com a escola, o incentivo ao sentimento de pertencimento e a promoção da inclusão social. A medida também contribui para o engajamento estudantil e reforça o compromisso com uma educação pública de qualidade, organizada e humanizada.

12. Providências a serem adotadas:

A respectiva Secretaria Municipal possui servidores capacitados para fiscalizar os contratos de acordo com as especificidades do objeto a ser contratado, fiscalizar a entrega dos produtos quanto às condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas neste instrumento de maneira satisfatória, dentro do prazo e com boa qualidade. Outrossim, não se faz necessária adequação do ambiente para receber os equipamentos.

13. Possíveis Impactos Ambientais:

A confecção do fardamento escolar, tênis e sandália infantil pode gerar impactos ambientais devido ao consumo de recursos naturais e a produção de resíduos têxteis e embalagens. Para reduzir esses efeitos, recomenda-se que a empresa detentora da proposta adote práticas sustentáveis, como uso eficiente de materiais, descarte adequado de resíduos e preferência por embalagens recicláveis, contribuindo para uma contratação ambientalmente responsável. A Secretaria Mun. de Educação e Esportes por sua vez deverá fazer o uso consciente de recursos e o adequado descarte de resíduos após recebimento e distribuição dos itens.

14. Declaração de Viabilidade:

O estudo evidencia que a contratação se mostra possível técnica e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida para atingir a necessidade da Secretaria Mun. de Educação e Esportes.

15. Análise de Risco - Mapa de Gerenciamento de Risco:

Foram identificados riscos relacionados à contratação; para mitigá-los, serão adotadas medidas conforme Mapa de Gerenciamento de Risco descrito abaixo, garantindo a qualidade e a efetividade da solução.

FASE DE ANÁLISE - PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTES

RISCO 01						
Atraso na fase de Planejamento						
Probabilidade:		Baixa	X	Média		Alta
Impacto:		Baixa		Média	x	Alta
CAUSA	Descumprimento de prazos na fase de planejamento, ocasionando atraso nas etapas preliminares e necessárias ao certame, contratação e execução; Levantamento equivocado dos quantitativos por desencontro de informações, falta de domínio no levantamento dos itens na fase preparatória de contratação, a exemplo do Documento Formalização de Demanda, Estudo Técnico Preliminar, Pesquisa de Preços, Termo de Referência, Edital e Mapa de Riscos, baseados na Lei 14.133/2021.					
DANO	Atrasos no processo de planejamento, acarretando o adiamento e / ou comprometendo o cronograma das atividades planejadas.					
AÇÃO PREVENTIVA	Estabelecer um cronograma para o cumprimento do encaminhamento dos documentos, incluindo as devidas justificativas, bem como o levantamento das quantidades e das informações necessárias para a elaboração do processo licitatório.					
RESPONSÁVEL	Secretaria Municipal de Educação e Esportes					

RISCO 02						
Levantamento de Mercado						
Probabilidade:		Baixa	X	Média		Alta
Impacto:		Baixa		Média	X	Alta
CAUSA	Dificuldades de Identificar a melhor forma de contratação, de acordo com as disponibilidades de Mercado;					
DANO	Compra de itens por um preço muito alto devido à escolha equivocada do fornecedor.					
AÇÃO PREVENTIVA	Realizar pesquisa aprofundada sobre experiências anteriores e sobre as opções disponíveis no mercado, visando à contratação mais adequada e à redução dos gastos públicos					
RESPONSÁVEL	Secretaria Municipal de Educação e Esportes e Comissão Permanente de Licitação					

RISCO 03						
Requisitos da Contratação						
Probabilidade:		Baixa	X	Média		Alta
Impacto:		Baixa		Média	x	Alta
CAUSA	Requisitos insuficientes, promovendo a contratação/entrega dos itens inadequados ao uso, com características diferentes das especificações detalhadas, ensejando gastos desnecessários e atraso no atendimento às demandas					
DANO	Aquisição de itens inadequados ao uso, com características diferentes das especificações detalhadas					
AÇÃO PREVENTIVA	Estudo e estabelecimento de critérios específicos e obrigatoriamente essenciais à necessidade constatada					
RESPONSÁVEL	Equipe de Planejamento da Contratação / Comissão Permanente de Licitação					

RISCO 04						
Levantamento de Quantidades Incorretas (excessivos ou insuficientes)						
Probabilidade:		Baixa	X	Média		Alta
Impacto:		Baixa		Média	X	Alta
CAUSA	Levantamento inadequado dos quantitativos por equívoco de cálculos/contagem e projeções, bem como a confecção deficiente do DFD.					
DANO	Fornecimento dos itens de forma insuficiente ou não entrega dos itens.					
AÇÃO PREVENTIVA	Realizar levantamento preciso dos quantitativos, considerando o número de alunos matriculados no ano em curso, bem como a oferta de vagas para o próximo ano letivo, observando as projeções de					

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTES

	crescimento de matrículas com base nos anos anteriores.
RESPONSÁVEL	Secretaria Municipal de Educação e Esportes

RISCO 05						
Atraso na Publicação do Edital						
Probabilidade:		Baixa	X	Média		Alta
Impacto:		Baixa		Média	X	Alta
CAUSA	Atraso no planejamento e, conseqüentemente, na publicação do edital, comprometendo o prazo para realização do certame e, por sua vez, a contratação e a entrega efetiva dos produtos					
DANO	Atraso da contratação para data posterior ao planejado, acarretando a atraso da entrega dos itens dentro do cronograma previsto.					
AÇÃO PREVENTIVA	Realização de reuniões e planejamento prévio com elaboração de cronograma adequado à contratação, além da fiscalização do cumprimento dos prazos para a publicação do edital, em conjunto com o Pregoeiro, bem como do acompanhamento dos procedimentos licitatórios correlatos e da execução pontual do contrato.					
RESPONSÁVEL	Secretaria Municipal de Educação, Equipe de Planejamento da Contratação e Pregoeiro					

RISCO 06						
Pesquisa de Preços (Sobrepço X Inexequível)						
Probabilidade:		Baixa	X	Média		Alta
Impacto:		Baixa		Média	X	Alta
CAUSA	Pesquisa de preços equivocada e não abrangente, potencializando riscos de sobrepreços ou mesmo indevidos ou preços inexequíveis.					
DANO	Custos elevados ou inexequíveis, causando, conseqüentemente, danos ao erário e/ou a não finalização da contratação.					
AÇÃO PREVENTIVA	Capacitação do(s) servidor(s) envolvido(s) no processo de levantamento de mercado e pesquisa de preços, para a realização de pesquisa de preços visando aquisição de bens e contratação de serviços.					
RESPONSÁVEL	Secretaria Municipal de Educação e Esportes, Secretaria Municipal de Administração e Equipe de Planejamento da Contratação					

FASE DE ANÁLISE - FASE EXTERNA E DE EXECUÇÃO

RISCO 01						
Entrega Parcial ou Ausência de entrega						
Probabilidade:		Baixa	X	Média		Alta
Impacto:		Baixa		Média		Alta
CAUSA	Problemas de logística, descumprimento de prazos estabelecidas no Processo ou entrega em desacordo com os requisitos da contratação.					
DANO	Adiamento e/ou comprometimento da entrega dos produtos, com o fornecimento de itens inadequados ou insuficientes, ou a não entrega dos itens					
AÇÃO PREVENTIVA	Estabelecer prazos e fiscalizar regularmente toda a execução da contratação, com atenção especial aos prazos e aos objetos previstos no ETP, TR e Contrato, incluindo cláusulas penais adequadas que incentivem o cumprimento correto e dentro do prazo dos serviços.					
RESPONSÁVEL	Equipe de Planejamento da Contratação, Comissão Permanente de Licitação e Fiscais de Contrato					

RISCO 02						
Entrega de Itens Inadequados ao uso						

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTES

Probabilidade:	Baixa	X	Média		Alta	
Impacto:	Baixa		Média	X	Alta	
CAUSA	Entrega de itens inadequados, em desacordo com as especificações estabelecidas no Processo					
DANO	Entrega de itens inadequados ao uso pleno, comprometendo o conforto e bem-estar dos estudantes.					
AÇÃO PREVENTIVA	Fiscalização da entrega, com observância à possibilidade de devolução/substituição em prazo exequível ao efetivo fornecimento.					
RESPONSÁVEL	Secretaria Municipal de Educação e Esportes e Fiscais dos contratos					

ESCALA DE PROBABILIDADE		ESCALA DE IMPACTO	
BAIXA	Pequena possibilidade de ocorrer	ALTA	Poderá comprometer o alcance total do objetivo do processo.
MÉDIA	Provável que ocorra em várias circunstâncias.	MÉDIA	Poderá comprometer o alcance de parte relevante do objetivo do processo.
ALTA	Deve ocorrer em algum momento.	BAIXA	Poderá comprometer o alcance de parte não relevante do objetivo do processo.

Limoeiro/PE, 29 de setembro de 2026.

Tamiris da Conceição da Silva
Fiscal de Contrato
Mat.: 87.243