

**Anexo I - Preço de Referência****Pregão presencial**

Processo administrativo Nº 01249/2023

Data da Pesquisa de Preço: 06/06/2023

ITEM	UND	QUANTIDADE	Limite de valor Unitário	Valor Total
<p>1 - Camisa confeccionada em malha PV .</p> <p>composição 65% Poliéster, 35% viscose, com tolerância de variação de (+/- 5%), gramatura 160 g/m2, com tolerância de variação de (+/- 5%) na cor Branca, com detalhes em azul e vermelho conforme modelo em anexo. • Bainha de barra e das mangas com 2,0 cm, costurada em máquina galoneira de 2 agulhas com bitola larga. • No lado esquerdo do peito de quem veste deverá ser estampado em processo silkscreen o brasão da Prefeitura Municipal de Trajano de Moraes - RJ, • Centralizado na parte superior das costas, deverá ser estampado em processo de silkscreen a escrita "SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO PREFEITURA DE TRAJANO DE MORAES", conforme layout disposto neste termo de referência. • Na manga esquerda de quem veste deverá ser estampada a logo da Secretaria Municipal de Educação, de acordo com modelo disponibilizado em layout. • A peça de ser costurada internamente em máquina overloque de 1 agulha, com linha 100% poliéster - 120. • Na parte interna traseira da gola deverá ser costurado uma etiqueta com nome do fabricante, CNPJ, numeração de peça, composição do tecido, instrução de lavagem. • A camiseta deve estar limpa e íntegra, isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação.</p>	UN	3.100,00	26,70	82.770,00
<p>2 - Bermuda confeccionada em Malha .</p> <p>composição: 60 % Poliéster e 40 % Poliamida, tipo de malharia Urdume, acabamento final prefixado, com gramatura de 170 g/m2, na cor Azul Royal e Vermelho, conforme modelo em anexo. • Bolsos laterais tipo PIQ com costura em máquina reta de agulha a 0,6 cm de borda e forro de bolso na mesma cor e tecido do corpo. • Nas laterais deverá ser costurado um filete de 0,5 cm acabado costurado em máquina overloque, sendo o tecido de meia malha em PV, 65 % Poliéster 35 % viscose, com gramatura de 160 g/m2, com tolerância de variação de (+/- 5%) . • A cintura deverá possuir elástico com largura de 3,5 cm, embutido e rebatidos em máquina de ponto corrente de quatro agulhas. • As barras das pernas deverão se rebatidas com largura de 2,0 cm em máquina galoneira de duas agulhas. • A peça deverá ser costurada internamente em máquina overloque de 1 agulha, com linha 100 % poliéster - 120. • Na perna esquerda de quem veste deverá ser estampado em processo de silkscreen a logomarca da PREFEITURA DE TRAJAN DE MORAES. • Na parte interna do gancho traseiro da bermuda deverá ser costurado uma etiqueta com nome do fabricante, CNPJ, numeração da peça, composição do tecido, instrução de lavagem. • A bermuda deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação.</p>	UN	867,00	27,90	24.189,30
<p>3 - Short-saia confeccionada em Malha .</p> <p>composição: 60 % Poliéster e 40 % Poliamida, tipo de malharia Urdume, acabamento final prefixado, com gramatura de 170 g/m2, com tolerância de (+/- 5%) na cor Azul Royal e Vermelho, conforme modelo em anexo. • Sobre pano em malha composição: 60 % Poliéster e 40 % Poliamida, tipo de malharia Urdume, acabamento final prefixado, com gramatura de 170 g/m2, com tolerância de (+/- 5%), o Sobre pano deverá ser costurado na parte frontal do shorts saia. • No sobre pano deverá ser costurado um galão sobreposto de 1,0 cm de largura acompanhando o contorno inferior do sobre pano, confeccionada em PV, composição 65 % Poliéster, 35 % Viscose, com tolerância de variação de (+/- 5%), com gramatura 160 g/m2, com tolerância de variação de (+/- 5%), conforme modelo. • A cintura deverá possuir elástico com largura de 3,5 cm, embutido e rebatidos em máquina de ponto corrente de quatro agulhas. • As barras das pernas, deverão ser rebatidas com largura de 2,0 cm em máquina galoneira de duas agulhas. • A peça deve ser costurada internamente em máquina overloque de 1 agulha com bitola de 0,5 cm, com linha 100 % poliéster - 120. • Na perna esquerda de quem veste no sobre pano deverá ser estampado em processo de silkscreen a logomarca da PREFEITURA DE TRAJANO DE MORAES. • Na parte interna do gancho traseiro do Shorts saia deverá ser costurado uma etiqueta com nome do fabricante, CNPJ, numeração da peça, composição do tecido, instrução de lavagem. • O Shorts-saia deve estar isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação.</p>	UN	745,00	28,50	21.232,50



Anexo I - Preço de Referência

4 - Jaqueta Escolar com zíper na cor Azul marinho . com recorte na cor Vermelho, em helanca 85 % Poliéster e 15 % Poliamida tipo de malha em malharia Urdume, acabamento final prefixação, felpado, fixado, felpa alta, com gramatura de 190 g/m². Punhos, barra e gola em retilínea. Bolso tipo faca na frent, a 8 cm da barra, nas laterais deverá ser costurado um bolso tipo faca, costurado internamente com máquina overloque e rebatido externamente com máquina reta, em tecido do próprio corpo da jaqueta.A Jaqueta com zíper deverá ter no lado esquerdo do peito, um silkscreen do Brasão do município de TRAJANO DE MORAES, nos tamanhos aproximados a 8 cm de altura x 7 cm de largura, conforme imagem.	UN	2.060,00	67,30	138.638,00
5 - Calça escolar na cor Azul marinho . A etiqueta de identificação deve ser de tecido branco, afixada em caráter permanente e indelével na parte interna de cada peça, no centro do gancho traseiro. Os caracteres tipográficos dos indicativos na cor preta devendo ser uniformes e informar a razão social, CNPJ, marca, composição do tecido, símbolos/instruções de lavagem, tamanho. As etiquetas devem cumprir as obrigações descritas no Regulamento Técnico Mercosul sobre Etiquetagem de Produtos Têxteis, determinadas pela Resolução nº 02 do CONMETRO, de 6 de maio de 2008. confeccionado em helanca, 85 % Poliéster e 15% Poliamida tipo de malha em malharia Urdume acabamento final prefixação, felpado, fixado, felpa alta, com gramatura de 190 g/m. Nas laterais da calça deverão ser sobrepostas e costuradas, duas faixas, com largura de 1,0 cm cada, sendo as duas na cor Vermelho, confeccionadas em helanca light 100% Poliéster com 120g/m², com 1,0 cm de largura cada, distancias de 0,5 cm entre elas, Bolso tipo faca na frente, nas laterais deverá ser costurado um bolso tipo faca, costurado internamente com máquina overloque e rebatido externamente com máquina reta, em tecido do próprio corpo da calça.Na frente da calça, do lado esquerdo de quem veste, deverá conter um silkscreen do Brasão do município de TRAJANO DE MORAES, nos tamanhos aproximados a 8 cm de altura x 7 cm de largura, conforme imagem. Na cintura deverá ser costurado elástico de 4,0 cm de largura pregado em máquina overloque e rebatido em máquina catraca quatro agulhas ponto corrente para todos os tamanhos, bainhas das barras deverão ser costuradas com 2,0 cm pronto costurado em máquina galoneira duas agulhas largas. As costuras do entre pernas, laterais e ganchos da peça devem ser costuradas em máquina overloque. Para confecção desta peça deverá ser utilizada a linha em 100% poliéster, nº120, na cor do tecido. A peça deve estar limpa e integra, isenta de qualquer defeito que comprometa a sua apresentação. Etiqueta de Identificação	UN	2.060,00	45,40	93.524,00
6 - MEIA ESCOLAR COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA. . b) A costura da meia deve estar de acordo com a porção subjacente do corpo para vestir de modo que não gere rugas indesejáveis ou espessuras maiores no tecido, pois pode causar pressão nos dedos ou no peito do pé.c) As meias devem estar isentas de qualquer defeito que comprometa sua apresentação eu só;d) As meias não devem apresentar torção,costura mal feita, pontas, dobras, franzidos, pontos falhados, rompido soltos. Cor do corpo da meia: Brancob) Cor biqueira e calcanhar: Azul marinho;. Desenho feito em jacquard, composto por duas listras de 0,5cm na cor Preto, duas listras de 0,5cm na cor Vermelho, e entre elas a escrita TRAJANO DE MORAES na cor Preto, conforme imagem;. Punho: Jérsei (meia malha) com disposição de agulhas 1x1, onde uma tece e uma forma o canelado (aspecto = sanfona1x1).. Calcanhar verdadeiro. Características técnicas:Composição: 38% ALGODÃO - 38% POLIAMIDA - 15% POLIÉSTER - 8% ACRÍLICO - 1%ELASTODIENO.a) Gramatura: 198 gr/m²;b) Grau de Brancura: Mínimo 155 - Desvio Tintorial: 2,4 ±0,5;c) Resistência ao Estouro: 10,0 kgf / cm²mínimo;a) Encolhimento/Alongamento Largura: - 12%, nomáximo.b) Encolhimento/Alongamento Comprimento: - 12%, nomáximo. • Obs. Os resultados de encolhimento estão expressos porsinal +ou-, que significa (-)encolhimento -(+) alongamento.. Fechamento da ponta: A meia deve costurada em máquina remalhadeira. A costura da meia deve estar de acordo com a porção subjacente do corpo para vestir de modo que não há rugas indesejáveis ou espessuras no tecido causando pressão nos dedos ou no peito do pé.. Acabamento e qualidade.a) As meias devem ser bem passadas de maneira que evidencie suas partes: biqueira, calcanhar e punho	PARE	5.000,00	6,90	34.500,00



Anexo I - Preço de Referência

7 - TÊNIS ESCOLAR COM CADARÇO . conforme o termo de referencia A Especificação e normas técnicas a seguir descritas estão em conformidade com a ABNT NBR 16473 - Conforto em calçados escolares- requisitos, normas e ensaios - primeira edição 11.04.2016, este órgão utilizou como recurso para formulação do presente termo de referencia, o Edital da Prefeitura Municipal de São Paulo, PE 29/SME/2019.O Tênis deve ser fabricado no processo de montagem ensacada, com fixação da palmilha ao cabedal pelo processo de costura Strobel (Overloque) e após ser AUTOCLAVADO, com vulcanização direta da borracha da banda lateral no solado e na lona do cabedal. Por se tratar de um produto em produção fabril, exige-se que as dimensões dos calçados acompanham os padrões comerciais baseados na escala francesa cujo fator de conversão é 0,66667 centímetros de número a número. A medida realizada em calçado já confeccionado deverá ser efetuada na palmilha amortecedora ou palmilha de overloque, com variação permitida de 3% (+/-). Deve ter o Brasão do órgão aplicado na lateral do tênis.	UN	2.500,00	72,90	182.250,00
Valor total da proposta orçada pela administração:				577.103,80