

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA

Folha: 1/9

CNPJ: 83.102.566/0001-51
RUA MANOEL LOURENCO DE ARAUJO, 137
C.E.P.: 89420-000 - Matos Costa - SC



SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE LICITAÇÃO

Excelentíssimo(a) PREFEITO MUNICIPAL

No uso das atribuições de meu cargo, venho respeitosamente requerer que Vossa Excelência autorize a abertura de procedimento licitatório conforme especificações relacionadas abaixo. A existência de recursos orçamentários foi confirmada pelo parecer contábil expedido pelo setor de contabilidade, estando tudo de acordo com a legislação em vigor.

OBJETO DA LICITAÇÃO: A presente licitação visa à Aquisição de uniformes escolares (jaqueta e calça em helanca, camiseta manga curta e manga longa, tênis e meia) destinados aos alunos da Rede Municipal de Ensino - Educação Infantil e Ensino Fundamental, conforme informações contidas no Termo de Referência, anexo I do Edital.

Processo Adm. nº: 48/2019 **Modalidade:** PREGÃO PRESENCIAL
Forma de Julgamento: MENOR PREÇO POR LOTE
Forma Pgto. / Reajuste: CONFORME CONTRATO / SEM
Prazo Entrega/Exec.: 60 DIAS
Local de Entrega: SEDE DA PROPONENTE -
Urgência:
Vigência: 30/04/2020
Observações:

Convidados:

DOTAÇÕES QUE SERÃO UTILIZADAS:

1-PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA

Despesa	Código da Dotação	Descrição da Dotação	Compl. do Elemento	Valor Previsto
47	06.01.2.011.3.3.90.00.00.00.00.00	Manut. das Ativ. do Ensino Fundamental Fonte de Recurso : 1101 - Ordinários Educação	3.3.90.32.99.00.00.00	58.832,50
60	06.01.2.014.3.3.90.00.00.00.00.00	Manut. da Educação Infantil - Creche Fonte de Recurso : 1101 - Ordinários Educação	3.3.90.32.99.00.00.00	15.710,10
66	06.01.2.042.3.3.90.00.00.00.00.00	Manut. da Educação Infantil - Pré Escolar Fonte de Recurso : 1101 - Ordinários Educação	3.3.90.32.99.00.00.00	17.954,40
Total previsto:				92.497,00

Lote: 1

ITENS:

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Máximo	Total Previsto
1	150.000	UNI	Jaqueta em helanca cor verde musgo - Educação Infantil - 100% poliéster com gramatura de 210gm na cor verde musgo com recortes laterais e parte interna da gola em tecido helanca 100% poliéster e gramatura de 210 gm na cor vermelha. Bolsos convencionais. Do ombro ate o punho deve possuir duas	49,6300	7.474,50

Matos Costa, 9 de Dezembro de 2019.

Assinatura do Responsável

CNPJ: 83.102.566/0001-51
RUA MANOEL LOURENCO DE ARAUJO, 137
C.E.P.: 89420-000 - Matos Costa - SC



SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE LICITAÇÃO

Lote: 1

ITENS:

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Máximo	Total Previsto
2	150,000	UNI	<p>listras em malha pv 67% poliéster e 33% viscose com gramatura de 160 gm com aproximadamente 1cm de largura cada e distancia entre elas de aproximadamente 1cm nas cores vermelho e cinza. Ziper do cós ate o final da gola na cor cinza. Punhos em ribana 2 cabos na cor verde musgo com duas listras de 1 cm cada na cor vermelho e cinza e distancia entre elas de aproximadamente 1 cm cada (punhos com aproximadamente 5cm na peça pronta). Na frente lado esquerdo de quem veste deverá ser aplicado pelo processo de serigrafia o brasão do município nas cores originais medindo aproximadamente 8,5 cm de altura por 8,0 cm de largura. Nas costas na parte inferior devera ser aplicado pelo processo de serigrafia nas cores originais o símbolo da secretaria de educação e ao lado a escrita "Prefeitura Municipal de Matos Costa - SC" (em tamanho proporcional).</p> <p>CAMISETA MANGA CURTA COR VERDE MUSGO - EDUCAÇÃO INFANTIL - Camiseta manga curta em tecido 100% poliéster (exceto dry esportivo) com tratamento antipilling e gramatura de 155gm. A mesma devera ser submetida ao processo de sublimação total em degrade partindo da barra em verde musgo chegando a gola</p> <p>na cor cinza. Na frente lado esquerdo de quem veste devera ser aplicado pelo processo de sublimação o brasão do município nas cores originais medindo aproximadamente 8,5 cm de altura por 8,0 cm de largura. Gola em V 100% poliéster personalizada na cor verde musgo com a escrita "PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA - SC" na cor vermelha.</p>	18,1400	2.721,00
3	150,000	UNI	<p>CAMISETA MANGA LONGA COR VERDE MUSGO - EDUCAÇÃO INFANTIL - Camiseta manga longa em tecido 100% poliéster (exceto dry esportivo) com tratamento antipilling e gramatura de 155gm. A mesma devera ser submetida ao processo de sublimação total na cor verde musgo com detalhes em vermelho conforme imagem</p> <p>em anexo. Na frente lado esquerdo de quem veste devera ser aplicado pelo processo de sublimação o brasão do município nas cores originais medindo aproximadamente 8,5 cm de altura por 8,0 cm de largura. Gola em V 100% poliéster personalizada na cor vermelha com a escrita "PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA - SC" na cor verde musgo. Punhos em ribana na cor vermelha com aproximadamente 5cm na peça pronta.</p>	19,4500	2.917,50
4	300,000	UNI	<p>CALÇA EM TECIDO HELANCA 100% COR VERDE MUSGO - EDUCAÇÃO INFANTIL - Calça com bolsos laterais em tecido helanca 100% poliéster com gramatura de 210gm na cor verde musgo, com elástico de aproximadamente 3,5cm de largura com cordão. Com duas listras laterais no sentido vertical em malha pv 67% poliéster e 33% viscose com gramatura de 160 gm com aproximadamente 1cm de largura cada e distancia entre elas de aproximadamente 1cm nas cores vermelho e cinza. Na perna esquerda de quem veste deverá ser aplicado pelo processo de serigrafia o brasão do município nas cores originais medindo aproximadamente 8,5 cm de altura por 8,0 cm de largura.</p>	32,9200	9.876,00
Preço Total Previsto do Lote ----->				120,3400	22.989,00

Matos Costa, 9 de Dezembro de 2019.

Assinatura do Responsável

CNPJ: 83.102.566/0001-51
RUA MANOEL LOURENCO DE ARAUJO, 137
C.E.P.: 89420-000 - Matos Costa - SC



SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE LICITAÇÃO

Lote: 2

ITENS:

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Máximo	Total Previsto
5	150,000	PAR	<p>MEIA COR VERDE MUSGO - EDUCAÇÃO INFANTIL - PARES de meia na cor cinza chumbo; composição 57% algodão, 22% poliamida, 20% poliéster e 1% elastodieno. Gramatura aproximada de 320gm e resistência ao estouro de 12 kgp. As meias devem estar isentas de qualquer defeito que comprometa sua apresentação,</p> <p>e suas costuras devem ser feitas de modo que não apresentem pontas, dobras, franzidos, torções ou pontos falhados, rompidos ou soltos.</p> <p>Embalagem: Embalar os pares de meia, por tamanho, em saco plástico transparente; Identificação do produto: Identificar o produto com uma etiqueta autocolante no saco plástico, sendo que 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; Na escrita, utilizar fonte padrão na cor preta, informando tamanho, composição e ano/semestre de fabricação.</p> <p>PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA:</p> <p>Agente antimicrobiano incorporado à fibra de algodão que atribui ao tecido à ação bactericida eficiente. São fios especiais que recebem acabamentos funcionais, tendo como benefício à funcionalidade de inibir a proliferação de germes,</p> <p>proporcionando proteção efetiva às bactérias, ácaros e fungos, evitando o surgimento de odores desagradáveis e mantendo a higiene e frescor nos pés. Além disso, reduz o desenvolvimento de alergias, micoses e outras doenças da podologia, que são causadas pela proliferação de fungos e bactérias.</p> <p>Devido seu contato direto com a pele, as meias são favorecidas com esta proteção que garante saúde, bem estar e conforto aos pés.</p>	7,5000	1.125,00
Preço Total Previsto do Lote ----->				7,5000	1.125,00

Lote: 3

ITENS:

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Máximo	Total Previsto
6	150,000	PAR	<p>TÊNIS EDUCAÇÃO INTANTIL - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - TÊNIS ESCOLAR - FECHAMENTO DE CADARÇO</p> <p>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</p> <p>como recurso para formulação do presente termo de referência, além do termo elaborado pelo laboratório credenciado pelo INMETRO - IBTEC Instituto Brasileiro de Tecnologia do Couro Calçado e Afim, o Edital da Prefeitura Municipal de São Paulo, PE 29/SME/2019.</p> <p>O tênis deve ser fabricado no</p> <p>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.</p> <p>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. Deve ter o Brasão do órgão aplicado na lateral do tênis. A medida realizada em calçado já confeccionado deverá ser efetuada na palmilha amortecedora ou palmilha de</p>	63,6700	9.550,50

Matos Costa, 9 de Dezembro de 2019.

Assinatura do Responsável

CNPJ: 83.102.566/0001-51
RUA MANOEL LOURENCO DE ARAUJO, 137
C.E.P.: 89420-000 - Matos Costa - SC



SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE LICITAÇÃO

Lote: 3

ITENS:

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Máximo	Total Previsto
			overloque, com variação permitida de 3% (+/-).		
			1 - COR E MATERIAL DO CABEDAL E LINGUETA - A gáspea do cabedal, laterais e lingueta, deverão ser de lona 100% algodão, de no mínimo 300 gramas por metro quadrado, na cor Vermelho semelhante ao Pantone 18-1555 TPX, devendo estar dobrada com sarja também de 100% algodão desengomado com gramatura mínima de 230 gramas por metro quadrado, totalizando assim um mínimo de 530 gramas por metro quadrado, no conjunto.		
			2 - CONTRA FORTE - O contra forte se localiza na região do calcanhar entre a lona externa e a espuma interna. É fabricado em elastômero vulcanizado flexível de no mínimo 1,2 mm de espessura; devendo ser chanfrado em toda sua borda superior na largura mínima de 8 mm terminando em zero.		
			3 - FORRO - O tênis deve ser todo forrado internamente com tecido poliéster (gramatura mínima 130 Gr/m ²) na cor preto, dobrado com espuma de poliuretano de no mínimo 5 mm de espessura e densidade 26 kg/m ³ (quilograma por metro cúbico).		
			4 - DEBRUM E COSTURAS - A gáspea deve ser toda debruada. O debrum será de Gorgurão com largura mínima de 12 mm e com bordas que não desfiem. Na mesma cor do cabedal. Todas as costuras têm de 3 a 4 pontos/cm e tem um arremate de, no mínimo, 2 pontos nas extremidades. As costuras externas "aparentes" devem ser duplas e afastadas de 2,2 a 2,6 mm entre si. A linha usada deve ser de poliamida (nylon) número comercial 40, na cor Branca.		
			5 - CADARÇO/ATACADOR - O tênis deverá ser entregue com Um par de cadarço na cor Branco, devendo ser de algodão com fibras sintéticas, armação trançada e chata, largura de no mínimo de 7,00 mm e comprimento adequado a cada número.		
			6 - ILHÓSES - devem ser de alumínio com acabamento natural, diâmetro interno mínimo de 5 mm, composto por duas peças (ilhós e arruela).		
			7 - BIQUEIRA, SOBRE BIQUEIRA, BANDA LATERAL - Devem ser de uma Composição elastomérica vulcanizada, composta por borracha natural (NR), borracha de butadieno estireno (SBR) e borracha de etileno propileno dieno (EPDM), sendo estes componentes preponderantes. Biqueira e sobre biqueira com espessura mínima de 1,4 mm.		
			7.1 - CORES - a Biqueira e a Banda Lateral devem ser na cor Branca, a Sobre Biqueira na cor Vermelho semelhante ao Pantone 18-1555 TPX, o Filete na cor Verde semelhante ao Pantone 16-6340 TPX e o Friso na cor Cinza semelhante ao Pantone 15-0000 TPX. A sobre biqueira deverá ter gravação de reforço, tudo similar à ilustração da vista externa.		
			9 - ETIQUETA - Deverá ser colocada na parte trazeira do tênis também de elastômero vulcanizado (mesmo material da banda lateral) na cor Vermelho semelhante ao Pantone 18-1555 TPX, com escrita do nome		

Matos Costa, 9 de Dezembro de 2019.

Assinatura do Responsável

CNPJ: 83.102.566/0001-51
RUA MANOEL LOURENCO DE ARAUJO, 137
C.E.P.: 89420-000 - Matos Costa - SC



SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE LICITAÇÃO

Lote: 3

ITENS:

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Máximo	Total Previsto
			do Órgão.		
			10 - PALMILHA AMORTECEDORA - Palmilha de EVA de no mínimo 4,5 milímetros de espessura, dublada com sarja 100% algodão cru, com no mínimo 220 gramas por metro quadrado.		
			11 - SOLA Peça integrante da base inferior do calçado. Deverá ser fabricado em "PU", Poliuretano poliéster de alta resistência a hidrólise. Este solado deve ser na cor preta, devendo ter a gravação da numeração em todos os tamanhos de forma permanente, e formato antiderrapante, similar à ilustração abaixo. E na sua base deve acompanhar o perfil da forma e ser em formato de cunha, com espessura dianteira (Espessura A) 5 milímetros, e espessura trazeira (Espessura B) 9 milímetros, tolerância admitida +/- 1 milímetro, isso deve ser seguido em todos os tamanhos.		
			12 - AMOSTRAS - As amostras deverão ser apresentadas nos números: 1 par número 34, para análise dos materiais utilizados, deverão acompanhar as amostras os insumos usados na fabricação dos calçados tais como: 1 par de solado, 1 par de palmilha amortecedora, amostra da lona do cabedal, sarja, forro com espuma estes três itens de preferência amostra no tamanho A4, biqueira, sobre biqueira, banda lateral, ilhoses, contra forte, debrum, cadarço(s), palmilha de overloque.		
			13 - LAUDO - CONFORTO DO TÊNIS - Os tênis deverão atender as normas de conforto, devendo o Laudo de Conforto ser entregue junto com as Amostras, segundo as NBRs abaixo, e seu resultado terá que atingir o resultado final: CONFORTÁVEL.		
			14 - LAUDOS - DEMONSTRAÇÃO DE QUALIDADE E DURABILIDADE- O tênis deverá atender as normas técnicas elencadas no quadro abaixo, sendo que os laudos dos ensaios devem acompanhar as Amostras; para que fique demonstrada a plena qualidade do produto:		
			15 - ACREDITAÇÃO - Os laudos dos itens 13 e 14 deverão ser realizados por laboratório comprovadamente acreditado pelo INMETRO. Para isso é necessário apresentação de cópia simples do certificado de acreditação emitido pelo Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia - INMETRO ou que tenham a chancela do mesmo. Na hipótese de não constar prazo de validade nos laudos, este órgão aceitará como válidos aqueles expedidos em até 180 (cento e oitenta) dias imediatamente anteriores à data de apresentação da proposta.		
			16- EMBALAGEM TÊNIS- O produto depois de acabado deverá ser embalado em caixas individuais e posteriormente em caixas coletivas com o máximo de 20 pares, devidamente etiquetadas com informações de quantidades, cor, dados do fabricante.		
			Preço Total Previsto do Lote ----->	63,6700	9.550,50

Matos Costa, 9 de Dezembro de 2019.

Assinatura do Responsável

CNPJ: 83.102.566/0001-51
RUA MANOEL LOURENCO DE ARAUJO, 137
C.E.P.: 89420-000 - Matos Costa - SC



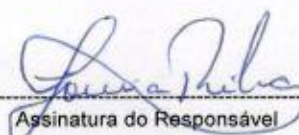
SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE LICITAÇÃO

Lote: 4

ITENS:

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Máximo	Total Previsto
7	250,000	UNI	JAQUETA EM HELANCA COR CINZA - ENSINO FUNDAMENTAL - Jaqueta em helanca 100% poliéster com gramatura de 210gm na cor cinza chumbo com recortes laterais em tecido helanca 100% poliéster e gramatura de 210 gm na cor vermelha. Bolsos convencionais. Do ombro ate o punho deve possuir duas listras em malha pv 67% poliéster e 33% viscose com gramatura de 160 gm com aproximadamente 1cm de largura cada e distancia entre elas de aproximadamente 1cm nas cores vermelho e verde. Zipper do cós ate o final da gola na cor cinza. Com punhos em ribana 2 cabos na cor cinza chumbo com duas listras de 1 cm cada na cor vermelho e verde e distancia entre elas de aproximadamente 1 cm cada. Na frente lado esquerdo de quem veste devera ser aplicado pelo processo de serigrafia o brasão do municipio nas cores originais medindo aproximadamente 8,5 cm de altura por 8,0 cm de largura. Nas costas na parte inferior do cós devera ser aplicado pelo processo de serigrafia nas suas cores originais o simbolo da secretaria de educação e ao lado a escrita "Prefeitura Municipal de Matos Costa - SC" (em tamanho proporcional).	53,2000	13.300,00
8	250,000	UNI	CAMISETA MANGA CURTA COR CINZA - ENSINO FUNDAMENTAL - Camiseta manga curta em tecido 100% poliéster (exceto dry esportivo) com tratamento antipilling e gramatura de 155gm. A mesma devera ser submetida ao processo de sublimação total na cor cinza com detalhes em vermelho conforme imagem em anexo. Na frente lado esquerdo de quem veste devera ser aplicado pelo processo de sublimação o brasão do municipio nas cores originais medindo aproximadamente 8,5 cm de altura por 8,0 cm de largura. Gola em V 100% poliéster personalizada na cor vermelha com a escrita "PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA - SC" na cor cinza.	18,8300	4.707,50
9	250,000	UNI	CAMISETA MANGA LONGA COR CINZA - ENSINO FUNDAMENTAL - Camiseta manga longa em tecido 100% poliéster (exceto dry esportivo) com tratamento antipilling e gramatura de 155gm. A mesma devera ser submetida ao processo de sublimação total na cor cinza com detalhes em vermelho conforme imagem em anexo. Na frente lado esquerdo de quem veste devera ser aplicado pelo processo de sublimação o brasão do municipio nas cores originais medindo aproximadamente 8,5 cm de altura por 8,0 cm de largura. Gola em V 100% poliéster personalizada na cor vermelha com a escrita "PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA - SC" na cor cinza. Punhos em ribana na cor vermelha com aproximadamente 5cm na peca pronta.	20,4500	5.112,50
10	500,000	UNI	CALÇA EM TECIDO HELANCA 100% COR CINZA - ENSINO FUNDAMENTAL Calça com bolsos laterais em tecido helanca 100% poliéster com gramatura de 210gm na cor cinza chumbo, com elástico de aproximadamente 3,5cm de largura com cordão. Com duas listras laterais no sentido vertical em malha pv 67% poliéster e 33% viscose com gramatura de 160 gm com aproximadamente 1cm de largura cada e distancia entre elas de aproximadamente 1cm nas cores vermelho e verde. Na perna esquerda de quem veste devera ser aplicado pelo processo de serigrafia o brasão do municipio nas cores originais medindo aproximadamente 8,5 cm de altura por 8,0 cm de largura.	35,8400	17.920,00
Preço Total Previsto do Lote ----->				128,3200	41.040,00

Matos Costa, 9 de Dezembro de 2019.


Assinatura do Responsável

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA

Folha: 7/9

CNPJ: 83.102.566/0001-51
RUA MANOEL LOURENCO DE ARAUJO, 137
C.E.P.: 89420-000 - Matos Costa - SC



SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE LICITAÇÃO

Lote: 5

ITENS:

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Máximo	Total Previsto
11	250,000	PAR	MEIA COR CINZAENSINO FUNDAMENTAL - PARES de meia na cor cinza chumbo; composição 57% algodão, 22% poliamida, 20% poliéster e 1% elastodieno. Gramatura aproximada de 320gm e resistência ao estouro de 12 kgp. As meias devem estar isentas de qualquer defeito que comprometa sua apresentação, e suas costuras devem ser feitas de modo que não apresentem pontas, dobras, franzidos, torções ou pontos falhados, rompidos ou soltos. Embalagem: Embalar os pares de meia, por tamanho, em saco plástico transparente; Identificação do produto: Identificar o produto com uma etiqueta autocolante no saco plástico, sendo que 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; Na escrita, utilizar fonte padrão na cor preta, informando tamanho, composição e ano/semestre de fabricação. PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA: Agente antimicrobiano incorporado à fibra de algodão que atribui ao tecido à ação bactericida eficiente. São fios especiais que recebem acabamentos funcionais, tendo como benefício à funcionalidade de inibir a proliferação de germes, proporcionando proteção efetiva às bactérias, ácaros e fungos, evitando o surgimento de odores desagradáveis e mantendo a higiene e frescor nos pés. Além disso, reduz o desenvolvimento de alergias, micoses e outras doenças da podologia, que são causadas pela proliferação de fungos e bactérias. Devido seu contato direto com a pele, as meias são favorecidas com esta proteção que garante saúde, bem estar e conforto aos pés.	7,5000	1.875,00
Preço Total Previsto do Lote ----->				7,5000	1.875,00

Lote: 6

ITENS:

It...	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Máximo	Total Previsto
12	250,000	PAR	TÊNIS ENSINO FUNDAMENTAL - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - TÊNIS ESCOLAR - FECHAMENTO DE CADARÇO 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 referência, além do termo elaborado pelo laboratório credenciado pelo INMETRO - IBTEC Instituto Brasileiro de Tecnologia do Couro Calçado e Afim, 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. Deve ter o Brasão do órgão aplicado na lateral do tênis. A medida realizada em calçado já confeccionado deverá ser efetuada na palmilha amortecedora ou palmilha de	63,6700	15.917,50

Matos Costa, 9 de Dezembro de 2019.

Assinatura do Responsável

CNPJ: 83.102.566/0001-51
RUA MANOEL LOURENCO DE ARAUJO, 137
C.E.P.: 89420-000 - Matos Costa - SC



SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE LICITAÇÃO

Lote: 6

ITENS:

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Máximo	Total Previsto
			overloque, com variação permitida de 3% (+/-).		
			1 - COR E MATERIAL DO CABEDAL E LINGUETA - A gáspea do cabedal, laterais e lingueta, deverão ser de lona 100% algodão, de no mínimo 300 gramas por metro quadrado, na cor Vermelho semelhante ao Pantone 18-1555 TPX, devendo estar dobrada com sarja também de 100% algodão desengomado com gramatura mínima de 230 gramas por metro quadrado, totalizando assim um mínimo de 530 gramas por metro quadrado, no conjunto.		
			2 - CONTRA FORTE - O contra forte se localiza na região do calcanhar entre a lona externa e a espuma interna. É fabricado em elastômero vulcanizado flexível de no mínimo 1,2 mm de espessura; devendo ser chanfrado em toda sua borda superior na largura mínima de 8 mm terminando em zero.		
			3 - FORRO - O tênis deve ser todo forrado internamente com tecido poliéster (gramatura mínima 130 Gr/m2) na cor preto, dobrado com espuma de poliuretano de no mínimo 5 mm de espessura e densidade 26 kg/m3 (quilograma por metro cúbico).		
			4 - DEBRUM E COSTURAS - A gáspea deve ser toda debruada. O debrum será de Gorgurão com largura mínima de 12 mm e com bordas que não desfiem. Na mesma cor do cabedal. Todas as costuras têm de 3 a 4 pontos/cm e tem um arremate de, no mínimo, 2 pontos nas extremidades. As costuras externas "aparentes" devem ser duplas e afastadas de 2,2 a 2,6 mm entre si. A linha usada deve ser de poliamida (nylon) número comercial 40, na cor Branca.		
			5 - CADARÇO/ATACADOR - O tênis deverá ser entregue com Um par de cadarço na cor Branco, devendo ser de algodão com fibras sintéticas, armação trançada e chata, largura de no mínimo de 7,00 mm e comprimento adequado a cada número.		
			6 - ILHÓSES - devem ser de alumínio com acabamento natural, diâmetro interno mínimo de 5 mm, composto por duas peças (ilhós e arruela).		
			7 - BIQUEIRA, SOBRE BIQUEIRA, BANDA LATERAL - Devem ser de uma Composição elastomérica vulcanizada, composta por borracha natural (NR), borracha de butadieno estireno (SBR) e borracha de etileno propileno dieno (EPDM), sendo estes componentes preponderantes. Biqueira e sobre biqueira com espessura mínima de 1,4 mm.		
			7.1 - CORES - a Biqueira e a Banda Lateral devem ser na cor Branca, a Sobre Biqueira na cor Vermelho semelhante ao Pantone 18-1555 TPX, o Filete na cor Verde semelhante ao Pantone 16-6340 TPX e o Friso na cor Cinza semelhante ao Pantone 15-0000 TPX. A sobre biqueira deverá ter gravação de reforço, tudo similar à ilustração da vista externa.		
			9 - ETIQUETA - Deverá ser colocada na parte trazeira do tênis também de elastômero vulcanizado (mesmo material da banda lateral) na cor Vermelho semelhante ao Pantone 18-1555 TPX, com escrita do nome		

Matos Costa, 9 de Dezembro de 2019.

Assinatura do Responsável

CNPJ: 83.102.566/0001-51
RUA MANOEL LOURENCO DE ARAUJO, 137
C.E.P.: 89420-000 - Matos Costa - SC



SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE LICITAÇÃO

Lote: 6

ITENS:

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Máximo	Total Previsto
			do Órgão.		
			10 - PALMILHA AMORTECEDORA - Palmilha de EVA de no mínimo 4,5 milímetros de espessura, dublada com sarja 100% algodão cru, com no mínimo 220 gramas por metro quadrado.		
			11 - SOLA Peça integrante da base inferior do calçado. Deverá ser fabricado em "PU", Poliuretano poliéster de alta resistência a hidrólise. Este solado deve ser na cor preta, devendo ter a gravação da numeração em todos os tamanhos de forma permanente, e formato antiderrapante, similar à ilustração abaixo. E na sua base deve acompanhar o perfil da forma e ser em formato de cunha, com espessura dianteira (Espessura A) 5 milímetros, e espessura trazeira (Espessura B) 9 milímetros, tolerância admitida +/- 1 milímetro, isso deve ser seguido em todos os tamanhos.		
			12 - AMOSTRAS - As amostras deverão ser apresentadas nos números: 1 par número 34, para análise dos materiais utilizados, deverão acompanhar as amostras os insumos usados na fabricação dos calçados tais como: 1 par de solado, 1 par de palmilha amortecedora, amostra da lona do cabedal, sarja, forro com espuma estes três itens de preferência amostra no tamanho A4, biqueira, sobre biqueira, banda lateral, ilhoses, contra forte, debrum, cadarço(s), palmilha de overloque.		
			13 - LAUDO - CONFORTO DO TÊNIS - Os tênis deverão atender as normas de conforto, devendo o Laudo de Conforto ser entregue junto com as Amostras, segundo as NBRs abaixo, e seu resultado terá que atingir o resultado final: CONFORTÁVEL.		
			14 - LAUDOS - DEMONSTRAÇÃO DE QUALIDADE E DURABILIDADE- O tênis deverá atender as normas técnicas elencadas no quadro abaixo, sendo que os laudos dos ensaios devem acompanhar as Amostras; para que fique demonstrada a plena qualidade do produto.		
			15 - ACREDITAÇÃO - Os laudos dos itens 13 e 14 deverão ser realizados por laboratório comprovadamente acreditado pelo INMETRO. Para isso é necessário apresentação de cópia simples do certificado de acreditação emitido pelo Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia - INMETRO ou que tenham a chancela do mesmo. Na hipótese de não constar prazo de validade nos laudos, este órgão aceitará como válidos aqueles expedidos em até 180 (cento e oitenta) dias imediatamente anteriores à data de apresentação da proposta.		
			16- EMBALAGEM TÊNIS- O produto depois de acabado deverá ser embalado em caixas individuais e posteriormente em caixas coletivas com o máximo de 20 pares, devidamente etiquetadas com informações de quantidades, cor, dados do fabricante.		
			Preço Total Previsto do Lote ----->	63,6700	15.917,50
			Preço Total Previsto dos Lotes ----->	391,0000	92.497,00

Matos Costa, 9 de Dezembro de 2019.

Assinatura do Responsável



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA

Secretaria Municipal da Educação

Rua: Manoel Lourenço de Araujo, s/n, centro - CEP: 89.420-000

Fone: (0xx 49) 572-13-80 Fax: (0xx 49) 572-11-21

e-mail: educacao@matoscosta.sc.gov.br

SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE LICITAÇÃO

Á
Camila Carneiro
Setor de Licitações



No uso das minhas atribuições venho respeitosamente requer providencias para aquisição de uniforme escolar (jaqueta, calça, camiseta manga curta em v, camiseta manga longa, meia e tênis) destinados aos alunos da rede municipal de ensino conforme informações contidas no termo de referencia em anexo.

Justificativa: A contratação se faz necessária para atender os alunos da creche e Pré Escola da CEI Sementinha do Saber e alunos do Ensino Fundamental da EAI Ana Maria de Paula.

Matos Costa, 06 de dezembro de 2019.

Sônia Terezinha Ribas
Secretária Municipal de Educação

RECEBIDO EM
09 / 12 / 2019
ASS: *loloaruew*



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA
Secretaria Municipal da Educação
Rua: Manuel Lourenço de Araújo, 62 centro - CEP: 89.420-000
Fone: (0xx 49) 3572-1380
e-mail: educacao@matoscosta.sc.gov.br



SOLICITAÇÃO

Venho através desta, requerer a abertura de procedimento licitatório, conforme especificações abaixo, que deverão compor o termo de referência:

OBJETO DA LICITAÇÃO: Aquisição de uniforme escolar (jaqueta e calça em helanca, camiseta manga curta e longa, tênis e meia) destinados aos alunos da rede municipal de educação infantil e fundamental, conforme informações contidas no termo de referência, anexo I do edital.

JUSTIFICATIVA: Padronização da vestimenta dos alunos da Rede Municipal de Ensino de Matos Costa-SC, com a finalidade de identificação visual, garantindo desta forma a segurança dos mesmos. Com efeito, nesta perspectiva, entendemos que o uniforme é condição imprescindível para salvaguardar nossos alunos no trajeto de ida e volta de sua residência para escola, bem como em eventuais atividades complementares em ambientes externos à unidade escolar. A opção pela aquisição da jaqueta, camiseta de manga longa, para a distribuição gratuita aos alunos matriculados na Rede Municipal de ensino, se deu por consideramos o período de inverno. Além da segurança, o uso do uniforme auxilia na promoção do desenvolvimento integral de nossos alunos.

EDUCAÇÃO INFANTIL

LOTE	ITEM	MATERIAL/SERVIÇO	UNID. MEDIDA	QTD LICITADA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	JAQUETA HELANCA COR VERDE MUSGO	UN	150	49,83	7.474,50
	2	CAMISETA MANGA CURTA COR VERDE MUSGO	UN	150	18,14	2.721,00
	3	CAMISETA MANGA LONGA COR VERDE MUSGO	UN	150	19,45	2.917,50
	4	CALÇA HELANCA COR VERDE MUSGO	UN	300	32,92	9.876,00
VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 22.989,00						

EDUCAÇÃO INFANTIL

LOTE	ITEM	MATERIAL/SERVIÇO	UNID. MEDIDA	QTD LICITADA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
2	1	MEIA COR VERDE MUSGO	UN	150	7,50	1.125,00
VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 1.125,00						

*Recbi em
09/12/2019
Lolcaruun*



EDUCAÇÃO INFANTIL

LOTE	ITEM	MATERIAL/SERVIÇO	UNID. MEDIDA	QTD LICITADA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
3	1	TÊNIS EDUCAÇÃO INTANTIL	UN	150	63,67	9.550,50
VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 9.550,50						

ENSINO FUNDAMENTAL

LOTE	ITEM	MATERIAL/SERVIÇO	UNID. MEDIDA	QTD LICITADA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
4	1	JAQUETA HELANCA COR CINZA	UN	250	53,20	13.300,00
	2	CAMISETA MANGA CURTA COR CINZA	UN	250	18,83	4.707,50
	3	CAMISETA MANGA LONGA COR CINZA	UN	250	20,45	5.112,50
	4	CALÇA HELANCA COR CINZA	UN	500	35,84	17.920,00
VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 41.040,00						

ENSINO FUNDAMENTAL

LOTE	ITEM	MATERIAL/SERVIÇO	UNID. MEDIDA	QTD LICITADA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
5	1	MEIA COR CINZA	UN	250	7,50	1.875,00
VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 1.875,00						

ENSINO FUNDAMENTAL

LOTE	ITEM	MATERIAL/SERVIÇO	UNID. MEDIDA	QTD LICITADA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
6	1	TÊNIS ENSINO FUNDAMENTAL	UN	250	63,67	15.917,50
VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 15.917,50						

JAQUETA EM HELANCA EDUCAÇÃO INFANTIL - 100% poliéster com gramatura de 210gm na cor verde musgo com recortes laterais e parte interna da gola em tecido helanca 100% poliéster e gramatura de 210 gm na cor vermelha. Bolsos convencionais. Do ombro ate o punho deve possuir duas listras em malha pv 67% poliéster e 33% viscose com gramatura de 160 gm com aproximadamente 1cm de largura cada e distancia entre elas de aproximadamente 1cm nas cores vermelho e cinza. Zíper do cós ate o final da gola na cor cinza. Punhos em ribana 2 cabos na cor verde musgo com duas listras de 1 cm cada na cor vermelho e cinza e distancia entre elas de aproximadamente 1 cm cada (punhos com aproximadamente 5cm na peça pronta). Na frente lado esquerdo de quem veste deverá ser aplicado pelo processo de serigrafia o brasão do município nas cores originais medindo aproximadamente 8,5 cm de altura por 8,0 cm de largura. Nas costas na parte inferior devera ser aplicado pelo processo de serigrafia nas cores originais o símbolo da

secretaria de educação e ao lado a escrita "Prefeitura Municipal de Matos Costa - SC" (em tamanho proporcional).

LAYOUT JAQUETA:



JAQUETA EM HELANCA ENSINO FUNDAMENTAL - Jaqueta em helanca 100% poliéster com gramatura de 210gm na cor cinza chumbo com recortes laterais em tecido helanca 100% poliéster e gramatura de 210 gm na cor vermelha. Bolsos convencionais. Do ombro ate o punho deve possuir duas listras em malha pv 67% poliéster e 33% viscose com gramatura de 160 gm com aproximadamente 1cm de largura cada e distancia entre elas de aproximadamente 1cm nas cores vermelho e verde. Zíper do cóis ate o final da gola na cor cinza. Com punhos em ribana 2 cabos na cor cinza chumbo com duas listras de 1 cm cada na cor vermelho e verde e distancia entre elas de aproximadamente 1 cm cada. Na frente lado esquerdo de quem veste devera ser aplicado pelo processo de serigrafia o brasão do município nas cores originais medindo aproximadamente 8,5 cm de altura por 8,0 cm de largura. Nas costas na parte inferior do cóis devera ser aplicado pelo processo de serigrafia nas suas cores originais o símbolo da secretaria de educação e ao lado a escrita "Prefeitura Municipal de Matos Costa - SC" (em tamanho proporcional).

LAYOUT DA JAQUETA:



TABELA DE MEDIDAS APROXIMADAS:

JAQUETA EM HELANCA EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL

TAMANHOS	2	4	6	8	10	12	14
A COMPRIMENTO DO CORPO	45	47,5	49,5	51,5	53	54,5	55,5
B LARGURA DO CORPO	32	34	36	38	40	41,5	43
C COMPRIMENTO DA MANGA	38,5	41	44	47	50	52	53,5
D TORAX	35	39	41	43	45	47	49
E ABERTURA BOCA DA MANGA	8	8	8	8,5	8,5	8,5	9
F ABERTURA DO BOLSO	10	10	10	12	12	12	12
G ABERTURA DA BARRA	27,5	29,5	31,5	33,5	35,5	37,5	39
H OMBRO	8	8,5	9	9,5	10,5	11	11,5

* AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS PELO PROPONENTE VENCEDOR.

CALÇA EM TECIDO HELANCA 100% EDUCAÇÃO INFANTIL - Calça com bolsos laterais em tecido helanca 100% poliéster com gramatura de 210gm na cor verde musgo, com elástico de aproximadamente 3,5cm de largura com cordão. Com duas listras laterais no sentido vertical em malha pv 67% poliéster e 33% viscose com gramatura de 160 gm com aproximadamente 1cm de largura cada e distancia entre elas de aproximadamente 1cm nas cores vermelho e cinza. Na perna esquerda de quem veste deverá ser aplicado pelo processo de serigrafia o brasão do município nas cores originais medindo aproximadamente 8,5 cm de altura por 8,0 cm de largura.

LAYOUT CALÇA:



CALÇA EM TECIDO HELANCA 100% ENSINO FUNDAMENTAL

Calça com bolsos laterais em tecido helanca 100% poliéster com gramatura de 210gm na cor cinza chumbo, com elástico de aproximadamente 3,5cm de largura com cordão. Com duas listras laterais no sentido vertical em malha pv 67% poliéster e 33% viscose com gramatura de 160 gm com aproximadamente 1cm de largura cada e distancia entre elas de aproximadamente 1cm nas cores vermelho e verde. Na perna esquerda de quem veste devera ser aplicado pelo processo de serigrafia o brasão do município nas cores originais medindo aproximadamente 8,5 cm de altura por 8,0 cm de largura.

LAYOUT CALÇA:



TABELA DE TAMANHOS: CALÇAS EDUCAÇÃO INFANTIL E FUNDAMENTAL

TAMANHOS		2	4	6	8	10	12	14
A	ENTRE PERNAS	39	46	50	54	58	63	67
B	COXA	21	21,5	22	22,5	23,5	24,5	26
C	GANCHO FRENTE	19,5	20,5	21,5	22,5	23,5	24,5	26
D	GANCHO COSTAS	20	24	25	26	27	28	29
E	CINTURA	22	23	24	25	26	27	28
F	QUADRIL	32,5	34	35	36	37,5	39,5	42
G	ABERTURA DA BARRA	16,5	17	17,5	18	18,5	19	19,5
H	ABERTURA DO BOLSO	10	10	10	12	12	12	12



CAMISETAS MANGA CURTA E MANGA LONGA

CAMISETA MANGA CURTA EDUCAÇÃO INFANTIL - Camiseta manga curta em tecido 100% poliéster (exceto dry esportivo) com tratamento antipilling e gramatura de 155gm. A mesma deverá ser submetida ao processo de sublimação total em degrade partindo da barra em verde musgo chegando a gola na cor cinza. Na frente lado esquerdo de quem veste deverá ser aplicado pelo processo de sublimação o brasão do município nas cores originais medindo aproximadamente 8,5 cm de altura por 8,0 cm de largura. Gola em V 100% poliéster personalizada na cor verde musgo com a escrita "PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA - SC" na cor vermelha.

CAMISETA MANGA CURTA ENSINO FUNDAMENTAL - Camiseta manga curta em tecido 100% poliéster (exceto dry esportivo) com tratamento antipilling e gramatura de 155gm. A mesma deverá ser submetida ao processo de sublimação total na cor cinza com detalhes em vermelho conforme imagem em anexo. Na frente lado esquerdo de quem veste deverá ser aplicado pelo processo de sublimação o brasão do município nas cores originais medindo aproximadamente 8,5 cm de altura por 8,0 cm de largura. Gola em V 100% poliéster personalizada na cor vermelha com a escrita "PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA - SC" na cor cinza.

Layout:



TABELA DE MEDIDAS CAMISETA MANGA CURTA: EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL

TABELA DE MEDIDAS:

TAMANHOS	2	4	6	8	10	12	14
A COMPRIMENTO DO CORPO	39,5	44	47	49,5	54,5	58,5	61,4
B LARGURA DO CORPO	30	34	36	38	40	41,5	43,5
C COMPRIMENTO DA MANGA	12	13	14	15	16,5	17	18
D ABERTURA DA CAVA	16,5	17,5	18	18,5	19	19,5	20

	ABERTURA BOCA DA							
E	MANGA	12,5	13	13,5	14	14,5	15	15,5
F	OMBRO	7,5	9,5	10	11	12	12,5	13

CAMISETA MANGA LONGA EDUCAÇÃO INFANTIL - Camiseta manga longa em tecido 100% poliéster (exceto dry esportivo) com tratamento antipilling e gramatura de 155gm. A mesma devera ser submetida ao processo de sublimação total na cor verde musgo com detalhes em vermelho conforme imagem em anexo. Na frente lado esquerdo de quem veste devera ser aplicado pelo processo de sublimação o brasão do municipio nas cores originais medindo aproximadamente 8,5 cm de altura por 8,0 cm de largura. Gola em V 100% poliéster personalizada na cor vermelha com a escrita "PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA - SC" na cor verde musgo. Punhos em ribana na cor vermelha com aproximadamente 5cm na peça pronta.

CAMISETA MANGA LONGA ENSINO FUNDAMENTAL - Camiseta manga longa em tecido 100% poliéster (exceto dry esportivo) com tratamento antipilling e gramatura de 155gm. A mesma devera ser submetida ao processo de sublimação total na cor cinza com detalhes em vermelho conforme imagem em anexo. Na frente lado esquerdo de quem veste devera ser aplicado pelo processo de sublimação o brasão do municipio nas cores originais medindo aproximadamente 8,5 cm de altura por 8,0 cm de largura. Gola em V 100% poliéster personalizada na cor vermelha com a escrita "PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA - SC" na cor cinza. Punhos em ribana na cor vermelha com aproximadamente 5cm na peça pronta.

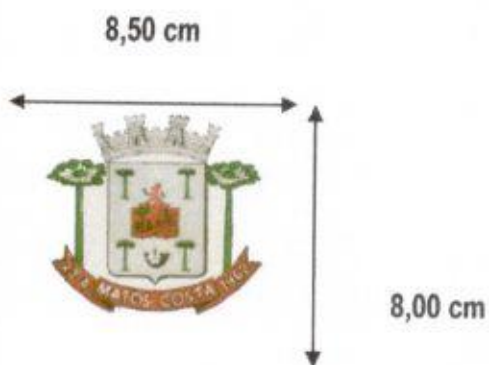
Layout:



TABELA DE MEDIDAS: CAMISETA MANGA LONGA (ED. INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL)

TAMANHOS		2	4	6	8	10	12	14
A	COMPRIMENTO DO CORPO	39,5	44	47	49,5	54,5	58,5	61,4
B	LARGURA DO CORPO	30	34	36	38	40	41,5	43,5
C	COMPRIMENTO DA MANGA	33	38	43	48	51	53	55
D	ABERTURA DA CAVA	16,5	17,5	18	18,5	19	19,5	20
E	ABERTURA BOCA DA MANGA	12,5	13	13,5	14	14,5	15	15,5
F	OMBRO	7,5	9,5	10	11	12	12,5	13
G	LARGURA DO RECORTE	4,5	6,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5

LOGOTIPO A SER UTILIZADO CAMISETAS, JAQUETAS - TAMANHO 02, 04, 06, 08, 10, 12 e 14:



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
MATOS COSTA - SC**



***TAMANHO DA LETRA E TIPO SERÃO DEFINIDAS POSTERIORMENTE COM A SECRETARIA, INCLUINDO A QUANTIDADE A SER ENTREGUE DE CADA TAMANHO.**

MEIAS:

MEIA EDUCAÇÃO INFANTIL - Meia na cor verde musgo; composição 57% algodão, 22% poliamida, 20% poliéster e 1% elastodieno. Gramatura aproximada de 320gm e resistência ao estouro de 12 kgp.

MEIA ENSINO FUNDAMENTAL - PARES de meia na cor cinza chumbo; composição 57% algodão, 22% poliamida, 20% poliéster e 1% elastodieno. Gramatura aproximada de 320gm e resistência ao estouro de 12 kgp.

Meia Ed. Infantil

Layout:



Meia Ens. Fundamental

Layout:



As meias devem estar isentas de qualquer defeito que comprometa sua apresentação, e suas costuras devem ser feitas de modo que não apresentem pontas, dobras, franzidos, torções ou pontos falhados, rompidos ou soltos.

Embalagem: Embalar os pares de meia, por tamanho, em saco plástico transparente;
Identificação do produto: Identificar o produto com uma etiqueta autocolante no saco plástico, sendo que 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; Na escrita, utilizar fonte padrão na cor preta, informando tamanho, composição e ano/semestre de fabricação.

PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA:

Agente antimicrobiano incorporado à fibra de algodão que atribui ao tecido à ação bactericida eficiente. São fios especiais que recebem acabamentos funcionais, tendo como benefício à funcionalidade de inibir a proliferação de germes, proporcionando proteção efetiva às bactérias, ácaros e fungos, evitando o surgimento de odores desagradáveis e mantendo a higiene e frescor nos pés. Além disso, reduz o desenvolvimento de alergias, micoses e outras doenças da podologia, que são causadas pela proliferação de fungos e bactérias. Devido seu contato direto com a pele, as meias são favorecidas com esta proteção que garante saúde, bem estar e conforto aos pés.

DIMENSÕES DO PRODUTO:

TABELA DE MEDIDAS DA MEIA							
DADOS		BB	PP	P	M	G	GG
A	Tamanho do Calçado	14 a 17	18 a 21	22 a 25	26 a 29	30 a 33	34 a 37
B	Idade	1 e 2	3 e 4	5 e 6	7 e 8	9 e 10	11 e 12
C	Largurado do Punho	6,0 cm	6,0 cm	6,5 cm	6,5 cm	6,5 cm	7,5 cm
D	Altura do Punho	1,5 cm	1,5 cm	1,5 cm	1,5 cm	2,0 cm	2,0 cm
E	Comprimento da Perna	5,0 cm	6,0 cm	7,0 cm	8,0 cm	9,0 cm	10,0 cm
F	Comprimento do Pé	7,0 cm	9,0 cm	11,0 cm	13,0 cm	16,0 cm	20,0 cm

Obs.: Medidas em centímetros do produto acabado. Tolerância é de 1,0 cm para mais ou para menos

TENIS ESCOLAR COM CADARÇO :

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - TÊNIS ESCOLAR - FECHAMENTO DE CADARÇO

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 referência, além do termo elaborado pelo laboratório credenciado pelo INMETRO – IBTEC Instituto Brasileiro de Tecnologia do Couro Calçado e Afim, 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.



vista externa (Foto Ilustrativa)



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. Deve ter o Brasão do órgão aplicado na lateral do tênis. A medida realizada em calçado já confeccionado deverá ser efetuada na palmilha amortecedora ou palmilha de overloque, com variação permitida de 3% (+/-).

1 - COR E MATERIAL DO CABEDAL E LINGUETA - A gáspea do cabedal, laterais e lingueta, deverão ser de lona 100% algodão, de no mínimo 300 gramas por metro quadrado, na cor Vermelho semelhante ao Pantone 18-1555 TPX, devendo estar dublada com sarja também de 100% algodão desengomado com gramatura mínima de 230 gramas por metro quadrado, totalizando assim um mínimo de 530 gramas por metro quadrado, no conjunto.

2 - CONTRA FORTE - O contra forte se localiza na região do calcanhar entre a lona externa e a espuma interna. É fabricado em elastômero vulcanizado flexível de no mínimo 1,2 mm de espessura; devendo ser chanfrado em toda sua borda superior na largura mínima de 8 mm terminando em zero.

3 - FORRO - O tênis deve ser todo forrado internamente com tecido poliéster (gramatura mínima 130 Gr/m²) na cor preto, dublado com espuma de poliuretano de no mínimo 5 mm de espessura e densidade 26 kg/m³ (quilograma por metro cúbico).

4 - DEBRUM E COSTURAS - A gáspea deve ser toda debruada. O debrum será de Gorgurão com largura mínima de 12 mm e com bordas que não desfiam. Na mesma cor do cabedal. Todas as costuras têm de 3 a 4 pontos/cm e tem um arremate de, no mínimo, 2 pontos nas extremidades. As costuras externas "aparentes" devem ser duplas e afastadas de 2,2 a 2,6 mm entre si. A linha usada deve ser de poliamida (nylon) número comercial 40, na cor Branca.

5 - CADARÇO/ATACADOR - O tênis deverá ser entregue com Um par de cadarço na cor Branco, devendo ser de algodão com fibras sintéticas, armação trançada e chata, largura de no mínimo de 7,00 mm e comprimento adequado a cada número.

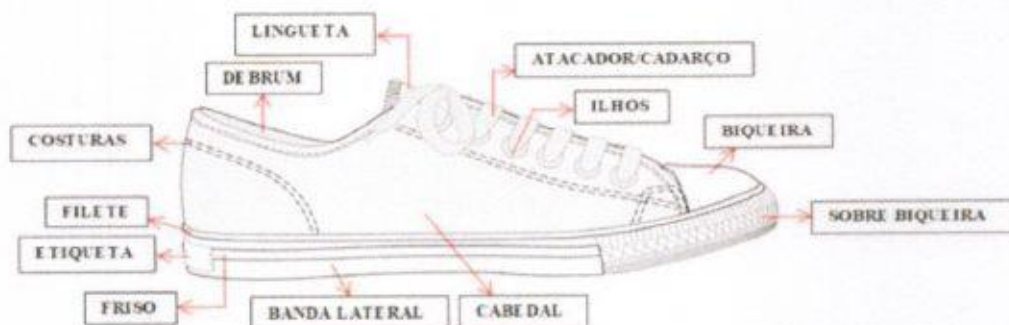
6 - ILHÓSES - devem ser de alumínio com acabamento natural, diâmetro interno mínimo de 5 mm, composto por duas peças (ilhós e arruela).

7 - BIQUEIRA, SOBRE BIQUEIRA, BANDA LATERAL - Devem ser de uma Composição elastomérica vulcanizada, composta por borracha natural (NR), borracha de butadieno estireno (SBR) e borracha de etileno propileno dieno (EPDM), sendo estes componentes preponderantes. Biqueira e sobre biqueira com espessura mínima de 1,4 mm.

7.1 - CORES - a Biqueira e a Banda Lateral devem ser na cor Branca, a Sobre Biqueira na cor Vermelho semelhante ao Pantone 18-1555 TPX, o Filete na cor Verde semelhante ao Pantone 16-6340 TPX e o Friso na cor Cinza semelhante ao Pantone 15-0000 TPX. A sobre biqueira deverá ter gravação de reforço, tudo similar à ilustração da vista externa.

8 - NA ILUSTRAÇÃO ABAIXO UMA FOTO DO PRODUTO PARA ORIENTAÇÃO DAS PARTES DO TÊNIS EM QUESTÃO.

(FOTO ILUSTRATIVA)



9 - ETIQUETA - Deverá ser colocada na parte trazeira do tênis também de elastômero vulcanizado (mesmo material da banda lateral) na cor Vermelho semelhante ao Pantone 18-1555 TPX, com escrita do nome do Órgão.

10 - PALMILHA AMORTECEDORA - Palmilha de EVA de no mínimo 4,5 milímetros de espessura, dublada com sarja 100% algodão cru, com no mínimo 220 gramas por metro quadrado.



Palmilha amortecedora (Foto Ilustrativa)

11 - SOLA Peça integrante da base inferior do calçado. Deverá ser fabricado em "PU", Poliuretano poliéster de alta resistência a hidrolise. Este solado deve ser na cor preta, devendo ter a gravação da numeração em todos os tamanhos de forma permanente, e formato antiderrapante, similar à ilustração abaixo. E na sua base deve acompanhar o perfil da forma e ser em formato de cunha, com espessura dianteira (**Espessura A**) 5 milímetros, e espessura trazeira (**Espessura B**) 9 milímetros, tolerância admitida +/- 1 milímetro, isso deve ser seguido em todos os tamanhos.





Vista do solado com desenho antiderrapante e com o número gravado (Foto Ilustrativa)

12 - AMOSTRAS - As amostras deverão ser apresentadas nos números: 1 par número 34, para análise dos materiais utilizados, deverão acompanhar as amostras os insumos usados na fabricação dos calçados tais como: 1 par de solado, 1 par de palmilha amortecedora, amostra da lona do cabedal, sarja, forro com espuma estes três itens de preferência amostra no tamanho A4, biqueira, sobre biqueira, banda lateral, ilhoses, contra forte, debrum, cadarço(s), palmilha de overloque.

13 - LAUDO - CONFORTO DO TÊNIS - Os tênis deverão atender as normas de conforto, devendo o Laudo de Conforto ser entregue junto com as Amostras, segundo as NBRs abaixo, e seu resultado terá que atingir o resultado final: **CONFORTÁVEL**.

ITENS	ENSAIO	DESCRIÇÃO
1	ABNT NBR 14834	Conforto do calçado (norma geral);
2	ABNT NBR 14835	Massa do calçado
3	ABNT NBR 14836	Pico de pressão na região do calcâneo Pico de pressão na região da cabeça dos metatarsos.
4	ABNT NBR 14837	Temperatura interna
5	ABNT NBR 14838	Índice de amortecimento;
6	ABNT NBR 14839	Índice de Pronação;
7	ABNT NBR 14840	Percepção de calce Marcas/lesões Sintomas de dor/ formação de bolhas e ou lesões.

14 - LAUDOS - DEMOSTRAÇÃO DE QUALIDADE E DURABILIDADE- O tênis deverá atender as normas técnicas elencadas no quadro abaixo, sendo que os laudos dos ensaios devem acompanhar as Amostras; para que fique demonstrada a plena qualidade do produto:

ITENS	ENSAIO	DESCRIÇÃO	ORIENTAÇÃO
1	NBR 14742	Determinação da resistência a flexões contínuas em angulo 90°. O ensaio deverá ser realizado após verificação do envelhecimento por hidrolise.	Sem corte inicial: sem danos após 30.000. flexões. Com corte Inicial: progressão do corte máximo 4 mm
2	NBR 15171	Determinação da resistência á flexão	Calçados de alta solicitação. sem danos em 1.000.000



			ciclos.
3	NBR 14738	Determinação da resistência ao desgaste por abrasão-Perda de espessura-Solado	Média solicitação, até 70 centésimo de mm
4	ABNT NBR 15379	Determinação da resistência da colagem da banda lateral banda lateral X cabedal e banda lateral x solado	Calçado de uso diário: Mínimo 4,5 N/mm
5	ABNT NBR 15379	Determinação da resistência da colagem da banda lateral APÓS ENVELHICIMENTO POR CALOR Banda lateral X cabedal e Banda Lateral X Solado	Calçado de uso diário: mínimo de 4,5 N/mm
6	ABNT NBR 14826	Identificação material base do solado	Composto de Poliuretano "PU"
7	SATRA TM 144	Fricção de calçados e pisos (resistência ao deslizamento)	Coefficiente de atrito Seco: mínimo 0,50(média) úmido mínimo 0,35 (média) Força aplicada 400N

15 - ACREDITAÇÃO - Os laudos dos itens 13 e 14 deverão ser realizados por laboratório comprovadamente acreditado pelo INMETRO. Para isso é necessário apresentação de cópia simples do certificado de acreditação emitido pelo **Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia - INMETRO ou que tenham a chancela do mesmo**. Na hipótese de não constar prazo de validade nos laudos, este órgão aceitará como válidos aqueles expedidos em até 180 (cento e oitenta) dias imediatamente anteriores à data de apresentação da proposta.

16- EMBALAGEM TÊNIS- O produto depois de acabado deverá ser embalado em caixas individuais e posteriormente em caixas coletivas com o máximo de 20 pares, devidamente etiquetadas com informações de quantidades, cor, dados do fabricante.

TABELA DE DIMENSÕES DOS CALÇADOS:

NUMERAÇÃO	DIMENSÕES CM	NUMERAÇÃO	DIMENSÕES CM
16	10,65	28	18,668
17	11,31	29	19,334
18	11,98	30	20,001
19	12,65	31	20,668
20	13,32	32	21,334
21	13,91	33	22,001

22	14,65	34	22,668
23	15,334	35	23,335
24	16,001	35	24,001
25	16,668	36	24,668
26	17,334	37	24,84
27	18,001	38	25,30

DAS AMOSTRAS

- a) As amostras deverão ser encaminhadas diretamente à Secretaria Municipal de Educação, localizada ao lado do Prédio da Prefeitura do Município de Matos Costa/SC;
- b) Os produtos deverão ser entregues exatamente como foram solicitados embalagem, medida e quantidade;
- c) As amostras deverão ser entregues identificadas com etiquetas autocolantes, constando o nome da empresa e o número do item a que se refere;
- d) As amostras ficarão sob a guarda da Secretaria Municipal de Educação para aferição, sendo devolvidas aos fornecedores após a assinatura do contrato, sendo que o Município não se responsabilizará por qualquer dano causado aos materiais durante o período de análise ou por eventual demora no recolhimento dos mesmos.
- e) No caso de incompatibilidade das amostras com os requisitos editalícios, as mesmas ficarão à disposição do Município até a conclusão das análises caso vise à aplicação das sanções previstas no item deste edital à empresa proponente faltosa. Concluído o processo, as amostras deverão ser retiradas na Secretaria Municipal de Educação no prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos. Após este período o Município providenciará o descarte das amostras.

Valor Estimado da Contratação: Lei 10.520/02, art. 3º, III. Conforme cotações realizadas pela Secretaria de Educação o valor estimado para futuras contratações estima-se em: R\$ 92.497,00 (noventa e dois mil quatrocentos e noventa e sete reais).

Matos Costa, 09 de dezembro de 2019.


Sonia Terezinha Ribas
 Secretária Municipal de Educação



MÉDIA

R\$ 63,81

MEDIANA

R\$ 36,39

MENOR

R\$ 34,99

FILTROS APLICADOS

Descrição

TÊNIS, MATERIAL NYLON, MATERIAL SOLA: EVA INJETADO, TAMANHO: SOB MEDIDA, COR: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM AMORTECIMENTO NO SOLADO, TIPO USO: ATIVIDADES FÍSICAS

Descrição Complementar

TÊNIS, MATERIAL NYLON, MATERIAL SOLA EVA INJETADO, TAMANHO SOB MEDIDA, COR: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM AMORTECIMENTO NO SOLADO, TIPO USO ATIVIDADES FÍSICAS

Ano da Compra

2019

Quantidade total de registros: 30

Registros apresentados: 1 a 30

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do Item CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00002/2019	00085	Pregão	446377	TÊNIS	TÊNIS, MATERIAL NYLON, MATERIAL SOLA EVA INJETADO, TAMANHO SOB MEDIDA, COR PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM AMORTECIMENTO NO SOLADO, TIPO USO ATIVIDADES FÍSICAS	PAR	518	R\$34,99	VANESSA RODRIGUES DE CARVALHO - EIRELI	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SERGIPE	158394 - INST FED.DE SERGIPE/CAMPUS LAGARTO - SE	02/10/2019
00002/2019	00079	Pregão	446377	TÊNIS	TÊNIS, MATERIAL NYLON, MATERIAL SOLA EVA INJETADO, TAMANHO SOB MEDIDA, COR PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM AMORTECIMENTO NO SOLADO, TIPO USO ATIVIDADES FÍSICAS	PAR	707	R\$34,99	VANESSA RODRIGUES DE CARVALHO - EIRELI	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SERGIPE	158394 - INST FED.DE SERGIPE/CAMPUS LAGARTO - SE	02/10/2019





00002/2019	00082	Pregão	446377	TÊNIS	TÊNIS, MATERIAL NYLON, MATERIAL SOLA EVA INJETADO, TAMANHO SOB MEDIDA, COR PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM AMORTECIMENTO NO SOLADO, TIPO USO ATIVIDADES FÍSICAS	PAR	755	R\$35,29	VANESSA RODRIGUES DE CARVALHO - EIRELI	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SERGIPE	158394 - INST FED.DE SERGIPE/CAMPUS LAGARTO - SE	02/10/2019
00002/2019	00080	Pregão	446377	TÊNIS	TÊNIS, MATERIAL NYLON, MATERIAL SOLA EVA INJETADO, TAMANHO SOB MEDIDA, COR PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM AMORTECIMENTO NO SOLADO, TIPO USO ATIVIDADES FÍSICAS	PAR	883	R\$35,29	VANESSA RODRIGUES DE CARVALHO - EIRELI	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SERGIPE	158394 - INST FED.DE SERGIPE/CAMPUS LAGARTO - SE	02/10/2019
00002/2019	00081	Pregão	446377	TÊNIS	TÊNIS, MATERIAL NYLON, MATERIAL SOLA EVA INJETADO, TAMANHO SOB MEDIDA, COR PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM AMORTECIMENTO NO SOLADO, TIPO USO ATIVIDADES FÍSICAS	PAR	808	R\$35,49	VANESSA RODRIGUES DE CARVALHO - EIRELI	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SERGIPE	158394 - INST FED.DE SERGIPE/CAMPUS LAGARTO - SE	02/10/2019
00002/2019	00086	Pregão	446377	TÊNIS	TÊNIS, MATERIAL NYLON, MATERIAL SOLA EVA INJETADO, TAMANHO SOB MEDIDA, COR PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM AMORTECIMENTO NO SOLADO, TIPO USO ATIVIDADES FÍSICAS	PAR	470	R\$35,49	VANESSA RODRIGUES DE CARVALHO - EIRELI	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SERGIPE	158394 - INST FED.DE SERGIPE/CAMPUS LAGARTO - SE	02/10/2019
00002/2019	00083	Pregão	446377	TÊNIS	TÊNIS, MATERIAL NYLON, MATERIAL SOLA EVA INJETADO, TAMANHO SOB MEDIDA, COR PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM AMORTECIMENTO NO SOLADO, TIPO USO ATIVIDADES FÍSICAS	PAR	550	R\$35,99	VANESSA RODRIGUES DE CARVALHO - EIRELI	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SERGIPE	158394 - INST FED.DE SERGIPE/CAMPUS LAGARTO - SE	02/10/2019
00002/2019	00084	Pregão	446377	TÊNIS	TÊNIS, MATERIAL NYLON, MATERIAL SOLA EVA INJETADO, TAMANHO SOB MEDIDA, COR PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM AMORTECIMENTO NO SOLADO, TIPO USO ATIVIDADES FÍSICAS	PAR	575	R\$35,99	VANESSA RODRIGUES DE CARVALHO - EIRELI	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SERGIPE	158394 - INST FED.DE SERGIPE/CAMPUS LAGARTO - SE	02/10/2019
00003/2019	00063	Pregão	446377	TÊNIS	TÊNIS, MATERIAL NYLON, MATERIAL SOLA EVA INJETADO, TAMANHO SOB MEDIDA, COR PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM AMORTECIMENTO NO SOLADO, TIPO USO ATIVIDADES FÍSICAS	PAR	100	R\$36,39	VANESSA RODRIGUES DE CARVALHO - EIRELI	COMANDO DA AERONAUTICA	120073 - MAER - BASE AEREA DE FLORIANOPOLIS - SC	31/10/2019



00003/2019	00072	Pregão	446377	TÊNIS	TÊNIS, MATERIAL NYLON, MATERIAL SOLA EVA INJETADO, TAMANHO SOB MEDIDA, COR PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM AMORTECIMENTO NO SOLADO, TIPO USO ATIVIDADES FÍSICAS	PAR	100	R\$36,39	VANESSA RODRIGUES DE CARVALHO - EIRELI	COMANDO DA AERONAUTICA	120073 - MAER - BASE AEREA DE FLORIANOPOLIS - SC	31/10/2019
00003/2019	00069	Pregão	446377	TÊNIS	TÊNIS, MATERIAL NYLON, MATERIAL SOLA EVA INJETADO, TAMANHO SOB MEDIDA, COR PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM AMORTECIMENTO NO SOLADO, TIPO USO ATIVIDADES FÍSICAS	PAR	400	R\$36,39	VANESSA RODRIGUES DE CARVALHO - EIRELI	COMANDO DA AERONAUTICA	120073 - MAER - BASE AEREA DE FLORIANOPOLIS - SC	31/10/2019
00003/2019	00062	Pregão	446377	TÊNIS	TÊNIS, MATERIAL NYLON, MATERIAL SOLA EVA INJETADO, TAMANHO SOB MEDIDA, COR PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM AMORTECIMENTO NO SOLADO, TIPO USO ATIVIDADES FÍSICAS	PAR	100	R\$36,39	VANESSA RODRIGUES DE CARVALHO - EIRELI	COMANDO DA AERONAUTICA	120073 - MAER - BASE AEREA DE FLORIANOPOLIS - SC	31/10/2019
00003/2019	00060	Pregão	446377	TÊNIS	TÊNIS, MATERIAL NYLON, MATERIAL SOLA EVA INJETADO, TAMANHO SOB MEDIDA, COR PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM AMORTECIMENTO NO SOLADO, TIPO USO ATIVIDADES FÍSICAS	PAR	100	R\$36,39	VANESSA RODRIGUES DE CARVALHO - EIRELI	COMANDO DA AERONAUTICA	120073 - MAER - BASE AEREA DE FLORIANOPOLIS - SC	31/10/2019
00003/2019	00067	Pregão	446377	TÊNIS	TÊNIS, MATERIAL NYLON, MATERIAL SOLA EVA INJETADO, TAMANHO SOB MEDIDA, COR PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM AMORTECIMENTO NO SOLADO, TIPO USO ATIVIDADES FÍSICAS	PAR	400	R\$36,39	VANESSA RODRIGUES DE CARVALHO - EIRELI	COMANDO DA AERONAUTICA	120073 - MAER - BASE AEREA DE FLORIANOPOLIS - SC	31/10/2019
00003/2019	00070	Pregão	446377	TÊNIS	TÊNIS, MATERIAL NYLON, MATERIAL SOLA EVA INJETADO, TAMANHO SOB MEDIDA, COR PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM AMORTECIMENTO NO SOLADO, TIPO USO ATIVIDADES FÍSICAS	PAR	100	R\$36,39	VANESSA RODRIGUES DE CARVALHO - EIRELI	COMANDO DA AERONAUTICA	120073 - MAER - BASE AEREA DE FLORIANOPOLIS - SC	31/10/2019
00003/2019	00061	Pregão	446377	TÊNIS	TÊNIS, MATERIAL NYLON, MATERIAL SOLA EVA INJETADO, TAMANHO SOB MEDIDA, COR PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM AMORTECIMENTO NO SOLADO, TIPO USO ATIVIDADES FÍSICAS	PAR	100	R\$36,39	VANESSA RODRIGUES DE CARVALHO - EIRELI	COMANDO DA AERONAUTICA	120073 - MAER - BASE AEREA DE FLORIANOPOLIS - SC	31/10/2019



00003/2019	00066	Pregão	446377	TÊNIS	TÊNIS, MATERIAL NYLON, MATERIAL SOLA EVA INJETADO, TAMANHO SOB MEDIDA, COR PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM AMORTECIMENTO NO SOLADO, TIPO USO ATIVIDADES FÍSICAS	PAR	400	R\$36,39	VANESSA RODRIGUES DE CARVALHO - EIRELI	COMANDO DA AERONAUTICA	120073 - MAER - BASE AEREA DE FLORIANOPOLIS - SC	31/10/2019
00003/2019	00068	Pregão	446377	TÊNIS	TÊNIS, MATERIAL NYLON, MATERIAL SOLA EVA INJETADO, TAMANHO SOB MEDIDA, COR PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM AMORTECIMENTO NO SOLADO, TIPO USO ATIVIDADES FÍSICAS	PAR	400	R\$36,39	VANESSA RODRIGUES DE CARVALHO - EIRELI	COMANDO DA AERONAUTICA	120073 - MAER - BASE AEREA DE FLORIANOPOLIS - SC	31/10/2019
00003/2019	00071	Pregão	446377	TÊNIS	TÊNIS, MATERIAL NYLON, MATERIAL SOLA EVA INJETADO, TAMANHO SOB MEDIDA, COR PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM AMORTECIMENTO NO SOLADO, TIPO USO ATIVIDADES FÍSICAS	PAR	100	R\$36,39	VANESSA RODRIGUES DE CARVALHO - EIRELI	COMANDO DA AERONAUTICA	120073 - MAER - BASE AEREA DE FLORIANOPOLIS - SC	31/10/2019
00003/2019	00065	Pregão	446377	TÊNIS	TÊNIS, MATERIAL NYLON, MATERIAL SOLA EVA INJETADO, TAMANHO SOB MEDIDA, COR PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM AMORTECIMENTO NO SOLADO, TIPO USO ATIVIDADES FÍSICAS	PAR	200	R\$36,40	VANESSA RODRIGUES DE CARVALHO - EIRELI	COMANDO DA AERONAUTICA	120073 - MAER - BASE AEREA DE FLORIANOPOLIS - SC	31/10/2019
00003/2019	00064	Pregão	446377	TÊNIS	TÊNIS, MATERIAL NYLON, MATERIAL SOLA EVA INJETADO, TAMANHO SOB MEDIDA, COR PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM AMORTECIMENTO NO SOLADO, TIPO USO ATIVIDADES FÍSICAS	PAR	200	R\$36,40	VANESSA RODRIGUES DE CARVALHO - EIRELI	COMANDO DA AERONAUTICA	120073 - MAER - BASE AEREA DE FLORIANOPOLIS - SC	31/10/2019
00002/2019	00087	Pregão	446377	TÊNIS	TÊNIS, MATERIAL NYLON, MATERIAL SOLA EVA INJETADO, TAMANHO SOB MEDIDA, COR PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM AMORTECIMENTO NO SOLADO, TIPO USO ATIVIDADES FÍSICAS	PAR	286	R\$36,99	VANESSA RODRIGUES DE CARVALHO - EIRELI	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SERGIPE	158394 - INST FED.DE SERGIPE/CAMPUS LAGARTO - SE	19/07/2019
00088/2019	00002	Dispensa de Licitação	446377	TÊNIS	TÊNIS, MATERIAL NYLON, MATERIAL SOLA EVA INJETADO, TAMANHO SOB MEDIDA, COR PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM AMORTECIMENTO NO SOLADO, TIPO USO ATIVIDADES FÍSICAS	PAR	120	R\$59,90	TRINCA ESPORTES LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160028 - 35 BATALHAO DE INFANTARIA	19/07/2019

03045/2019	00001	Dispensa de Licitação	446377	TÊNIS	TÊNIS, MATERIAL NYLON, MATERIAL SOLA EVA INJETADO, TAMANHO SOB MEDIDA, COR PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM AMORTECIMENTO NO SOLADO, TIPO USO ATIVIDADES FÍSICAS	PAR	100	R\$98,00	CRISTINA NOGUEIRA ROCHA - PESCA E CAMPING	COMANDO DA MARINHA	785810 - CENTRO DE INTEND.DA MARINHA EM RIO GRANDE	03/09/2019
00001/2019	00014	Pregão	446377	TÊNIS	TÊNIS, MATERIAL NYLON, MATERIAL SOLA EVA INJETADO, TAMANHO SOB MEDIDA, COR PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM AMORTECIMENTO NO SOLADO, TIPO USO ATIVIDADES FÍSICAS	PAR	450	R\$104,53	GERACAO Y DE RESENDE COMERCIO LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160468 - ESCOLA PREPARATORIA DE CADETES DO EXERCITO	24/09/2019
00005/2018	00058	Pregão	446377	TÊNIS	TÊNIS, MATERIAL NYLON, MATERIAL SOLA EVA INJETADO, TAMANHO SOB MEDIDA, COR PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM AMORTECIMENTO NO SOLADO, TIPO USO ATIVIDADES FÍSICAS	PAR	92	R\$156,63	MARKAS DE RESENDE EIRELI	COMANDO DO EXERCITO	160522 - 28 BATALHAO LOGISTICO MECANIZADO	07/03/2019
00005/2018	00044	Pregão	446377	TÊNIS	TÊNIS, MATERIAL NYLON, MATERIAL SOLA EVA INJETADO, TAMANHO SOB MEDIDA, COR PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM AMORTECIMENTO NO SOLADO, TIPO USO ATIVIDADES FÍSICAS	PAR	388	R\$156,63	MARKAS DE RESENDE EIRELI	COMANDO DO EXERCITO	160522 - 28 BATALHAO LOGISTICO MECANIZADO	07/03/2019
00007/2019	00019	Pregão	446377	TÊNIS	TÊNIS, MATERIAL NYLON, MATERIAL SOLA EVA INJETADO, TAMANHO SOB MEDIDA, COR PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM AMORTECIMENTO NO SOLADO, TIPO USO ATIVIDADES FÍSICAS	PAR	150	R\$177,50	MARKAS DE RESENDE EIRELI	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DA PARAIBA	158138 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DA PARAIBA	22/08/2019
00007/2019	00006	Pregão	446377	TÊNIS	TÊNIS, MATERIAL NYLON, MATERIAL SOLA EVA INJETADO, TAMANHO SOB MEDIDA, COR PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM AMORTECIMENTO NO SOLADO, TIPO USO ATIVIDADES FÍSICAS	PAR	3.120	R\$177,50	MARKAS DE RESENDE EIRELI	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DA PARAIBA	158138 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DA PARAIBA	22/08/2019
00069/2019	00033	Pregão	446377	TÊNIS	TÊNIS, MATERIAL NYLON, MATERIAL SOLA EVA INJETADO, TAMANHO SOB MEDIDA, COR PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM AMORTECIMENTO NO SOLADO, TIPO USO ATIVIDADES FÍSICAS	PAR	50	R\$189,88	GERACAO Y DE RESENDE COMERCIO LTDA	COMANDO DA AERONAUTICA	120635 - GRUPEAMENTO DE APOIO DO GUARATINGUETÁ	04/10/2019



Estado de Santa Catarina
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI ROGÉRIO



PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 16/2019
PREGÃO PRESENCIAL Nº 09/2019
REGISTRO DE PREÇOS Nº 05/2019

TERMO DE REFERÊNCIA

1 – DO OBJETO:

Registro de preço aquisição de uniformes, para os alunos e profissionais lotados na rede municipal de ensino, do município de Frei Rogério, para o exercício de 2019, conforme especificações e quantitativos descritos no presente anexo deste edital.

1.1. ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO, QUANTIDADE ESTIMADA DE CONSUMO E PREÇO UNITÁRIO MÁXIMO.

LOTE 01

Item	Especificação	Unid./ Tamanho	Qtde estima de Consumo	Preço Unit. Máximo R\$
01	Camiseta M.C. Descrição da camiseta: Na cor azul royal padrão pantone 19-3952 TPX, em meia malha PV composto de 65% poliéster 35% Viscose, com tratamento anti-pilling, gramatura mínima de 160g/m ² . A gola deverá ser redonda em ribana 1x1 na mesma cor do corpo, com largura de 2 cm acabada na peça, aplicada em anel em máquina overlock com emenda na parte traseira e pespontada em máquina cobertura duas agulhas bitola estreita (0,5cm). Bainha nas mangas e barra com 2cm feitas em máquina cobertura duas agulhas bitola larga (0,8cm). O fechamento interno (ombros, laterais e mangas) deverão ser em máquina overlock bitola de 3mm com linha e fio na cor royal. Na parte traseira da gola deve ser aplicado internamente uma etiqueta contendo razão social, CNPJ, composição do tecido, símbolos de lavagem e tamanho. Na parte da frente no lado esquerdo próximo ao peito deverá ser silkado o brasão da Prefeitura de Frei Rogério nas cores originais. Na parte das costas, centralizado na altura das cavas da manga, deve ser silkado a logomarca da educação.	UND / 00, 02, 04, 06.	250	17,90
		UND / 08, 10, 12, 14, 16.	550	19,60
		UND / P, M, G, GG e EXG.	50	22,50
02	Camiseta M.L. Descrição da camiseta: Na cor azul royal padrão pantone 19-3952 TPX, em meia malha PV composto de 65% poliéster 35% Viscose, com tratamento anti-pilling, gramatura mínima de 160g/m ² . A gola deverá ser redonda em ribana 1x1 na mesma cor do corpo, com largura de 2 cm acabada na peça, aplicada em anel em máquina overlock com emenda na parte traseira e pespontada em máquina cobertura duas agulhas bitola estreita (0,5cm). Punhos em ribana 1x1 na mesma cor do corpo, com largura de 5 cm acabada na peça, aplicada em anel em máquina overlock. Bainha da barra com 2cm feitas em máquina cobertura duas agulhas bitola larga (0,8cm). O fechamento interno (ombros, laterais e mangas) deverão ser em máquina overlock bitola de 3mm com linha e fio na cor royal. Na parte traseira da gola deve ser aplicado internamente uma etiqueta contendo razão social, CNPJ, composição do tecido, símbolos de lavagem e tamanho. Na parte da frente no lado esquerdo próximo ao peito deverá ser silkado o brasão da Prefeitura de Frei Rogério nas cores originais. Na parte das costas, centralizado na altura das cavas da manga, deve ser silkado a logomarca da educação.	UND / 00, 02, 04, 06.	250	18,80
		UND / 08, 10, 12, 14, 16.	550	20,70
		UND / P, M, G, GG e EXG.	50	24,00



Estado de Santa Catarina
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI ROGÉRIO



	A grade será distribuída entre os tamanhos: 00,02,04,06,08,10,12,14, 16, P, M, G, GG e EXG.			
03	Calça em helanca masculina Descrição Calça Masculina: Na cor marinho pantone 19-3920 TPX, confeccionada em helanca colegial (65% Poliéster e 35% algodão), com gramatura mínima de 290g/m ² . Nas duas laterais deve conter um bolso tipo faca com abertura pespontada em maquina reta de uma agulha. Nas laterais deverá conter 1 vivo (viés) de 0,5cm de largura acabado na peça em helanca lighth na cor vermelha. O fechamento interno (gancho, entre pernas, laterais e aplicação do elástico de 4cm) deverão ser em máquina overloque bitola de 3mm com linha e fio na cor marinho. Os ganchos dianteiro e traseiro devem ser rebatidos em máquina reta de uma agulha para reforço das costuras. As barras deverão ter 2cm com fechamento em máquina cobertura duas agulhas bitola larga (0,8cm). Elástico na cintura de 4cm deverá ser rebatido em máquina catraca com quatro agulhas. Na parte traseira deve ser aplicado internamente uma etiqueta contendo razão social, CNPJ, composição do tecido, símbolos de lavagem e tamanho. A grade será distribuída entre os tamanhos: 00,02,04,06,08,10,12,14, 16, P, M, G, GG e EXG.	UND / 00, 02, 04, 06.	170	28,30
		UND / 08, 10, 12, 14, 16.	300	31,60
		UND / P, M, G, GG e EXG.	30	35,20
04	Calça flare feminina Descrição Calça flare feminina: Na cor marinho pantone 19-3920 TPX, confeccionada em suplex (90% Poliamida e 10% elastano), com gramatura mínima de 350g/m ² . O fechamento interno (gancho, entre pernas, laterais e cóis) deverão ser em máquina overloque bitola de 3mm com linha e fio na cor marinho. Os ganchos dianteiro e traseiro devem ser rebatidos em máquina reta de uma agulha para reforço das costuras. As barras deverão ter 2cm com fechamento em máquina cobertura duas agulhas bitola larga (0,8cm). Elástico na cintura de 1,5cm deverá ser aplicado internamente no cóis. Nas laterais deverá conter 1 vivo (viés) de 0,5cm de largura acabado na peça em helanca lighth na cor vermelha. O fechamento interno (gancho, entre pernas, laterais e aplicação do cóis) deverão ser em máquina overloque bitola de 3mm com linha e fio na cor marinho. A grade será distribuída entre os tamanhos: 00,02,04,06,08,10,12,14, 16, P, M, G, GG e EXG.	UND / 00, 02, 04, 06.	150	36,50
		UND / 08, 10, 12, 14, 16.	250	39,60
		UND / P, M, G, GG e EXG.	20	42,90
05	Blusa em moletom com capuz Descrição da blusa: Na cor azul royal padrão pantone 19-4050 TPX, confeccionada em moletom 3 cabos PA (50% Poliéster 50% Algodão) felpado, com gramatura de 360g/m ² . Conter bolso frontal modelo canguru aplicado em maquina reta duas agulhas. Capuz com bainha de 2cm de largura	UND / 00, 02, 04, 06.	250	48,80



Estado de Santa Catarina
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI ROGÉRIO



rebatida em máquina reta de uma agulha e com forro interno em meia malha PV composto de 67% poliéster 33% Viscose, gramatura mínima de 160g/m ² na cor royal. Punhos e barra em ribana canelada PA 48,5% Poliéster 48,5% Algodão e 3% elastano, com largura (acabada) de 5cm de largura acabado na peça. O fechamento interno (ombros, laterais e mangas) deverão ser em máquina overloque bitola de 3mm com linha e fio na cor royal. Na parte traseira da gola deve ser aplicado internamente uma etiqueta contendo razão social, CNPJ, composição do tecido, símbolos de lavagem e tamanho e logo acima (cobrindo a costura) uma limpeza de gola através de um galão de 1cm de largura em meia malha PV na cor royal. Na parte da frente no lado esquerdo próximo ao peito deverá ser bordado o brasão da Prefeitura de Frei Rogério nas cores originais. Na parte das costas, centralizado na altura das cavas da manga, deve ser bordado a logomarca da educação. A grade será distribuída entre os tamanhos: 00,02,04,06,08,10,12,14, P, M, G, GG e EXG.	UND / 08, 10, 12, 14, 16.	550	53,90
	UND / P, M, G, GG e EXG.	50	59,50

1.2. PLANILHAS, LAUDOS E DESENHOS, REFERENTE AOS ITENS DO LOTE:

As peças devem ser embaladas por kits em saco plástico transparente contendo uma etiqueta de identificação da escola, tamanho e composição do kit, fixada no lado externo da embalagem, acondicionados em caixas de papelão devidamente identificadas por etiquetas autoadesivas conforme abaixo:

Exemplo etiquetas sacos plásticos:

PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI ROGÉRIO
ESCOLA: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
KIT UNIFORME MASCULINO - TAM 12
- 01 BLUSA EM MOLETOM - 01 CAMISETA M.C
- 01 CALÇA HELANCA - 01 CAMISETA M.L

PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI ROGÉRIO
ESCOLA: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
KIT UNIFORME FEMININO - TAM 12
- 01 BLUSA EM MOLETOM - 01 CAMISETA M.C
- 01 CALÇA FLARE - 01 CAMISETA M.L

Exemplo etiquetas caixas de papelão:

PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI ROGÉRIO
EMPENHO/AF: XXXXXXXXXX
ESCOLA: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
KIT UNIFORME ESCOLAR MASCULINO
TAM 12 - 30 KITS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI ROGÉRIO
EMPENHO/AF: XXXXXXXXXX
ESCOLA: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
KIT UNIFORME ESCOLAR FEMININO
TAM 12 - 30 KITS

A(s) empresa(s) classificada(s) em primeiro lugar será (ão) convocada (s) pelo Pregoeiro após a Sessão do Pregão para apresentar as amostras dos itens, devendo entregá-las em até 07 (sete) dias, devidamente identificadas, para a averiguação do atendimento de todas as especificações constantes do Anexo I, conforme segue:

- Para o item 1;2;3 (camiseta manga curta), apresentar uma amostra de tamanho 8;
- Para o item 4;5;6 (camiseta manga longa), apresentar uma amostra de tamanho 8;
- Para o item 7;8;9 (calça em helanca masculina), apresentar uma amostra de tamanho 8;
- Para o item 10;11;12 (calça flare feminina), apresentar uma amostra de tamanho 8;
- Para o item 13;14;15 (blusa em moletom com capuz), apresentar uma amostra de tamanho 8;

Item 1: Camiseta M.C.

Descrição da camiseta: Na cor azul royal padrão pantone 19-3952 TPX, em meia malha PV composto de 67% poliéster 33% Viscose, com tratamento anti-pilling, gramatura mínima de 160g/m². A gola deverá ser redonda em ribana 1x1 na mesma cor do corpo, com largura de 2 cm acabada na peça.



Estado de Santa Catarina
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI ROGÉRIO



aplicada em anel em máquina overlock com emenda na parte traseira e pespontada em máquina cobertura duas agulhas bitola estreita (0,5cm). Bainha nas mangas e barra com 2cm feitas em máquina cobertura duas agulhas bitola larga (0,8cm). O fechamento interno (ombros, laterais e mangas) deverão ser em máquina overlock bitola de 3mm com linha e fio na cor royal. Na parte traseira da gola deve ser aplicado internamente uma etiqueta contendo razão social, CNPJ, composição do tecido, símbolos de lavagem e tamanho. Na parte da frente no lado esquerdo próximo ao peito deverá ser silkado o brasão da Prefeitura de Frei Rogério nas cores originais. (Conforme desenho):



08cm de largura para os tamanhos 00 ao 12
09cm de largura para os tamanhos 14 ao EXG

Na parte das costas, centralizado na altura das cavas da manga, deve ser silkado a logomarca da educação. (Conforme desenho):



15cm de largura para os tamanhos 00 ao 12
17cm de largura para os tamanhos 14 ao EXG

A grade será distribuída entre os tamanhos: 00,02,04,06,08,10,12,14, 16, P, M, G, GG e EXG. Conforme tabela de medidas abaixo:



Produtos acabado em cm (Variação aceitável de 1cm):

		00	02	04	06	08	10	12	14	16	P	M	G	GG	EXG
A	Comprimento total	39	42,5	45	48,5	51,5	54,5	57,5	61	64	67	69	71	73,5	75,5
B	Largura peito	32	34,5	36,5	38,5	40,5	42,5	44,5	46,5	48,5	50,5	53,5	56,5	59,5	62
C	Comprimento manga	12	13	14,5	15,5	16,5	17,5	18,5	19,5	21	21,5	22,5	23,5	24,5	26



Estado de Santa Catarina
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI ROGÉRIO



D	Bainhas	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
E	Gola	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Item 2: Camiseta M.L.

Descrição da camiseta: Na cor azul royal padrão pantone 19-3952 TPX, em meia malha PV composto de 67% poliéster 33% Viscose, com tratamento anti-pilling, gramatura mínima de 160g/m². A gola deverá ser redonda em ribana 1x1 na mesma cor do corpo, com largura de 2 cm acabada na peça, aplicada em anel em máquina overlock com emenda na parte traseira e pespontada em máquina cobertura duas agulhas bitola estreita (0,5cm). Punhos em ribana 1x1 na mesma cor do corpo, com largura de 5 cm acabada na peça, aplicada em anel em máquina overlock. Bainha da barra com 2cm feitas em máquina cobertura duas agulhas bitola larga (0,8cm). O fechamento interno (ombros, laterais e mangas) deverão ser em máquina overlock bitola de 3mm com linha e fio na cor royal. Na parte traseira da gola deve ser aplicado internamente uma etiqueta contendo razão social, CNPJ, composição do tecido, símbolos de lavagem e tamanho. Na parte da frente no lado esquerdo próximo ao peito deverá ser silkado o brasão da Prefeitura de Frei Rogério nas cores originais. (Conforme desenho):



08cm de largura para os tamanhos 00 ao 12
09cm de largura para os tamanhos 14 ao EXG

Na parte das costas, centralizado na altura das cavas da manga, deve ser silkado a logomarca da educação. (Conforme desenho):



15cm de largura para os tamanhos 00 ao 12
17cm de largura para os tamanhos 14 ao EXG

A grade será distribuída entre os tamanhos: 00,02,04,06,08,10,12,14, 16, P, M, G, GG e EXG. Conforme tabela de medidas abaixo:



Produtos acabado em cm (Variação aceitável de 1cm):

	00	02	04	06	08	10	12	14	16	P	M	G	GG	EXG
--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	----	-----