



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIÊN ESTADO DO PARANÁ

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE AMOSTRAS

PREGÃO ELETRÔNICO Nº: 113/2019

PROCESSO Nº: 1846/2019

TIPO: Menor Preço – Por Lote

OBJETO: Aquisição de uniforme, tênis e estojo escolar para os alunos da Rede Municipal de Ensino – Lote 02 (Uniforme Escolar).

REPARTIÇÃO INTERESSADA: Secretaria de Educação.

COMISSÃO AVALIADORA:

- a) Noili Forteski Gassner
- b) Norilda Grossl Sacht
- c) Daiane dos Santos
- d) Viviane Miriam Balansin Rutz
- e) Ivan Bueno Franco

1. INTRODUÇÃO

Trata-se de relatório acerca da análise da amostra apresentada pela empresa VANESSA RODRIGUES DE CARVALHO EIRELI CNPJ 11.366.017/0001-83, classificada em primeiro lugar no Pregão Eletrônico nº 113/2019, cujo objeto é a aquisição de tênis escolares para os alunos da Rede Municipal de Ensino.

A exigência da apresentação de amostra do tênis escolar está amparada no item IX do ANEXO I – Termo de Referência, do Edital de Pregão Eletrônico nº 113/2019, conforme abaixo:

LOTE 03 (TÊNIS ESCOLAR) – Deverá ser entregue uma amostra nos números: **1 par número 18 e 1 par número 23**, 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, contraforte, debrum, cadarço(s), palmilha de overloque. E amostra de **1 par número 34, 1 par número 37 e 1 par número 41**, 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, contraforte, debrum, cadarço(s), palmilha de overloque.

Estes materiais serão submetidos à análise em laboratório juntamente com as amostras, se necessidade houver, para avaliação da conformidade dos insumos e cores conforme especificações, normas técnicas e valores para aceitabilidade dos materiais descritos neste EDITAL.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIÊN ESTADO DO PARANÁ

Ressalta-se que a comissão avaliadora realizou a análise da amostra apresentada, após a fase de aceitação das propostas apresentadas pelas licitantes interessadas, as quais foram exigidas apenas da empresa classificada em primeiro lugar no certame, a qual deveria ter sua amostra aprovada antes da homologação do certame.

2. DOS ITENS AVALIADOS

Conforme disposto no ANEXO I – Termo de Referência, do Edital de Pregão Eletrônico nº 113/2019, o tênis escolar, deverá seguir as conforme especificações e quantidades abaixo:

LOTE 3					
ITEM	ESPECIFICAÇÕES	TAMANHO PADRÃO ABNT	QTDE	VALOR MÁXIMO UNITÁRIO	VALOR MÁXIMO TOTAL
1	Tênis escolar infantil com fechamento com uma tira de velcro.	18	12		
2		19	12		
3		20	27		
4		21	25		
5		22	20		
6		23	35		
7		24	72		
8		25	92		
9		26	135		
10		27	88		
11		28	160		
12	Tênis escolar com cadarço.	29	93		
13		30	205		
14		31	100		
15		32	160		
16		33	112		
17		34	155		
18		35	105		
19		36	73		
20		37	35		
21		38	30		
22		39	12		
23		40	4		
24		42	1		
25		44	2		
TOTAL					



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIÊN ESTADO DO PARANÁ

Frisa-se que a empresa VANESSA RODRIGUES DE CARVALHO EIRELI entregou as amostras das numerações solicitadas e amostra dos insumos usados na fabricação dos calçados, sendo suficiente para a realização da avaliação pela comissão avaliadora.

3. DOS ASPECTOS AVALIADOS

Os aspectos avaliados pela comissão avaliadora foram previstos nos itens III do ANEXO I – Detalhamento das Especificações, do Edital de Pregão Eletrônico nº 113/2019.

II. DA DESCRIÇÃO DETALHADA DOS ITENS:

Os resultados quanto a conformidade da amostra apresentada, bem como as observações relativas a cada componente da amostra e o motivo da reprovação, quando for o caso, constam do relatório individual de cada item avaliado na amostra apresentada, conforme a análise dos itens apresentados na amostra, constante do item 4 deste relatório.

4. DA ANÁLISE DOS ITENS APRESENTADOS NA AMOSTRA

Seguem abaixo os resultados da avaliação individual de cada item que compõem o lote 003:

DESCRIÇÃO DO ITEM	ASPECTOS AVALIADOS	ANÁLISE DE CONFORMIDADE		OBSERVAÇÕES
		CONFORME	NÃO CONFORME	
01 - TÊNIS ESCOLAR INFANTIL COM FECHAMENTO COM UMA TIRA DE VELCRO.	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 Azul semelhante ao Pantone 19-4056 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.	Cor X	Tecido X	As numerações 18 23 apresentam furos no tecido na lateral.  



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIÊN ESTADO DO PARANÁ

	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; devendo ser chanfrado em toda sua borda superior na largura mínima de 8 mm terminando em zero.		X	O contra forte não vai até o final do calcanhar, o que pode ocasionar um calce inseguro e desconfortável, visto que é um item importante para que o calçado não fique saindo do pé e dando segurança na área do calcanhar. 
	3 - FORRO - O tênis deve ser todo forrado internamente com tecido poliéster (gramatura mínima 130 G/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)	X		
	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.	X		
	5- FECHAMENTO COM VELCRO - tênis escolar infantil deve ter fechamento com uma tira de velcro sendo que a mesma deverá ter em torno de 40 mm de largura, podendo variar conforme a escala de número a número, toda debruada, igual o cabedal.		X	A numeração 23 apresenta diferença no tamanho da tira de velcro. 



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIÊN ESTADO DO PARANÁ

6 - BIQUEIRAS, SOBRE BIQUEIRA, BANDAS LATERAIS Devem ser 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.			Biqueira – Pouco flexível. A numeração 23 apresenta tamanhos diferentes.  Sobre biqueira – apresenta má qualidade no acabamento. A numeração 18 apresenta tamanhos diferentes na sobre biqueira. 
6.1 - CORES: a Biqueira e a Banda Lateral devem ser na cor Branca, a Sobre Biqueira na cor Azul semelhante ao Pantone 19-4056 TPX, o Filete e o Friso na cor Vermelho semelhante ao Pantone 18-1555 TPX. A sobre biqueira deverá ter gravação de reforço, tudo similar à ilustração da vista externa.	X		
7 - ETIQUETA – Deverá ser colocada na parte traseira do tênis também de elastômero vulcanizado (mesmo material da banda lateral) na cor Azul semelhante ao Pantone 19-4056 TPX, com escrita do nome do Órgão.		X	O número 23 não apresenta padronização da escrita PIÊN. 
8- PALMILHA AMORTECEDORA Palmilha de Poliuretano, usando poliuretano poliéster, com alta resistência a hidrólise, dublada com cacharel na cor Preto, de no mínimo 128 gramas p/m2, composto de 70% fio Algodão e 30% fio poliéster, devendo acompanhar exatamente o perfil da forma na sua base e em formato de cunha com diferença de altura entre o traseiro e o bico e estar		X	A palmilha não tem o ajuste perfeito no tênis. 



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIÊN ESTADO DO PARANÁ

numerada em todos os tamanhos de forma permanente e personalizada com o nome do órgão.



A palmilha não tem formato de cunha e não apresenta a mesma numeração na parte inferior e superior, o que caracteriza que a mesma foi cortada para se ajustar a numeração do tênis, a qual portanto não está adequada e nem dentro dos parâmetros exigidos para conforto e segurança. Podendo ocasionar problemas futuros para as crianças em fase de crescimento



9 - SOLA Peça integrante da base inferior do calçado. Deverá ser fabricado em "PU", Poliuretano poliéter de alta resistência a hidrólise. Este solado deve ser na cor Azul semelhante ao Pantone 19-4056 TPX, 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 traseira (**Espessura B**) 9 milímetros, tolerância admitida +/- 1 milímetro, isso deve ser seguido em todos os tamanhos.

X

Apresenta características de um solado pouco flexível e escorregadio, não tem a aderência necessária para garantir a segurança dos alunos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIÊN ESTADO DO PARANÁ

DESCRIÇÃO DO ITEM	ASPECTOS AVALIADOS	ANÁLISE DE CONFORMIDADE		OBSERVAÇÕES
		CONFORME	NÃO CONFORME	
01 - TÊNIS ESCOLAR INFANTIL COM CADARÇO	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 Azul semelhante ao Pantone 19-4056 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.	X		
	2 - CONTRAFORTE - O contraforte 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.		X	O contra forte não vai até o final do calcanhar, o que pode ocasionar um calce inseguro e desconfortável, visto que é um item importante para que o calçado não fique saindo do pé e dando segurança na área do calcanhar. 
	3 - FORRO - O tênis deve ser todo forrado internamente com tecido poliéster (gramatura mínima 130 G/m ²) na cor Preto, dublado com espuma de poliuretano de no mínimo 5 mm de espessura e densidade 26 kg/m ³ (quilograma por metro cúbico).	X		



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIÊN ESTADO DO PARANÁ

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.	X		
5 - CADARÇO / ATACADOR - O tênis deverá ser entregue com Um par de cadarço na cor Vermelho semelhante ao Pantone 18-1555 TPX, 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.	X		
6 - ILHÓSES - OS ILHOSES DE PASSAGEM DO CADARÇO/ATACADOR - devem ser de alumínio com acabamento natural, diâmetro interno de 5 mm (+/- 0,5), composto por duas peças, ilhós e arruela. 6.1 - ILHOSES LATERAIS - devem ser colocados dois ilhoses laterais (de alumínio com acabamento natural) para facilitar a transpiração dos pés, também ajudando assim na menor proliferação de bactérias de odor, estes ilhoses devem ter diâmetro interno de 5,0 milímetros (+/- 0,5), compostos por duas peças, Ilhós e arruela, a colocação deverá ser feita na parte interna do pé.	X		

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'X' and several smaller marks.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIÊN ESTADO DO PARANÁ

7 - BIQUEIRAS, SOBRE BIQUEIRA, BANDAS LATERAIS Devem ser 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.			Biqueira – Pouco flexível. Sobre biqueira – apresenta má qualidade no acabamento.  X A numeração 34 apresenta tamanhos diferentes na sobre biqueira. 
7.1 - CORES: a Biqueira e a Banda Lateral devem ser na cor Branca, a Sobre Biqueira na cor Azul semelhante ao Pantone 19-4056 TPX, o Filete e o Friso na cor Vermelho semelhante ao Pantone 18-1555 TPX. A sobre biqueira deverá ter gravação de reforço, tudo similar à ilustração da vista externa.	X		
8 - ETIQUETA – Deverá ser colocada na parte traseira do tênis também de elastômero vulcanizado (mesmo material da banda lateral) na cor Azul semelhante ao Pantone 19-4056 TPX, com escrita do nome do Órgão.	X		

19

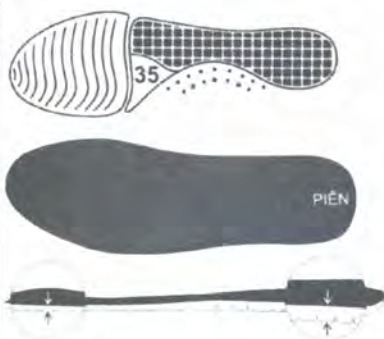
[Handwritten signatures and initials]



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIÊN ESTADO DO PARANÁ

9 - PALMILHA AMORTECEDORA

Palmilha de Poliuretano, usando poliuretano poliéter, com alta resistência a hidrólise, dublada com cacharel na cor Preto, de no mínimo 128 gramas p/m², composto de 70% fio Algodão e 30% fio poliéster, devendo acompanhar exatamente o perfil da forma na sua base e em formato de cunha com diferença de altura entre o traseiro e o bico e estar numerada em todos os tamanhos de forma permanente e personalizada com o nome do órgão.



X

A palmilha não tem o ajuste perfeito no tênis.

A palmilha não tem formato de cunha e não apresenta a mesma numeração na parte inferior e superior, o que caracteriza que a mesma foi cortada para se ajustar a numeração do tênis, a qual portanto não está adequada e nem dentro dos parâmetros exigidos para conforto e segurança. Podendo ocasionar problemas futuros para as crianças em fase de crescimento



10 - SOLA Peça integrante da base inferior do calçado. Deverá ser fabricado em "PU", Poliuretano poliéter de alta resistência a hidrólise. Este solado deve ser na cor Azul semelhante ao Pantone 19-4056 TPX, 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 traseira (**Espessura B)** 9 milímetros, tolerância admitida +/- 1 milímetro, isso deve ser seguido em todos os tamanhos.

X

Apresenta características de um solado pouco flexível e escorregadio, não tem a aderência necessária para garantir a segurança dos alunos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIÊN ESTADO DO PARANÁ

5. DO RESULTADO DA AVALIAÇÃO

Considera-se a amostra apresentada como **REPROVADA**.

6. DA DIVULGAÇÃO DO RESULTADO DA ANÁLISE DAS AMOSTRAS

O resultado da análise das amostras será disponibilizado no prazo de 03 (TRES) dias, via internet no site www.pien.pr.gov.br e encaminhado diretamente aos proponentes interessados por meio de e-mail.

Piên, 11 de novembro de 2019.

Norilda Grossi Sacht
Secretária de Educação

Noili Fortes Gassner
Chefe do Departamento de Documentação e Alimentação Escolar

Ivan Bueno Franco
Auxiliar Administrativo

Darane dos Santos
Chefe do Departamento de Suprimento e Patrimônio Escolar

Viviane Miriam Balansin Rutz
Diretora Escola Municipal Marciano de Carvalho