



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

O presente estudo visa analisar a viabilidade da aquisição de Uniformes e calçados para os alunos da Rede Municipal de Ensino, visto que todos os alunos vestidos da mesma forma, independente da classe social é uma maneira de dar equidade a maneira de vestir. Com o uso do uniforme escolar, o aluno é facilmente identificado nas ruas, é possível evitar que pessoas estranhas se infiltrem no meio escolar, promovendo assim, maior segurança dentro e fora da escola.

O Uniforme será de uso dos alunos matriculados da Creche ao 9º ano do Ensino Fundamental.

2 - PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A contratação do presente objeto encontra-se prevista no plano anual de contratações.

3 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os requisitos serão os do Edital e Documento de Formalização de Demanda (DFD).

4 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Fundamentação: Estimativa das quantidades teve como base a previsão de matrículas relativa ao ano letivo, sendo que a administração tratou de verificar a quantidade aproximada de utilização para cada um dos itens posteriormente orçado.





ITE M	DESCRIÇÃO	UNIDA DE DE MEDID A	QUAN TIDAD E	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	CAMISETA MANGA CURTA, conforme descrições e tamanhos do DESCRITIVO TÉCNICO (anexo I).	Peça	960	R\$ 35,00	R\$ 33.600,00
02	CAMISETA MANGA LONGA, conforme descrições e medidas do DESCRITIVO TÉCNICO (anexo I).	Peça	960	R\$ 39,66	R\$ 38.073,60
03	BERMUDA MASCULINA, conforme descrições e medidas do DESCRITIVO TÉCNICO (anexo I).	Peça	470	R\$ 48,00	R\$ 22.560,00
04	SHORT FEMININO, conforme descrições e medidas do DESCRITIVO TÉCNICO (anexo I).	Peça	490	R\$ 53,00	R\$ 25.970,00
05	CALÇA MASCULINA, conforme descrições e medidas do DESCRITIVO TÉCNICO (anexo I).	Peça	470	R\$ 62,00	R\$ 29.140,00
06	CALÇA SUPLEX, conforme descrições e medidas do DESCRITIVO TÉCNICO (anexo I).	Peça	490	R\$ 70,00	R\$ 34.300,00
07	JAQUETA ESCOLAR, conforme descrições e medidas do DESCRITIVO TÉCNICO (anexo I).	Peça	960	R\$ 86,33	R\$ 82.876,80
08	MEIA COM SOLADO EMBORRACHADO, conforme descrições e medidas do DESCRITIVO TÉCNICO (anexo I).	Par	60	R\$ 54,33	R\$ 3.259,80
09	MEIA DE ALGODÃO COLEGIAL, conforme descrições e medidas do DESCRITIVO TÉCNICO (anexo I).	Par	960	R\$ 18,76	R\$ 18.009,60





10	TÊNIS (Tamanho 14 ao 29), conforme descrições e medidas do DESCRITIVO TÉCNICO (anexo I).	Par	420	R\$ 143,33	R\$ 60.198,60
11	TÊNIS (Tamanho 30 ao 44), conforme descrições e medidas do DESCRITIVO TÉCNICO (anexo I).	Par	540	R\$ 143,33	R\$ 77.398,20
	VALOR TOTAL: R\$ 425.386,60				

5 - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa de valor da contratação foi estabelecida por meio de uma minuciosa pesquisa de preços. Essa pesquisa abrangeu a consulta de atas de outros municípios, através de plataformas dedicadas a ofertas de pesquisa de preços considerando a especificação detalhada do item. Todos os documentos referentes a essa estimativa encontram-se anexados, visando proporcionar uma base sólida para o cálculo do valor da contratação.

I. Pesquisa direta com fornecedores, por meio de solicitação formal de cotação, desde que os orçamentos considerados sejam de até seis meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório.

Justificativa: A pesquisa direta foi referenciada abaixo, apresentando os seguintes valores.

ORÇAMENTO	EMPRESA		CNPJ			
<mark>Orçamento</mark> 01	GIRO INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA	82.071.143/0001-59				
<mark>ltem</mark>	Descrição dos Itens	QN T	Valor Unitário	Valor Total		
01	CAMISETA MANGA CURTA, conforme descrições e tamanhos do DESCRITIVO TÉCNICO (anexo I).	960	R\$ 40,00	R\$ 38.400,00		
02	CAMISETA MANGA LONGA, conforme descrições e medidas do DESCRITIVO TÉCNICO (anexo I).	960	R\$45,00	R\$ 43.200,00		





03	BERMUDA MASCULINA, conforme descrições e medidas do DESCRITIVO TÉCNICO (anexo I).	470	R\$ 43,00	R\$ 20.210,00
04	SHORT FEMININO, conforme descrições e medidas do DESCRITIVO TÉCNICO (anexo I).	<mark>490</mark>	R\$ 56,00	R\$ 27.440,00
<mark>05</mark>	CALÇA MASCULINA, conforme descrições e medidas do DESCRITIVO TÉCNICO (anexo I).	470	R\$ 55,00	R\$ 25.850,00
<mark>06</mark>	CALÇA SUPLEX, conforme descrições e medidas do DESCRITIVO TÉCNICO (anexo I).	<mark>490</mark>	R\$ 70,00	R\$ 34.300,00
<mark>07</mark>	JAQUETA ESCOLAR, conforme descrições e medidas do DESCRITIVO TÉCNICO (anexo I).	960	R\$ 55,00	R\$ 52.800,00
08	MEIA COM SOLADO EMBORRACHADO, conforme descrições e medidas do DESCRITIVO TÉCNICO (anexo I).	<mark>60</mark>	R\$ 60,00	R\$ 3.600,00
09	MEIA DE ALGODÃO COLEGIAL, conforme descrições e medidas do DESCRITIVO TÉCNICO (anexo I).	<mark>960</mark>	R\$ 16,00	R\$ 15.360,00
<mark>10</mark>	TÊNIS (Tamanho 14 ao 29), conforme descrições e medidas do DESCRITIVO TÉCNICO (anexo I).	420	R\$ 140,00	R\$ 58.800,00
11	TÊNIS (Tamanho 30 ao 44), conforme descrições e medidas do DESCRITIVO TÉCNICO (anexo I).	540	R\$ 140,00	R\$ 75.600,00
			Valor Total	R\$ 395.560,00





ORÇAMENTO	EMPRESA		CNPJ			
Orçamento	CDC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BOLSAS LTDA		04.553.782/0001-47			
<mark>01</mark>						
<mark>ltem</mark>	Descrição dos Itens	QN T	<mark>Valor</mark> Unitário	Valor Total		
01	CAMISETA MANGA CURTA, conforme descrições e tamanhos do DESCRITIVO TÉCNICO (anexo I).	<mark>960</mark>	R\$ 35,00	R\$ 33.600,00		
<mark>02</mark>	CAMISETA MANGA LONGA, conforme descrições e medidas do DESCRITIVO TÉCNICO (anexo I).	<mark>960</mark>	R\$ 38,00	R\$ 36.480,00		
<mark>03</mark>	BERMUDA MASCULINA, conforme descrições e medidas do DESCRITIVO TÉCNICO (anexo I).	<mark>470</mark>	R\$ 55,00	R\$ 25.850,00		
<mark>04</mark>	SHORT FEMININO, conforme descrições e medidas do DESCRITIVO TÉCNICO (anexo I).	<mark>490</mark>	R\$ 55,00	R\$ 26.950,00		
<mark>05</mark>	CALÇA MASCULINA, conforme descrições e medidas do DESCRITIVO TÉCNICO (anexo I).	<mark>470</mark>	R\$ 62,00	R\$ 29.140,00		
<mark>06</mark>	CALÇA SUPLEX, conforme descrições e medidas do DESCRITIVO TÉCNICO (anexo I).	490	R\$ 68,00	R\$ 33.320,00		
<mark>07</mark>	JAQUETA ESCOLAR, conforme descrições e medidas do DESCRITIVO TÉCNICO (anexo I).	<mark>960</mark>	R\$ 125,00	R\$ 120,000.00		
<mark>08</mark>	MEIA COM SOLADO EMBORRACHADO, conforme descrições e medidas do DESCRITIVO TÉCNICO (anexo I).	<mark>60</mark>	R\$ 56,00	R\$ 3.360,00		
<mark>09</mark>	MEIA DE ALGODÃO COLEGIAL, conforme descrições e medidas do DESCRITIVO TÉCNICO (anexo I).	<mark>960</mark>	R\$ 23,00	R\$ 22.080,00		
10	TÊNIS (Tamanho 14 ao 29), conforme descrições e medidas do DESCRITIVO TÉCNICO (anexo I).	<mark>420</mark>	R\$ 165,00	R\$ 69.300,00		
11	TÊNIS (Tamanho 30 ao 44), conforme descrições e medidas do DESCRITIVO TÉCNICO (anexo I).	<mark>540</mark>	R\$ 165,00	R\$ 89.100,00		
			Valor Total	R\$ 489.180,0		





ORÇAMENTO	EMPRESA		CNPJ			
Orçamento	TECVAM – TATIANE CHAGAS		37.380.640/0001-84			
<mark>01</mark>						
<mark>ltem</mark>	Descrição dos Itens	QNT	<mark>Valor</mark> <mark>Unitário</mark>	Valor Total		
<mark>01</mark>	CAMISETA MANGA CURTA, conforme descrições e tamanhos do DESCRITIVO TÉCNICO (anexo I).	<mark>960</mark>	R\$ 30.00	R\$ 28.800,00		
02	CAMISETA MANGA LONGA, conforme descrições e medidas do DESCRITIVO TÉCNICO (anexo I).	<mark>960</mark>	R\$ 36,00	R\$ 34.560,00		
<mark>03</mark>	BERMUDA MASCULINA, conforme descrições e medidas do DESCRITIVO TÉCNICO (anexo I).	<mark>470</mark>	R\$ 46,00	R\$ 21.620,00		
04	SHORT FEMININO, conforme descrições e medidas do DESCRITIVO TÉCNICO (anexo I).	<mark>490</mark>	R\$ 48,00	R\$ 23.520,00		
<mark>05</mark>	CALÇA MASCULINA, conforme descrições e medidas do DESCRITIVO TÉCNICO (anexo I).	470	R\$ 69,00	R\$ 32.430,00		
<mark>06</mark>	CALÇA SUPLEX, conforme descrições e medidas do DESCRITIVO TÉCNICO (anexo I).	<mark>490</mark>	R\$ 72,00	R\$ 35.280,00		
<mark>07</mark>	JAQUETA ESCOLAR, conforme descrições e medidas do DESCRITIVO TÉCNICO (anexo I).	<mark>960</mark>	R\$ 79,00	R\$ 75.840,00		
08	MEIA COM SOLADO EMBORRACHADO, conforme descrições e medidas do DESCRITIVO TÉCNICO (anexo I).	<mark>60</mark>	R\$ 47,00	R\$ 2.820,00		
<mark>09</mark>	MEIA DE ALGODÃO COLEGIAL, conforme descrições e medidas do DESCRITIVO TÉCNICO (anexo I).	<mark>960</mark>	R\$ 17,30	R\$ 16.608,00		
<mark>10</mark>	TÊNIS (Tamanho 14 ao 29), conforme descrições e medidas do DESCRITIVO TÉCNICO (anexo I).	<mark>420</mark>	R\$ 125,00	R\$ 52.500,00		
11	TÊNIS (Tamanho 30 ao 44), conforme descrições e medidas do DESCRITIVO TÉCNICO (anexo I).	540	R\$ 125,00	R\$ 67.500,00		
			Valor Total	R\$ 391.478,00		





6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A aquisição de Uniforme e calçados aos alunos é fundamental para promover valores de igualdade, segurança, colaboração e disciplina, criando um ambiente propício ao aprendizado, desenvolvimento pessoal e formação cidadã dos alunos. Os uniformes cooperam para nivelar as diferenças socioeconômicas entre os alunos, ajudando as famílias que muitas vezes não dispõe de vestuário adequado para que os filhos frequentem a escola.

7 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DO OBJETO

O parcelamento da solução se mostra viável.

8 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação tem como principal objetivo a aquisição de uniforme e calçados aos alunos, buscando o bem-estar e conforto, promovendo um senso de pertencimento aos alunos, além de economizar a utilização de outras vestimentas, evita o consumismo e situações discriminatórias, que levam a prática do bullying.

9 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO/ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Designar um fiscal da secretaria.

10 - POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A confecção não implica em impactos ambientais significativos, contudo, a contratada deverá conduzir suas ações em conformidade com os requisitos legais e regulamentos aplicáveis, observando também a legislação ambiental para a prevenção de adversidades ao meio ambiente e a saúde dos trabalhadores e envolvidos na execução do objeto.

11 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Os estudos preliminares evidenciam que a contratação se mostra tecnicamente possível e fundamentadamente necessária.

12 – RESPONSÁVEIS

Os responsáveis pelo estudo são:

Simone de Lima Sopczak Secretária Municipal de Educação, Cultura e Desporto

Major Vieira, 03 de fevereiro de 2025.

Simone de Lima Sopczak Secretária Municipal de Educação, Cultura e Desporto