

COMPARAÇÃO DOS VALORES ESPECIFICADOS NO EDITAL REFERENTE AO PROCESSO LICITATÓRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ

AMOSTRAS	ENSAIO	EDITAL	TOLERÂNCIAS	RESULTADOS	Nº RELATÓRIO	SITUAÇÃO
JAQUETA DE MOLETON	Composição	50% Algodão	+/- 5%	51,30% Algodão	7691	ATENDE
		50% Poliéster		48,70% Poliéster		
	Estrutura	Moleton	-	Moleton felpado	19315	ATENDE
	Gramatura	320 g/m ²	+/- 5%	333,36 g/m ²	19314	ATENDE
	Pilling martindale	3/4	Mínimo	1000 ciclos: 3 2000 ciclos: 2	20597	NÃO ATENDE AVALIAR
	Resistência ao estouro	≥ 11 Kgf/cm ²	-	10,73 Kgf/cm ²	19313	NÃO ATENDE AVALIAR
	Solidez a lavagem doméstica	Migração = 4 Alteração = 4	Mínimo	Migração algodão: 4 Migração Poliéster: 3,5 Alteração: 4	19301	ATENDE
	Alteração dimensional	6%	Máximo	Largura: -2,13% Comprimento: -5,20%	19299	ATENDE
	Pantone	16-3915 TCX.	Aproximado	17-3911 TCX	19305	NÃO ATENDE AVALIAR
	PUNHO E BARRA	Composição – punho e barra	49% Algodão	+/- 5%	48,60% Poliéster	19302
48% Poliéster				47,40% Algodão		
3% Elastano			Elastano: +/-0,5 PP			
Estrutura – punho e barra		Ribana 2x1	-	Ribana 2x2	19316	NÃO ATENDE AVALIAR
Gramatura – punho e barra		270 g/m ²	+/- 5%	272,88 g/m ²	3915	ATENDE
CAPUZ E FAIXAS	Composição – capuz e faixas	16-3915 TCX	Aproximado	16-3915 TCX	20593	ATENDE
		65% Poliéster		64,40% Poliéster		
	35% Viscose		35,6% Viscose			
	Estrutura – capuz e faixas	Meia malha	-	Meia malha	17175	ATENDE
	Gramatura – capuz e faixas	185 g/m ²	+/- 5%	179,44 g/m ²	5879	ATENDE
Pantone – capuz e faixas	18-4148 TCX	Aproximação	18-4148 TCX	20594	ATENDE	
AMOSTRAS	ENSAIO	EDITAL	TOLERÂNCIAS	RESULTADOS	Nº RELATÓRIO	SITUAÇÃO
CALÇA ESCOLAR (FELPADA)	Composição	50% Algodão	+/- 5%	51,30% Algodão	7691	ATENDE
		50% Poliéster		48,70% Poliéster		
		Estrutura	Moleton	-	Moleton felpado	19315
Gramatura	320 g/m ²	+/- 5%	333,36 g/m ²	19314	ATENDE	

PUNHOS	Pilling martindale	3/4	Mínimo	1000 ciclos: 3 2000 ciclos: 2	20597	NÃO ATENDE AVALLIAR
	Resistência ao estouro	≥ 11 Kgf/cm ²	-	10,73 Kgf/cm ²	19313	NÃO ATENDE AVALLIAR
	Solidez a lavagem doméstica	Migração = 4 Alteração = 4	Mínimo	Migração algodão: 4 Migração Poliéster: 3.5 Alteração: 4	19301	NÃO ATENDE AVALLIAR
	Alteração dimensional	6%	Máximo	Largura: -2,13% Comprimento: -5,20%	19299	ATENDE
	Pantone	18-4148 TCX	Aproximado	19-3952 TCX	19300	NÃO ATENDE AVALLIAR
	Composição – punho e barra	49% Algodão 48% Poliéster 3% Elastano	+/- 5% Elastano: +/-0,5 PP	48,60% Poliéster 47,40% Algodão 4% Elastano	19302	ATENDE
	Estrutura – punho e barra	Ribana 2x1	-	Ribana 2x2	19316	NÃO ATENDE AVALLIAR
	Gramatura – punho e barra	270 g/m@	+/- 5%	272,88 g/m ²	3915	ATENDE
	Pantone – punho e barra	16-3915 TCX	Aproximado	16-3915 TCX	20593	ATENDE
	Composição – capuz e faixas	65% Poliéster 35% Viscose	+/- 5%	64,40% Poliéster 35,6% Viscose	16176	ATENDE
FAIXAS	Estrutura – capuz e faixas	Meia malha	-	Meia malha	17175	ATENDE
	Gramatura – capuz e faixas	185 g/m ²	+/- 5%	179,44 g/m ²	5879	ATENDE
	Pantone – capuz e faixas	18-4148 TCX	Aproximação	18-4148 TCX	20594	ATENDE

AMOSTRAS	ENSAIO	EDITAL	TOLERÂNCIAS	RESULTADOS	Nº RELATÓRIO	SITUAÇÃO	
BERMUDA ESCOLAR	JAQUETA	Composição	50% Algodão 50% Poliéster	+/- 5%	51,30% Algodão 48,70% Poliéster	7691	ATENDE
		Estrutura	Moletom	-	Moletom 2 cabos	20596	ATENDE
		Gramatura	320 g/m ²	+/- 5%	333,36 g/m ²	19314	ATENDE
		Pilling martindale	3/4	Mínimo	1000 ciclos: 3 2000 ciclos: 2	20597	NÃO ATENDE AVALLIAR
		Resistência ao estouro	≥ 11 Kgf/cm ²	-	10,73 Kgf/cm ²	19313	NÃO ATENDE AVALLIAR
		Solidez a lavagem doméstica	Migração = 4 Alteração = 4	Mínimo	Migração algodão: 4 Migração Poliéster: 3.5	19301	NÃO ATENDE

AMOSTRAS	ENSAIO	EDITAL	TOLERÂNCIAS	RESULTADOS	Nº RELATÓRIO	SITUAÇÃO	
							ALTERAÇÃO DIMENSIONAL
CAPUZE FAIXAS	Alteração dimensional	6%	Máximo	Alteração: 4 Largura: -2,13% Comprimento: -5,20%	19299	AVALIAR ATENDE	
		16-3915 TCX.	Aproximado	19-3952 TCX	19300	NÃO ATENDE AVALIAR	
			Composição - capuz e faixas	+/- 5%	64,40% Poliéster 35,6% Viscose	16176	ATENDE
				Meia malha	-	Meia malha	17175
Gramatura - capuz e faixas	+/- 5%	179,44 g/m ²	5879	ATENDE			
	18-4148 TCX	Aproximação	18-4148 TCX	20594	ATENDE		

AMOSTRAS	ENSAIO	EDITAL	TOLERÂNCIAS	RESULTADOS	Nº RELATÓRIO	SITUAÇÃO
CAMISETA ESCOLAR MANGA CURTA	CAMISETA	65% Algodão 35% Viscose	+/- 5%	64,40% Poliéster 35,6% Viscose	16176	ATENDE
			Meia malha	-	Meia malha	17175
		185 g/m ²	+/- 5%	179,44 g/m ²	5879	ATENDE
		3/4	Mínimo	20000 ciclos: sem alteração	3762	ATENDE
		≥ 11 Kgf/cm ²	-	11,08 Kgf/cm ²	14458	ATENDE
		6%	Máximo	Largura: -1,47% Comprimento: -2,53%	19304	ATENDE
		16-3915 TCX	Aproximado	17-3911 TCX - Aproximado	19305	NÃO ATENDE AVALIAR
			Composição	+/- 5%	48,60% Poliéster 47,40% Algodão 4% Elastano	19302
		4% Elastano		Elastano: +/-0,5 PP		
		GOLAE PUNHO	Estrutura	Ribana 1x1	-	Ribana 2x2
Gramatura	+/- 5%			272,88 g/m ²	3915	ATENDE
Pantone	Aproximado			16-3915 TCX	20593	ATENDE

AMOSTRAS	ENSAIO	EDITAL	TOLERÂNCIAS	RESULTADOS	Nº RELATÓRIO	SITUAÇÃO	
							COMPOSIÇÃO
BERMUDA FEMININA	BERMUDA	88% Poliéster 12% Elastano	+/- 5%	88,10% Poliéster 11,90% Elastano	19308	ATENDE	
			320 g/m ²	+/- 5%	327,52 g/m ²	19319	ATENDE
			3/4	Mínimo	1000 ciclos: sem alteração 2000 ciclos: sem alteração	19317	ATENDE

	Resistência ao estouro	$\geq 11 \text{ Kgf/cm}^2$	-	10,84 Kgf/cm ²	19318	NÃO ATENDE AVALLIAR
	Solidez a lavagem doméstica	Migração = 4 Alteração = 4	Mínimo	Migração Algodão: 4.5 Migração poliéster: 4 Alteração: 4	19311	ATENDE
	Alteração dimensional	6%	Máximo	Largura: -0,53% Comprimento: -0,40%	19310	ATENDE
	Pantone	16-3915 TCX	Aproximado	19-4056 TCX	19309	

AMOSTRAS	ENSAIO	EDITAL	TOLERÂNCIAS	RESULTADOS	Nº RELATÓRIO	SITUAÇÃO
CALÇA FEMININNA	Composição	88% Poliéster 12% Elastano	+/- 5%	88,10% Poliéster 11,90% Elastano	19308	ATENDE
	Gramatura	320 g/m ²	+/- 5%	327,52 g/m ²	19319	ATENDE
	Pilling martindale	3/4	Mínimo	1000 ciclos: sem alteração 2000 ciclos: sem alteração	19317	ATENDE
	Resistência ao estouro	$\geq 11 \text{ Kgf/cm}^2$	-	10,84 Kgf/cm ²	19318	NÃO ATENDE AVALLIAR
	Solidez a lavagem doméstica	Migração = 4 Alteração = 4	Mínimo	Migração Algodão: 4.5 Migração poliéster: 4 Alteração: 4	19311	ATENDE
CALÇA	Alteração dimensional	6%	Máximo	Largura: -0,53% Comprimento: -0,40%	19310	ATENDE
	Pantone	16-3915 TCX.	Aproximado	19-4056 TCX	19309	NÃO ATENDE AVALLIAR

NORMAS UTILIZADAS:

GRAMATURA: ABNT NBR 10591/2008

COMPOSIÇÃO: ANÁLISE QUALITATIVA E QUANTITATIVA DE FIBRAS: 20/2013 e 20A/2018 DA AATCC

TOLERÂNCIAS:

As tolerâncias para o ensaio de composição foram baseadas no item 7 da Portaria INMETRO Nº 118, de 11 de março de 2021: "7. Será admitida uma tolerância de $\pm 3\%$, para cada fibra têxtil ou filamento têxtil em separado. Essa tolerância é a diferença entre os percentuais indicados e aqueles que resultem da análise e não será aplicada ao disposto nos itens 6, 8, 1 e 10."