



MUNICÍPIO DE TAGUAÍ

Taguaí: Capital das Confeções.

ATA DA SESSÃO DE AVALIAÇÃO DAS AMOSTRAS

Processo Licitatório nº 220/2024

Pregão Eletrônico nº 27/2024

Objeto: Aquisição de uniformes escolares para fornecer aos alunos da rede municipal de educação.

Aos seis dias do mês de junho do ano de dois mil e vinte e cinco, às 9h, no Paço Municipal “Pedro Bérghamo”, localizado na Praça Expedicionário Antônio Romano de Oliveira, nº 44, Centro, Taguaí-SP, reuniu-se a Comissão Especial de Avaliação designada pela Portaria nº 68/2024, composta pelos seguintes membros:

I - Lenita de Fátima Romano Bérghamo;

II - Leila Aparecida Frauzino Bueno;

III - Josiane de Oliveira Romano Palma.

A sessão contou ainda com a participação da Agente de Contratação, Elidiane Maria Ribeiro da Silva, responsável por conduzir os trabalhos, sem, contudo, participar da avaliação técnica das amostras.

Se fez representada na sessão a empresa G.L COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA, CNPJ nº 21.205.147/0001-98, através de seu procurador, Sr. Eurenês Tavares de Lira Filho.

A sessão teve como objetivo a análise das amostras apresentadas pela empresa G.L COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA, no âmbito do Processo Licitatório nº 220/2024, Pregão Eletrônico nº 27/2024, cujo objeto é a aquisição de uniformes escolares para fornecer aos alunos da rede municipal de educação.

Os trabalhos foram conduzidos conforme os critérios estabelecidos no Termo de Referência e checklist de análise, considerando os seguintes aspectos:



MUNICÍPIO DE TAGUAÍ

Taguaí: Capital das Confecções.

a) Conformidade Técnica: Verificação se os materiais e os laudos apresentados atendem às especificações detalhadas no Termo de Referência, incluindo qualidade do tecido, resistência e acabamento.

b) Funcionalidade e Design: Análise da adequação do modelo às atividades escolares, conforto e ergonomia.

c) Qualidade das costuras e acabamento.

Durante a análise, foram avaliadas as amostras dos seguintes itens:

1. Camiseta Unissex (Manga Curta)

♦ **Descrição:** ITEM 1 - CAMISETA MANGA CURTA; corpo e mangas em MALHA PV ESCOLAR de composição 68% poliéster, 32% viscose, com gramatura de 170g/m². Gola redonda (conforme layout), em ribana 1x1 de composição 66% poliéster, 32% viscose e 2% elastano, com gramatura 220g/m², com 2,3cm de largura. Na parte frontal e costas deverá ser estampada arte conforme layout em processo de silk screen (arte será enviado para empresa vencedora). Barra do corpo com 2,0cm em máquina galoneira de duas agulhas com 4 mm de distância entre as costuras, fechamento em máquina overlocke (ultralock). Etiqueta aplicada no degolo traseiro.

2. Camiseta Unissex (Manga Longa)

♦ **Descrição:** corpo e mangas em MALHA PV ESCOLAR de composição 68% poliéster, 32% viscose, com gramatura de 170g/m². Gola redonda (conforme layout), em ribana 1x1 de composição 66% poliéster, 32% viscose e 2% elastano, com gramatura 220g/m², com 2,3cm de largura. Na parte frontal e costas deverá ser estampada arte conforme layout em processo de silk screen (arte será enviado para empresa vencedora). Barra do corpo com 2,0cm em máquina galoneira de duas agulhas com 4 mm de distância entre as costuras, fechamento em máquina overlocke (ultralock). Etiqueta aplicada no degolo traseiro.

3. Bermuda Masculina

♦ **Descrição:** em Tecido TACTEL, DE COMPOSIÇÃO 100% POLIÉSTER, gramatura 110g/m², reforço anti-rasgo visível no sentido da trama e

Handwritten signatures and initials at the bottom right corner.



MUNICÍPIO DE TAGUAÍ

Taguaí: Capital das Confeções.

urdume a cada 2mm, no cruzamento desses reforços forma-se uma amarração no formato de círculo. Cintura córs total elástico com 4,0 cm de altura, em máquina de 4 agulhas ponto corrente. Centralizado nas laterais, possui um galão sobreposto com largura de 10mm em construção tubular. Recorte na perna direita. Fechamento da peça em máquina Interloque. Barra simples com 2,0 cm em máquina galoneira. Deverá ser estampada em processo de silkscreen logotipo da administração (arte será enviado para empresa vencedora). Etiquetas aplicadas no córs traseiro.

4. Short-Saia Feminino

* **Descrição:** Tecido em HELANCA, DE COMPOSIÇÃO 100% POLIÉSTER, gramatura 265g/m². Cintura córs total elástico com 4,0 cm de altura, em máquina de 4 agulhas ponto corrente, costura de overloque na parte interna na junção do elástico com o tecido. Na parte frontal deverá ser fixada uma saia presa no lado direito e aberto do lado esquerdo, assim também como a parte inferior, tendo acabamento na barra e lateral da saia com 2 agulhas. Nas laterais possui um galão sobreposto com largura de 10mm em construção tubular. Barra simples com 2,0 cm em máquina galoneira. Etiquetas aplicadas no córs traseiro. Deverá ser estampada em processo de silkscreen logotipo da administração (arte será enviado para empresa vencedora). Etiquetas aplicadas no córs traseiro.

5. Jaqueta Unissex com Capuz

* **Descrição:** TECIDO PRINCIPAL EM TACTEL, DE COMPOSIÇÃO 100% POLIÉSTER, gramatura 110g/m², reforço anti-rasgo visível no sentido da trama e urdume a cada 2mm, no cruzamento desses reforços forma-se uma amarração no formato de círculo. Recorte frontal em tecido semelhante ao corpo. Centralizado nas mangas, possui um galão sobreposto com largura de 10mm e 10mm de espaçamento em construção tubular. Forro do corpo, mangas e capuz de composição 100% poliéster, gramatura 65g/m², sendo em malha com efeito quadriculado. O fechamento será feito por meio de zíper destacável número 5, dentes em nylon, com deslizador metálico, todas as partes na cor semelhante a do corpo, com durabilidade mínima do zíper e cursor de 5000 ciclos (DIN 3419-1) apresentação do certificado laboratório Inmetro juntamente com amostra. Bolsos embutidos nas laterais e pespontados na reta a 0,6 cm da borda, com forro do mesmo tecido do corpo. Punhos com 2,5cm, com elástico embutido costurado

[Handwritten signatures and initials]



MUNICÍPIO DE TAGUAÍ

Taguaí: Capital das Confeções.

com máquina reto. Barra do corpo com 2,5 cm de largura e rebatida com máquina reta de uma agulha com aplicação de um torçal de poliéster 5 mm, cuja saída deve ser pela parte frontal da jaqueta na cor semelhante a do corpo. Deverá ser estampada em processo de silkscreen brasão com suas cores originais lado direito do peito (arte será enviado para empresa vencedora). Etiquetas aplicadas no degolo traseiro.

6. Calça Unissex

♦ **Descrição:** em Tecido TACTEL, DE COMPOSIÇÃO 100% POLIÉSTER, gramatura 110g/m², reforço anti-rasgo visível no sentido da trama e urdume a cada 2mm, no cruzamento desses reforços forma-se uma amarração no formato de círculo. Cintura cóis total elástico com 4,0 cm de altura, em máquina de 4 agulhas ponto corrente. Centralizado nas laterais, possui um galão sobreposto com largura de 10mm em construção tubular. Deverá conter um reforço interno de proteção ao joelho, que será um recorte interno na cor preta, abrangendo proporcionalmente a região do joelho, sendo confeccionado em tecido sarja, para maior conforto, proteção e durabilidade da calça com gramatura de 420 m/g² e composição 100% poliéster. Fechamento da peça em máquina Interloque. Barra simples com 2,0 cm em máquina galoneira. Deverá ser estampada em processo de silkscreen logotipo da administração em duas localizações (arte será enviado para empresa vencedora). Etiquetas aplicadas no cóis traseiro.

Assim como as amostras, também foram avaliados o padrão da etiquetagem e os laudos têxteis apresentados, seguindo os parâmetros exigidos no edital e transcritos a seguir:

ETIQUETAGEM DAS PEÇAS:

Todos os itens de vestuário devem ser etiquetados, por meio de etiqueta em TNT, ou material similar com as indicações conforme exemplo a seguir; atendendo ao Regulamento Técnico Metrológico aprovado pela Portaria Inmetro nº 157/2002.

②
G
R



MUNICÍPIO DE TAGUAÍ

Taguaí: Capital das Confeções.

Diagrama de uma etiqueta de identificação de tecido com os seguintes campos:

- NOME/ RAZÃO SOCIAL** (00.000.000/0001-00) → IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA NOME E CNPJ
- 96% VISCOSE 4% ELASTANO** → COMPOSIÇÃO DO TECIDO
- INSTRUÇÃO DE LAVAGEM E CUIDADOS** (ícones de lavagem)
- P** → TAMANHO
- FEITO NO BRASIL** → PAÍS DE ORIGEM

1. Malha PV Escolar (Camisetas de Manga Curta e Longa)

ENSAIOS TECIDO CAMISETA			
ENSAIO	NORMA	RESULTADO	TOLERÂNCIA
ANÁLISE QUALITATIVA E ANÁLISE QUANTITATIVA	IT-ETV 242 ABNT NBR 13538:1995 IT-ETV 243 ABNT NBR 11914:1992 AATCC 20:2021 ABNT NBR 12744:1992 ASTM D-276:2012 ASTM D-629:2015 AATCC 20A:2021	68% POLIÉSTER 32% VISCOSE	+/- 3%
GRAMATURA	ABNT NBR 10591:2008 ABNT NBR 12984:2009 ISO 9073-1:1989	170,00 G/M ²	+/- 5%
NÚMERO DE CARREIRAS/CURSOS E COLUNAS EM TECIDOS DE MALHA (DENSIDADE DE TECIDOS DE MALHA)	ABNT NBR 12060:1991	15 COLUNA / CM 22 CARREIRAS / CM	+/- 1 CARREIRAS / COLUNA
DETERMINAÇÃO DO TÍTULO DE FIOS	ABNT NBR 13214:1994	25Ne	+/- 5%
LIGAMENTO	NBR 12996/93 e 12546/91	MEIA MALHA	NÃO SE APLICA

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.



MUNICÍPIO DE TAGUAÍ

Taguaí: Capital das Confeções.

RESISTÊNCIA À FORMAÇÃO DE PILLING - MÉTODO MARTINDALE	ISO 12945-2:2020 ASTM D4970 / D4970M:2022 (125 CICLOS)	4	MÍNIMO
RESISTÊNCIA À ABRASÃO (MARTINDALE)	ISO 12947-2:2016 ASTM D4966:2022	SEM ROMPIMENTO DE FIO (PRESSÃO 9,0 KPA)	MÍNIMO
ESPESSURA	ISO 5084:1996; ABNT NBR 13371:2005	0,55MM	+/-5%
ALTERAÇÕES DIMENSIONAIS DE TECIDOS	ABNT NBR 10320:1988 AATCC 135:2018 ISO 5077:2007 AATCC 150:2018	-3,5% TRANSVERSAL -4,5% LONGITUDINAL	MÁXIMO
SOLIDEZ DA COR DE TÊXTEIS SOB A AÇÃO DO ALVEJAMENTO COM HIPOCLORITO	ABNT NBR ISO 105-N01:2014 AATCC 188:2017	ALTERAÇÃO NOTA 4	MÍNIMO
SOLIDEZ DE COR AO SUOR	NBR ISO 105 E04	ALTERAÇÃO NOTA 4	MÍNIMO
SOLIDEZ AO FERRO DE PASSAR QUENTE	NBR 10188	ALTERAÇÃO NOTA 4	MÍNIMO
SOLIDEZ DE COR – LAVAGEM DOM. E COM.	(10 ESFERAS) NBR ISO 105 C06	ALTERAÇÃO NOTA 4	MÍNIMO
RESISTÊNCIA AO ESTOURO	ASTM-D-3786/23	RESISTÊNCIA 630 KPA	MÍNIMO
		ALONGAMENTO 16MM	MÁXIMO

2
H B



MUNICÍPIO DE TAGUAÍ

Taguaí: Capital das Confeções.

2. Tecido Tactel (Jaqueta, Bermuda e Calça)

TACTEL JAQUETA, BERMUDA E CALÇA			
ENSAIO	NORMA	RESULTADO ESPERADO	TOLERÂNCIA
ANÁLISE QUALITATIVA E ANÁLISE QUANTITATIVA	IT-ETV 242 ABNT NBR 13538:1995 IT-ETV 243 ABNT NBR 11914:1992 AATCC 20:2021 ABNT NBR 12744:1992 ASTM D-276:2012 ASTM D-629:2015 AATCC 20A:2021	100% POLIÉSTER	+/- 5%
GRAMATURA	ABNT NBR 10591:2008 ABNT NBR 12984:2009 ISO 9073-1:1989	110G/M ²	+/- 5%
DENSIDADE DE FIOS (TECIDOS PLANOS)	ABNT NBR 10588:2015	URDUME 42 FIOS/CM TRAMA 30 FIOS/CM	+/- 1 FIO/CM
DETERMINAÇÃO DO TÍTULO DE FIOS	ABNT NBR 13214:1994	URDUME 16 Ne TRAMA 32 Ne	+/- 1Ne
LIGAMENTOS FUNDAMENTAIS	ABNT NBR 12996:1993 ABNT NBR 12546:2017	MAQUINETADO	NÃO SE APLICA
DESVIO DE TRAMA	ABNT NBR 13995:1997	3%	MÁXIMO
RESISTÊNCIA À ABRASÃO (MARTINDALE)	ISO 12947-2:2016 ASTM D4966:2022	SEM ROMPIMENTO DE FIO (PRESSÃO 9,0 KPA)	MÍNIMO

H 502



MUNICÍPIO DE TAGUAÍ

Taguaí: Capital das Confeções.

ESPESSURA	ISO 5084:1996; ABNT NBR 13371:2005	0,31MM	+/- 5%
DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA AO RASGO - MÉTODO TIRA SIMPLES	ASTM D2261:13(2017)	URDUME 32 N	MÍNIMO
		TRAMA 32 N	
ALTERAÇÕES DIMENSIONAIS DE TECIDOS	ABNT NBR 10320:1988 AATCC 135:2018 ISO 5077:2007 AATCC 150:2018	TRAMA 0,5%	MÁXIMO
		URDUME 1%	
SOLIDEZ DA COR DE TÊXTEIS SOB A AÇÃO DO ALVEJAMENTO COM HIPOCLORITO	ABNT NBR ISO 105-N01:2014 AATCC 188:2017	ALTERAÇÃO NOTA 4/5	MÍNIMO
SOLIDEZ DE COR AO SUOR	NBR ISO 105 E04	ALTERAÇÃO NOTA 4/5	MÍNIMO
SOLIDEZ AO FERRO DE PASSAR QUENTE	NBR 10188	ALTERAÇÃO NOTA 4/5	MÍNIMO
SOLIDEZ DE COR - LAVAGEM DOM. E COM.	(10 ESFERAS) NBR ISO 105 C06	ALTERAÇÃO NOTA 4/5	MÍNIMO
DETERMINAÇÃO DA RECUPERAÇÃO AO AMARROTAMENTO	AATCC TM 128:2017	2	MÍNIMO

3. Tecido Helanca (Short-Saia)

ENSAIOS TECIDO HELANCA SHORT-SAIA			
ENSAIO	NORMA	RESULTADO	TOLERÂNCIA
ANÁLISE QUALITATIVA E ANÁLISE QUANTITATIVA	IT-ETV 242 ABNT NBR 13538:1995 IT-ETV 243	100% POLIÉSTER	+/- 3% (MASSA)

(Handwritten signature and initials)



MUNICÍPIO DE TAGUAÍ

Taguaí: Capital das Confecções.

	ABNT NBR 11914:1992 AATCC 20:2021 ABNT NBR 12744:1992 ASTM D-276:2012 ASTM D- 629:2015 AATCC 20A:2021		
GRAMATURA	ABNT NBR 10591:2008 ABNT NBR 12984:2009 ISO 9073- 1:1989	265,00 G/M ²	+/- 5%
NÚMERO DE CARREIRAS/CURSOS E COLUNAS EM TECIDOS DE MALHA (DENSIDADE DE TECIDOS DE MALHA)	ABNT NBR 12060:1991	15 COLUNA / CM 19 CARREIRAS / CM	+/- 1 CARREIRAS / COLUNA
DETERMINAÇÃO DO TÍTULO DE FIOS	ABNT NBR 13214:1994	32Ne	+/- 5%
LIGAMENTO	NBR 12996/93 e 12546/91	INTERLOQUE SIMPLES	NÃO SE APLICA
RESISTÊNCIA À ABRASÃO (MARTINDALE)	ISO 12947-2:2016 ASTM D4966:2022	SEM ROMPIMENTO DE FIO (PRESSÃO 9,0 KPA)	MÍNIMO
ESPESSURA	ISO 5084:1996; ABNT NBR 13371:2005	0,78MM	+/-5%
ALTERAÇÕES DIMENSIONAIS DE TECIDOS	ABNT NBR 10320:1988 AATCC 135:2018 ISO 5077:2007 AATCC 150:2018	-1,5% TRANSVERSAL -0,5% LONGITUDINAL	MÁXIMO
SOLIDEZ DA COR DE TÊXTEIS SOB A AÇÃO DO	ABNT NBR ISO 105-N01:2014 AATCC 188:2017	ALTERAÇÃO NOTA 4	MÍNIMO

6
H
A
D



MUNICÍPIO DE TAGUAÍ

Taguaí: Capital das Confeções.

ALVEJAMENTO COM HIPOCLORITO			
SOLIDEZ DE COR AO SUOR	NBR ISO 105 E04	ALTERAÇÃO NOTA 4/5	MÍNIMO
SOLIDEZ AO FERRO DE PASSAR QUENTE	NBR 10188	ALTERAÇÃO NOTA 4/5	MÍNIMO
SOLIDEZ DE COR – LAVAGEM DOM. E COM.	(10 ESFERAS) NBR ISO 105 C06	ALTERAÇÃO NOTA 4/5	MÍNIMO
RESISTÊNCIA AO ESTOURO	ASTM-D-3786/23	RESISTÊNCIA 380 KPA	MÍNIMO
		ALONGAMENTO 65MM	MÁXIMO

4. Tecido Sarja (Reforço dos Joelhos da Calça)

ENSAIO TECIDO REFORÇO DE JOELHO			
ENSAIO	NORMA	RESULTADO ESPERADO	TOLERÂNCIA
ANÁLISE QUALITATIVA E ANÁLISE QUANTITATIVA	IT-ETV 242 ABNT NBR 13538:1995 IT-ETV 243 ABNT NBR 11914:1992 AATCC 20:2021 ABNT NBR 12744:1992 ASTM D-276:2012 ASTM D-629:2015 AATCC 20A:2021	100% POLIÉSTER	+/- 5%
GRAMATURA	ABNT NBR 10591:2008 ABNT NBR 12984:2009 ISO 9073-1:1989	420G/M ²	+/- 5%
DENSIDADE DE FIOS (TECIDOS PLANOS)	ABNT NBR 10588:2015	URDUME 65 FIOS/CM TRAMA 45 FIOS/CM	+/- 2 FIOS/CM

Handwritten signature and initials.



MUNICÍPIO DE TAGUAÍ

Taguaí: Capital das Confeções.

DETERMINAÇÃO DO TÍTULO DE FIOS	ABNT NBR 13214:1994	URDUME 50 Ne TRAMA 50 Ne	+/- 2Ne
LIGAMENTOS FUNDAMENTAIS	ABNT NBR 12996:1993 ABNT NBR 12546:2017	SARJA	NÃO SE APLICA
RESISTÊNCIA À ABRASÃO (MARTINDALE)	ISO 12947-2:2016 ASTM D4966:2022	SEM ROMPIMENTO DE FIO	MÍNIMO
ESPESSURA	ISO 5084:1996; ABNT NBR 13371:2005	1,15MM	+/- 5%
SOLIDEZ DE COR AO SUOR	NBR ISO 105 E04	ALTERAÇÃO NOTA 4	MÍNIMO
SOLIDEZ DE COR - LAVAGEM DOM. E COM.	(10 ESFERAS) NBR ISO 105 C06	ALTERAÇÃO NOTA 4	MÍNIMO

5. Tecido Galão (Fita Lateral de Acabamento)

ENSAIOS TECIDO GALÃO			
ENSAIO	NORMA	RESULTADO	TOLERÂNCIA
ANÁLISE QUALITATIVA E ANÁLISE QUANTITATIVA	IT-ETV 242 ABNT NBR 13538:1995 IT-ETV 243 ABNT NBR 11914:1992 AATCC 20:2021 ABNT NBR 12744:1992 ASTM D-276:2012 ASTM D-629:2015 AATCC 20A:2021	82% POLIAMIDA 18% POLIÉSTER	+/- 3% (MASSA)
GRAMATURA	ABNT NBR 10591:2008 ABNT NBR 12984:2009 ISO 9073-1:1989	270,00 G/M ²	+/- 5%
LIGAMENTO	NBR 12996/93 e 12546/91	MALHA TUBULAR	NÃO SE APLICA

X 62



MUNICÍPIO DE TAGUAÍ

Taguaí: Capital das Confeções.

Após as devidas análises, a sessão foi suspensa para confecção da ata às 11h e 30min., e às 13h, a Comissão Especial de Avaliação e a Agente de Contratação reuniram-se novamente para confecção da presente ata e a descrição do resultado apurado durante a análise das amostras.

Durante a análise das amostras NÃO foram constatadas irregularidades, conforme descrito nas análises anexadas a esta ata e resumidamente descrita a seguir:

LOTE 1		
Item	Descrição	Status
1	Camiseta Unissex (Manga Curta)	Aprovada
2	Camiseta Unissex (Manga Longa)	Aprovada
3	Bermuda Masculina	Aprovada
4	Short-Saia	Aprovada
5	Jaqueta Tactel	Aprovada
6	Calça Unissex	Aprovada

PADRÃO DE ETIQUETAGEM

- Não foram identificadas irregularidades quanto aos padrões de etiquetagem.

AValiação DOS LAUDOS TÊXTEIS

Avaliação dos Laudos Têxteis:

Os laudos foram apresentados em nome da empresa G L Comércio e Serviços Eireli, a qual é a licitante e fabricante das peças.

1. Laudo da Malha PV Escolar (Camisetas de Manga Curta e Manga Longa):

- Análise qualitativa e quantitativa: Essas duas análises em conjunto proporcionam uma visão completa da qualidade do tecido, principalmente quanto a composição.
 - Resultado: As informações do laudo atendem a esse requisito.
- Gramatura: Mede o peso do tecido por metro quadrado.
 - Resultado: As informações do laudo atendem a esse requisito.



MUNICÍPIO DE TAGUAÍ

Taguaí: Capital das Confeções.

- Densidade dos fios: Refere-se à quantidade de fios por centímetro quadrado.
 - Resultado: As informações do laudo atendem a esse requisito.

- Título dos fios: Indica a espessura do fio.
 - Resultado: As informações do laudo atendem a esse requisito.

- Ligamento: Define a estrutura têxtil.
 - Resultado: As informações do laudo atendem a esse requisito.

- Resistência à formação de Pilling: Avalia a tendência do material de formar bolinhas ou "pilling" durante o uso e o processo de lavagem.
 - Resultado: As informações do laudo atendem a esse requisito.

- Resistência à abrasão: Mede a capacidade do tecido de suportar fricção.
 - Resultado: As informações do laudo atendem a esse requisito.

- Espessura: Esse teste mede a distância entre as superfícies superior e inferior do tecido, e serve para analisar como o tecido se comporta em relação à sua densidade e robustez.
 - Resultado: As informações do laudo atendem a esse requisito.

- Alterações dimensionais: Determina o encolhimento do tecido após lavagens.
 - Resultado: As informações do laudo atendem a esse requisito.

- Solidez da cor sob a ação do alvejante com hipoclorito: Esse teste é importante para avaliar se a cor do tecido desbota ou sofre alteração quando exposto ao alvejante.
 - Resultado: As informações do laudo atendem a esse requisito.

- Solidez da cor ao suor: Parâmetro de análise essencial para garantir que a cor do tecido não se altere com o suor durante o uso.
 - Resultado: As informações do laudo atendem a esse requisito.

- Solidez da cor ao ferro de passar a quente: Avalia se cor não desbota ou altera com o calor do ferro.

Handwritten signature and initials in the bottom right corner.



MUNICÍPIO DE TAGUAÍ

Taguaí: Capital das Confecções.

- Resultado: As informações do laudo atendem a esse requisito.
- Solidez da cor após lavagem doméstica e comercial: Este teste verifica se a cor do tecido desbota, mancha ou altera durante o processo de lavagem, seja em condições normais de uso doméstico ou em ambientes comerciais.
 - Resultado: As informações do laudo atendem a esse requisito.
- Resistência ao estouro: Esse teste mede a capacidade de um tecido resistir à pressão antes de se romper ou rasgar.
 - Resultado: As informações do laudo atendem a esse requisito.

2. Tecido Tactel (Jaqueta, Bermuda e Calça)

- Análise qualitativa e quantitativa: Essas duas análises em conjunto proporcionam uma visão completa da qualidade do tecido, principalmente quanto a composição.
 - Resultado: As informações do laudo atendem a esse requisito.
- Gramatura: Mede o peso do tecido por metro quadrado.
 - Resultado: As informações do laudo atendem a esse requisito.
- Densidade dos fios: Refere-se à quantidade de fios por centímetro quadrado.
 - Resultado: As informações do laudo atendem a esse requisito.
- Título dos fios: Indica a espessura do fio.
 - Resultado: As informações do laudo atendem a esse requisito.
- Ligamento: Define a estrutura têxtil.
 - Resultado: As informações do laudo atendem a esse requisito.
- Desvio de trama: Enviesamento ou arqueamento do fio de trama em relação aos fios do urdume.
 - Resultado: As informações do laudo atendem a esse requisito.
- Resistência à abrasão: Mede a capacidade do tecido de suportar fricção.
 - Resultado: As informações do laudo atendem a esse requisito.

Handwritten signatures and initials in the bottom right corner.



MUNICÍPIO DE TAGUAÍ

Taguaí: Capital das Confeções.

• **Espessura:** Esse teste mede a distância entre as superfícies superior e inferior do tecido, e serve para analisar como o tecido se comporta em relação à sua densidade e robustez.

- Resultado: As informações do laudo atendem a esse requisito.

• **Determinação da resistência ao rasgo:** Este ensaio abrange a medição da resistência ao rasgamento de tecidos têxteis pelo procedimento de rasgo simples.

- Resultado: As informações do laudo atendem a esse requisito.

• **Alterações dimensionais:** Determina o encolhimento do tecido após lavagens.

- Resultado: As informações do laudo atendem a esse requisito.

• **Solidez da cor sob a ação do alvejante com hipoclorito:** Esse teste é importante para avaliar se a cor do tecido desbota ou sofre alteração quando exposto ao alvejante.

- Resultado: As informações do laudo atendem a esse requisito.

• **Solidez da cor ao suor:** Parâmetro de análise essencial para garantir que a cor do tecido não se altere com o suor durante o uso.

- Resultado: As informações do laudo atendem a esse requisito.

• **Solidez da cor ao ferro de passar a quente:** Avalia se cor não desbota ou altera com o calor do ferro.

- Resultado: As informações do laudo atendem a esse requisito.

• **Solidez da cor após lavagem doméstica e comercial:** Este teste verifica se a cor do tecido desbota, mancha ou altera durante o processo de lavagem, seja em condições normais de uso doméstico ou em ambientes comerciais.

- Resultado: As informações do laudo atendem a esse requisito.

• **Resistência ao estouro:** Esse teste mede a capacidade de um tecido resistir à pressão antes de se romper ou rasgar.

60
40
20



MUNICÍPIO DE TAGUAÍ

Taguaí: Capital das Confeções.

- Resultado: As informações do laudo atendem a esse requisito.
- Determinação de recuperação ao amarrotamento: Este método de ensaio destina-se à determinação da aparência de tecidos têxteis após o enrugamento induzido.
- Resultado: As informações do laudo atendem a esse requisito.

3. Tecido Helanca (Short-Saia).

- Análise qualitativa e quantitativa: Essas duas análises em conjunto proporcionam uma visão completa da qualidade do tecido, principalmente quanto a composição.
- Resultado: As informações do laudo atendem a esse requisito.
- Gramatura: Mede o peso do tecido por metro quadrado.
- Resultado: As informações do laudo atendem a esse requisito.
- Densidade dos fios: Refere-se à quantidade de fios por centímetro quadrado.
- Resultado: As informações do laudo atendem a esse requisito.
- Título dos fios: Indica a espessura do fio.
- Resultado: As informações do laudo atendem a esse requisito.
- Ligamento: Define a estrutura têxtil.
- Resultado: As informações do laudo atendem a esse requisito.
- Desvio de trama: Enviesamento ou arqueamento do fio de trama em relação aos fios do urdume.
- Resultado: As informações do laudo atendem a esse requisito.
- Resistência à abrasão: Mede a capacidade do tecido de suportar fricção.
- Resultado: As informações do laudo atendem a esse requisito.

②
S
JP



MUNICÍPIO DE TAGUAÍ

Taguaí: Capital das Confeções.

• **Espessura:** Esse teste mede a distância entre as superfícies superior e inferior do tecido, e serve para analisar como o tecido se comporta em relação à sua densidade e robustez.

○ Resultado: As informações do laudo atendem a esse requisito.

• **Determinação da resistência ao rasgo:** Este ensaio abrange a medição da resistência ao rasgamento de tecidos têxteis pelo procedimento de rasgo simples.

○ Resultado: As informações do laudo atendem a esse requisito.

• **Alterações dimensionais:** Determina o encolhimento do tecido após lavagens.

○ Resultado: As informações do laudo atendem a esse requisito.

• **Solidez da cor sob a ação do alvejante com hipoclorito:** Esse teste é importante para avaliar se a cor do tecido desbota ou sofre alteração quando exposto ao alvejante.

○ Resultado: As informações do laudo atendem a esse requisito.

• **Solidez da cor ao suor:** Parâmetro de análise essencial para garantir que a cor do tecido não se altere com o suor durante o uso.

○ Resultado: As informações do laudo atendem a esse requisito.

• **Solidez da cor ao ferro de passar a quente:** Avalia se cor não desbota ou altera com o calor do ferro.

○ Resultado: As informações do laudo atendem a esse requisito.

• **Solidez da cor após lavagem doméstica e comercial:** Este teste verifica se a cor do tecido desbota, mancha ou altera durante o processo de lavagem, seja em condições normais de uso doméstico ou em ambientes comerciais.

○ Resultado: As informações do laudo atendem a esse requisito.

• **Resistência ao estouro:** Esse teste mede a capacidade de um tecido resistir à pressão antes de se romper ou rasgar.

○ Resultado: As informações do laudo atendem a esse requisito.

6-11
JP



MUNICÍPIO DE TAGUAÍ

Taguaí: Capital das Confeções.

- Determinação de recuperação ao amarrotamento: Este método de ensaio destina-se à determinação da aparência de tecidos têxteis após o enrugamento induzido.

- Resultado: As informações do laudo atendem a esse requisito.

4. Tecido Sarja (Reforço do Joelho da Calça)

- Análise qualitativa e quantitativa: Essas duas análises em conjunto proporcionam uma visão completa da qualidade do tecido, principalmente quanto a composição.

- Resultado: As informações do laudo atendem a esse requisito.

- Gramatura: Mede o peso do tecido por metro quadrado.

- Resultado: As informações do laudo atendem a esse requisito.

- Densidade dos fios: Refere-se à quantidade de fios por centímetro quadrado.

- Resultado: As informações do laudo atendem a esse requisito.

- Título dos fios: Indica a espessura do fio.

- Resultado: As informações do laudo atendem a esse requisito.

- Ligamento: Define a estrutura têxtil.

- Resultado: As informações do laudo atendem a esse requisito.

- Resistência à abrasão: Mede a capacidade do tecido de suportar fricção.

- Resultado: As informações do laudo atendem a esse requisito.

- Espessura: Esse teste mede a distância entre as superfícies superior e inferior do tecido, e serve para analisar como o tecido se comporta em relação à sua densidade e robustez.

- Resultado: As informações do laudo atendem a esse requisito.

H 6



MUNICÍPIO DE TAGUAÍ

Taguaí: Capital das Confecções.

- Solidez da cor sob a ação do alvejante com hipoclorito: Esse teste é importante para avaliar se a cor do tecido desbota ou sofre alteração quando exposto ao alvejante.

- Resultado: As informações do laudo atendem a esse requisito.

- Solidez da cor ao suor: Parâmetro de análise essencial para garantir que a cor do tecido não se altere com o suor durante o uso.

- Resultado: As informações do laudo atendem a esse requisito.

- Solidez da cor após lavagem doméstica e comercial: Este teste verifica se a cor do tecido desbota, mancha ou altera durante o processo de lavagem, seja em condições normais de uso doméstico ou em ambientes comerciais.

- Resultado: As informações do laudo atendem a esse requisito.

5. Tecido do Galão (Fita Lateral de Acabamento)

- Análise qualitativa e quantitativa: Essas duas análises em conjunto proporcionam uma visão completa da qualidade do tecido, principalmente quanto a composição.

- Resultado: As informações do laudo atendem a esse requisito.

- Gramatura: Mede o peso do tecido por metro quadrado.

- Resultado: As informações do laudo atendem a esse requisito.

- Ligamento: Define a estrutura têxtil.

- Resultado: As informações do laudo atendem a esse requisito.

6. Zíper (Jaqueta)

- Análise de durabilidade do zíper e cursor: Analisa a durabilidade do zíper e cursor em de 5000 ciclos de abertura e fechamento.

- Resultado: Não apresentou.

Conclusão:

Handwritten signatures and initials.



MUNICÍPIO DE TAGUAÍ

Taguaí: Capital das Confeções.

Durante a análise técnica das amostras apresentadas pelas licitantes, foi identificada a ausência do certificado de durabilidade do zíper e do cursor do item 5 – Jaqueta Unissex com Capuz, exigido no descritivo do item constante do Anexo I do Termo de Referência, como critério de comprovação de durabilidade.

Contudo, considerando que a amostra apresentou conformidade com os demais requisitos técnicos exigidos no edital, e que a falha é passível de saneamento, com base no princípio do formalismo moderado e no art. 64, §1º, da Lei nº 14.133/2021, fica concedido o prazo de 7 (sete) dias úteis para que a licitante apresente o referido certificado, devidamente emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro.

A não apresentação do certificado dentro do prazo implicará na inabilitação da licitante atualmente classificada em primeiro lugar no certame.

Cumprida essa etapa, será aberto, mediante comunicado via a plataforma onde está sendo conduzido o processo licitatório – Portal de Compras Públicas –, o prazo legal para vista das amostras e manifestação de intenção recursal, conforme previsto no art. 165 da mesma norma legal, assegurando-se o contraditório e a ampla defesa às demais licitantes participantes do certame.

Dessa forma, a sessão foi suspensa às 11h para a lavratura desta ata, com a devida descrição dos resultados apurados e das providências a serem adotadas.

Nada mais havendo a tratar, a sessão foi encerrada, sendo lavrada a presente ata, que segue assinada pelos membros da Comissão de Avaliação e pela Agente de Contratação.

Taguaí/SP, 6 de junho de 2025.

Lenita de Fátima Romano Bérghamo
Membro da Comissão

Josiane de Oliveira Romano Palma
Membro da Comissão

Leila Aparecida Frauzino Bueno;
Membro da Comissão

Etidiane Maria Ribeiro da Silva
Agente de Contratação