



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 cinco dias do mês de maio 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 fizerem representadas na sessão a empresa G.L COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA, CNPJ nº 21.205.147/0001-98, através de seu procurador, Sr. Marcos Paulo Lourenço e a empresa M7 ACESSÓRIOS EIRELI, CNPJ nº 12.383.275/0001-30, através do representante credenciado, Sr. Daniel Yves Gilbert.

A sessão teve como objetivo a análise das amostras apresentadas pelo licitante, M7 ACESSÓRIOS EIRELI, 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 aposentados 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 overloque (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 overloque (ultralock). Etiqueta aplicada no degolo traseiro.

3. Bermuda Masculina



MUNICÍPIO DE TAGUAÍ

Taguaí: Capital das Confecções.

◆ **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 cós 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 cós traseiro.

4. Short-Saia Feminino

◆ **Descrição:** Tecido em HELANCA, DE COMPOSIÇÃO 100% POLIÉSTER, gramatura 265g/m². Cintura cós 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 cós traseiro. Deverá ser estampada em processo de silkscreen logotipo da administração (arte será enviado para empresa vencedora). Etiquetas aplicadas no cós traseiro.

5. Jaqueta Unisex 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 da 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



MUNICÍPIO DE TAGUAÍ

Taguaí: Capital das Confecções.

mesmo tecido do corpo. Punhos com 2,5cm, com elástico embutido costurado 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 cós 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 cós 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:

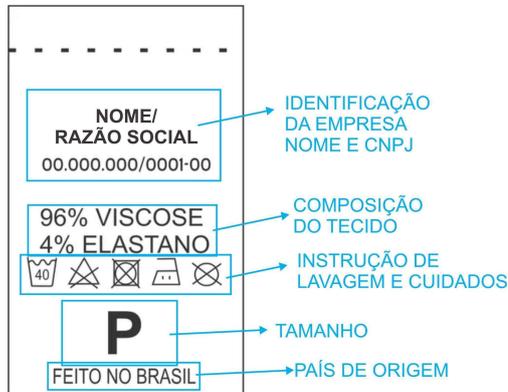
ETIQUETAGEM DAS PEÇAS:

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.



MUNICÍPIO DE TAGUAÍ

Taguaí: Capital das Confeções.



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



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



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



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)



MUNICÍPIO DE TAGUAÍ

Taguaí: Capital das Confeções.

	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



MUNICÍPIO DE TAGUAÍ

Taguaí: Capital das Confecções.

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	+/- 2 FIOS/CM



MUNICÍPIO DE TAGUAÍ

Taguaí: Capital das Confecções.

		TRAMA 45 FIOS/CM	
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)



MUNICÍPIO DE TAGUAÍ

Taguaí: Capital das Confecções.

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

Durante a análise, foram feitos, resumidamente, os seguintes apontamentos, com base nos requisitos normativos:

1. Camiseta Unissex (Manga Curta)

- Aprovada com ressalva, em razão do excesso de tecido e do acabamento inadequado na barra, o que pode causar irritação na pele dos alunos.

2. Camiseta Unissex (Manga Longa)

- Aprovada com ressalva, em razão do excesso de tecido e do acabamento inadequado na barra, o que pode causar irritação na pele dos alunos.

3. Bermuda Masculina

- Aprovada com ressalva, por apresentar costura torta no cós da parte traseira.

4. Short-Saia

- Reprovada por apresentar costuras tortas no cós, sobra de tecidos nas barras, cós franzido, costura do galão sem acabamento (com fio aparente e sobra de tecido na lateral).

5. Jaqueta Tactel

- Reprovada. Não apresentou qualidade na costura da peça (sobras de linha, barra torcida, pontos muito próximos) e punho com pouca elasticidade.

6. Calça Unissex

- Reprovada. Costura enrugada no reforço do joelho, não é possível ter certeza se o reforço do joelho é de sarja (tecido desconfortável), fios soltos na costura do bolso.

Padrão de Etiquetagem

- Aprovado. As amostras atenderam aos padrões de etiquetagem.



MUNICÍPIO DE TAGUAÍ

Taguaí: Capital das Confeções.

Avaliação dos Laudos Têxteis

- Os laudos foram apresentados em nome da empresa M7 acessórios Eireli, sem vínculo com a marca apresentada na proposta e amostras.

1. 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.
- **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



MUNICÍPIO DE TAGUAÍ

Taguaí: Capital das Confecções.

alvejante. **Resultado:** Não foi identificada nos laudos essa informação que comprovaria a resistência da cor do tecido ao alvejante com hipoclorito.

- **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.

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.



MUNICÍPIO DE TAGUAÍ

Taguaí: Capital das Confeções.

- **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.
- **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:** Não foi identificada nos laudos essa informação que comprovaria a resistência da cor do tecido ao alvejante com hipoclorito.
- **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.
- **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.



MUNICÍPIO DE TAGUAÍ

Taguaí: Capital das Confecções.

• 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.
- **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:** Não foi identificada nos laudos essa informação que comprovaria a resistência da cor do tecido ao alvejante com hipoclorito.



MUNICÍPIO DE TAGUAÍ

Taguaí: Capital das Confecções.

- **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.
- **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.



MUNICÍPIO DE TAGUAÍ

Taguaí: Capital das Confecções.

- **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.
- **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:** Não foi identificada nos laudos essa informação que comprovaria a resistência da cor do tecido ao alvejante com hipoclorito.
- **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.

Observação: A comissão de avaliação manifestou que não tem certeza se o tecido que consta no laudo é o mesmo que consta na amostra.

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.

Observação: A Comissão Manifestou não ser possível ter certeza se o tecido da amostra é o exigido no edital e se é tubular.

6. Zíper (Jaqueta)

- **Analisa 5000 ciclos.** **Resultado:** As informações do laudo atendem a esse requisito.



MUNICÍPIO DE TAGUAÍ

Taguaí: Capital das Confeções.

Conclusão

Diante das inconformidades encontradas nas amostras analisadas, constatou-se que estas não atenderam integralmente aos requisitos estabelecidos no edital, comprometendo a qualidade das peças fornecidas.

Considerando os resultados obtidos, a Agente de Contratação, com base no checklist de avaliação em anexo e tendo em vista que os itens da licitação estão organizados em lote único, DECLARA desclassificada a empresa M7 ACESSÓRIOS EIRELI.

Fica aberto o prazo para vista das amostras, concomitante ao prazo para manifestação de intenção recursal, que será de 3 (três) dias úteis, contados a partir da data de publicação desta ata.

Após as devidas análises, a sessão foi suspensa às 11h para a lavratura desta ata, contendo a descrição dos resultados apurados.

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, 5 de maio de 2025.

Lenita de Fátima Romano Bérghamo
Membro da Comissão

Leila Aparecida Frauzino Bueno;
Membro da Comissão

Josiane de Oliveira Romano Palma
Membro da Comissão

Elidiane Maria Ribeiro da Silva
Agente de Contratação