

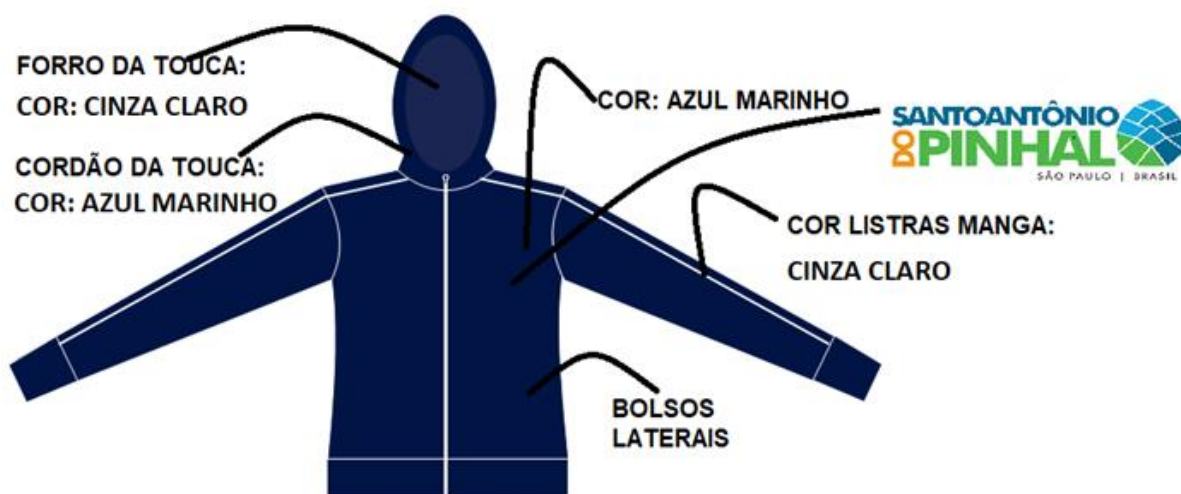


ANEXO II
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - UNIFORMES ESCOLARES
EDITAL DE PREGÃO (PRESENCIAL) nº 044/2022

Processo Administrativo Municipal nº 258/2022 – Processo de Compra nº 258/2022

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO EVENTUAL E FUTURA DE EMPRESA PARA CONFEÇÃO DE UNIFORME PARA ALUNOS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA E DEMAIS ANEXOS DO EDITAL.

1 – JAQUETA ESCOLAR



OBSERVAÇÃO: COSTAS DO AGASALHO CONSTAR " EDUCAÇÃO "

Jaqueta - Imagem ilustrativa

Corpo:

Produzida em tecido de malharia tipo helanca na cor azul marinho. Barra do corpo com costura dupla com ótimo acabamento visual, interno e externo com retínea na cor azul e uma faixa de aproximadamente 1,5 cm na base na cor cinza claro. Bolsos laterais na parte frontal com abertura arredondada com ótimo acabamento visual. Forro bem-acabado na cor azul.

Mangas:

Raglã bem-acabado. Será aplicado um galão em tecido de malha de aproximadamente 1 cm cada, na cor cinza claro devidamente costurado. Punhos retínea na cor azul e uma faixa de aproximadamente 1,5 cm na base na cor cinza claro.

Touca:

Feita em tecido de malharia tipo helanca na cor azul marinho forrada na cor cinza claro e cordão azul marinho com ótimo acabamento.

Abertura da peça:

Com zíper na cor azul, da barra até a ponta da gola, com um cursor e puxador emborrachado na cor azul aplicado direto na haste do cursor, largura mínima de 5 mm e comprimento de 20 mm com detalhes na superfície em alto relevo para ajudar na abertura e fechamento da peça. Aba interna com proteção do zíper em mesmo tecido que o principal na cor azul marinho com largura adequada à peça e com bom acabamento em todo o comprimento do zíper.



Personalização:

Logo municipal impresso, conforme sugestão na imagem ilustrativa em silkscreen com excelente definição na aplicação e resistência à lavagem.

Informações gerais:

Etiqueta de fabricante e composição:

Aplicada na peça na parte interna lado esquerdo de quem veste, a 15 cm de distância da barra, com a identificação do fabricante, CNPJ, composição dos tecidos, numeração da peça e respectivas instruções de lavagem cumprindo as obrigações descritas pela Resolução nº 02 do CONMETRO, de 6 de maio de 2008.

Defeitos:

Todas as peças devem estar limpas e íntegras, isentas de defeitos que comprometam a sua apresentação quanto à qualidade, acabamento e visual.

Embalagem:

Todas as peças serão embaladas em sacos plásticos individuais com etiqueta externa fixada no produto com facilidade de retirada, identificando o item de vestuário com a informação adequada e clara sobre o produto, com marca do fabricante, nome do produto, quantidade e características. A embalagem não pode apresentar risco para o usuário.

JAQUETA - TABELA DE MEDIDA

Para a padronização da metodologia de mensuração das peças, elege-se a ABNT NBR 12.071 Determinação das Dimensões. Medidas expressas em centímetros. Tolerância de 1 cm.

TABELA DE MEDIDAS		A	B	C	D	E	F	G
	2	48	38	50	6	12	4	5
	4	52	40	53	7	12	4	6
	6	55	42	56	7	12	4	6
	8	58	44	60	8	13	4	6
	10	61	46	63	8	13	5	8
	12	64	48	67	9	13	5	8
	14	67	50	70	9	14	5	8
	16	70	52	74	10	14	5	8
	P	73	54	77	10	14	5	8
	M	76	56	80	11	15	6	8
	G	79	59	82	11	15	6	10
	GG	82	62	85	12	15	6	1

2 – CALÇA ESCOLAR



Calça - Imagem ilustrativa

Corpo:

Produzida em tecido de malharia tipo helanca na cor azul marinho. Cós com elástico e reforço de costura de 4 agulhas com ótimo acabamento visual.

Pernas:

Será aplicado um galão em tecido de malha de aproximadamente 1 cm cada, na cor cinza claro devidamente costurado. Barra das pernas com costura dupla com ótimo acabamento visual interno e externo, com 2 cm.

Bolso:

Bolsos laterais com abertura arredondada com ótimo acabamento visual. Forro bem-acabado na cor azul marinho.

Personalização:

Logo municipal impresso, conforme sugestão na imagem ilustrativa em silkscreen. Aplicação da personalização na altura da coxa esquerda conforme sugestão da imagem ilustrativa, com excelente definição na aplicação e resistente à lavagem.

Informações gerais:

Etiqueta de fabricante e composição:

Aplicada na peça na parte interna abaixo do cós de forma centralizada, com a identificação do fabricante, CNPJ, composição dos tecidos, numeração da peça e respectivas instruções de lavagem cumprindo as obrigações descritas pela Resolução nº 02 do CONMETRO, de 6 de maio de 2008.

Defeitos:

Todas as peças devem estar limpas e íntegras, isentas de defeitos que comprometam a sua apresentação quanto à qualidade, acabamento e visual.

Embalagem:

Todas as peças serão embaladas em sacos plásticos individuais com etiqueta externa fixada no produto com facilidade de retirada, identificando o item de vestuário com a informação adequada e clara sobre o produto, com marca do fabricante, nome do produto, quantidade e características. A embalagem não pode apresentar risco para o usuário.

CALÇA - TABELA DE MEDIDA

Para a padronização da metodologia de mensuração das peças, elege-se a ABNT NBR 12.071 Determinação das Dimensões. Medidas expressas em centímetros. Tolerância de 1 cm.



TABELA DE MEDIDAS		A	B	C	D	E	F	G
	2	21	40	21	24	14	39	12
	4	23	47	22	25	15	41	12
	6	24	51	23	26	16	52	12
	8	26	55	24	27	17	44	13
	10	27	60	25	28	18	46	13
	12	29	64	26	29	19	48	13
	14	30	67	27	30	20	50	14
	16	32	70	28	31	21	52	14
	P	33	74	29	32	23	56	14
	M	36	76	30	33	24	59	15
	G	39	80	31	34	25	61	15
	GG	41	84	32	35	26	64	15



3 – BERMUDA ESCOLAR



Bermuda - Imagem ilustrativa

Corpo:

Produtida em tecido de tecelagem na cor azul marinho. Cós com elástico e reforço de costura de 4 agulhas com ótimo acabamento visual.

Pernas:

Será aplicado um galão em tecido plano de aproximadamente 1 cm cada, na cor cinza claro devidamente costurado. Barra das pernas com costura dupla com ótimo acabamento visual interno e externo, com 2 cm.

Bolso:

Bolsos laterais com abertura arredondada com ótimo acabamento visual. Forro bem-acabado na cor azul marinho.

Personalização:

Logo municipal impresso, conforme sugestão na imagem ilustrativa em silkscreen. Aplicação da personalização na altura da coxa esquerda conforme sugestão da imagem ilustrativa, com excelente definição na aplicação e resistente à lavagem.

Informações gerais:

Etiqueta de fabricante e composição:

Aplicada na peça na parte interna abaixo do cós de forma centralizada, com a identificação do fabricante, CNPJ, composição dos tecidos, numeração da peça e respectivas instruções de lavagem cumprindo as obrigações descritas pela Resolução nº 02 do CONMETRO, de 6 de maio de 2008.

Defeitos:

Todas as peças devem estar limpas e íntegras, isentas de defeitos que comprometam a sua apresentação quanto à qualidade, acabamento e visual.

Embalagem:

Todas as peças serão embaladas em sacos plásticos individuais com etiqueta externa fixada no produto com facilidade de retirada, identificando o item de vestuário com a informação adequada e clara sobre o produto, com marca do fabricante, nome do produto, quantidade e características. A embalagem não pode apresentar risco para o usuário.

BERMUDA - TABELA DE MEDIDA

Para a padronização da metodologia de mensuração das peças, elege-se a ABNT NBR 12.071 Determinação



Município de Santo Antônio do Pinhal-SP



das Dimensões. Medidas expressas em centímetros. Tolerância de 1 cm.

TABELA DE MEDIDAS		A	B	C	D	E	F
	2	41	23	27	21	19	12
	4	42	24	28	23	20	12
	6	44	25	29	24	21	12
	8	45	26	30	26	22	13
	10	47	27	31	27	23	13
	12	48	28	32	29	24	13
	14	50	29	33	30	25	14
	16	51	30	34	32	26	14
	P	53	31	35	33	27	14
	M	55	32	36	36	28	15
	G	56	33	37	39	29	15
	GG	58	34	38	41	30	15

4 – CAMISETA MANGA CURTA ESCOLAR



Camiseta manga curta - Imagem ilustrativa

Corpo:

Produzido em tecido malha PV, na cor azul marinho, espessura dos fios 30.1, gramatura média, 165/G/ M²), 67% dos fios poliéster e 33% de viscose), costura 100% overlocada, com ótimo acabamento interno e externo. Barra do corpo com 2 costuras e 2 cm.

Mangas:

Mangas em tecido malha PV na cor azul marinho, com uma lista cinza claro nas laterais da manga, com ótimo acabamento interno e externo. Barra com 2 costuras e 2 cm. Cava reta.

Gola:

Gola dupla em V com aproximadamente 2,5 cm de altura, em ribana na cor cinza claro com faixa central de aproximadamente 1 cm. Gola com acabamento interno em mesmo tecido e cor cinza claro.

Personalização:

Aplicação da personalização no peito, conforme sugestão da imagem ilustrativa. A aplicação será por silkscreen, com excelente definição na aplicação e resistente à lavagem.



Informações gerais:

Etiqueta de fabricante e composição:

Aplicada na peça na parte interna abaixo do cós de forma centralizada, com a identificação do fabricante, CNPJ, composição dos tecidos, numeração da peça e respectivas instruções de lavagem cumprindo as obrigações descritas pela Resolução nº 02 do CONMETRO, de 6 de maio de 2008.

Defeitos:

Todas as peças devem estar limpas e íntegras, isentas de defeitos que comprometam a sua apresentação quanto à qualidade, acabamento e visual.

Embalagem:

Todas as peças serão embaladas em sacos plásticos individuais com etiqueta externa fixada no produto com facilidade de retirada, identificando o item de vestuário com a informação adequada e clara sobre o produto, com marca do fabricante, nome do produto, quantidade e características. A embalagem não pode apresentar risco para o usuário.

CAMISETA MANGA CURTA - TABELA DE MEDIDA

Para a padronização da metodologia de mensuração das peças, elege-se a ABNT NBR 12.071 Determinação das Dimensões. Medidas expressas em centímetros. Tolerância de 1 cm.

TABELA DE MEDIDAS		A	B	C	D	E	F	G
	2	43	35	11	15	11	2,5	7
	4	46	37	12	16	12	2,5	8
	6	49	39	13	17	12	2,5	8
	8	52	41	14	18	14	2,5	9
	10	55	43	15	20	14	2,5	10
	12	58	45	16	21	15	2,5	11
	14	61	47	17	22	15	2,5	12
	16	64	49	18	23	17	2,5	12
	P	67	51	20	24	17	2,5	13
	M	70	54	21	25	18	2,5	14
	G	73	57	22	26	19	2,5	15
	GG	76	60	23	27	21	2,5	16

5 – CAMISETA MANGA LONGA ESCOLAR



Camiseta manga longa - Imagem ilustrativa



Município de Santo Antônio do Pinhal-SP



Corpo:

Produzido em tecido malha PV, na cor azul marinho, espessura dos fios 30.1, gramatura média, 165/G/ M²), 67% dos fios poliéster e 33% de viscose), costura 100% overlocada, com ótimo acabamento interno e externo. Barra do corpo com 2 costuras e 2 cm.

Mangas:

Mangas em tecido malha PV, na cor azul marinho, com uma lista cinza claro nas laterais da manga, com ótimo acabamento interno e externo. Barra com 2 costuras e 2 cm. Cava reta.

Gola:

Gola dupla em V com aproximadamente 2,5 cm de altura, em ribana na cor cinza claro com faixa central de aproximadamente 1 cm. Gola com acabamento interno em mesmo tecido e cor cinza claro.

Personalização:

Aplicação da personalização no peito, conforme sugestão da imagem ilustrativa. A aplicação será por silkscreen, com excelente definição na aplicação e resistente à lavagem.

Informações gerais:

Etiqueta de fabricante e composição:

Aplicada na peça na parte interna abaixo do cós de forma centralizada, com a identificação do fabricante, CNPJ, composição dos tecidos, numeração da peça e respectivas instruções de lavagem cumprindo as obrigações descritas pela Resolução nº 02 do CONMETRO, de 6 de maio de 2008.

Defeitos:

Todas as peças devem estar limpas e íntegras, isentas de defeitos que comprometam a sua apresentação quanto à qualidade, acabamento e visual.

Embalagem:

Todas as peças serão embaladas em sacos plásticos individuais com etiqueta externa fixada no produto com facilidade de retirada, identificando o item de vestuário com a informação adequada e clara sobre o produto, com marca do fabricante, nome do produto, quantidade e características. A embalagem não pode apresentar risco para o usuário.

CAMISETA MANGA LONGA - TABELA DE MEDIDA

Para a padronização da metodologia de mensuração das peças, elege-se a ABNT NBR 12.071 Determinação das Dimensões. Medidas expressas em centímetros. Tolerância de 1 cm.

TABELA DE MEDIDAS		A	B	C	D	E	F	G
	2	43	35	33	15	7,5	2,5	7
	4	46	37	37	16	8,5	2,5	8
	6	49	39	41	17	8,5	2,5	8
	8	52	41	45	18	8,5	2,5	9
	10	55	43	49	20	9,5	2,5	10
	12	58	45	52	21	9,5	2,5	11
	14	61	47	55	22	9,5	2,5	12
	16	64	49	58	23	10,5	2,5	12
	P	67	51	60	24	10,5	2,5	13
	M	70	54	62	25	11,5	2,5	14
	G	73	57	64	26	11,5	2,5	15
	GG	76	60	65	27	12,5	2,5	16



ANEXO III
AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE: UNIFORMES ESCOLARES
EDITAL DE PREGÃO (PRESENCIAL) nº 044/2022
Processo Administrativo Municipal nº 258/2022 – Processo de Compra nº 258/2022

Com foco na qualidade e segurança dos materiais e dos produtos, deve-se apresentar os ensaios acreditados conforme abaixo, por laboratórios com acreditação junto ao INMETRO e com competência para ensaios têxteis e para produtos semelhantes ao objeto desta especificação. Pode-se utilizar normas semelhantes em comparação com as indicadas, porém deve-se respeitar os resultados mínimos solicitados. Tolerância nos resultados quando não citados: + ou - 5%. Cores: Azul semelhante ao Pantone 18-4045 TPX. Verde semelhante ao Pantone 18-6030 TPX.

1 – JAQUETA, CALÇA, BERMUDA E SHORT

1.1 Tecido principal

ENSAIO	NORMA	SOLICITADO	TOLERÂNCIA
Composição	NBR 11914	65% poliéster	+/- 5
	NBR 13538	35% algodão	+/- 5
Gramatura	NBR 10591	275 g/m²	+/- 5%
Densidade em malhas	NBR 12060	13 colunas	+/- 2
		20 carreiras	+/- 2
Ligamento de malhas	NBR 13460/62	Malha dupla Piquet	Mínimo
Solidez cor à fricção - seco	NBR ISO 105 X-12	Migração comprimento: 4	Mínimo
		Migração largura: 4	Mínimo
Solidez cor à fricção - úmido		Migração comprimento: 4	Mínimo
		Migração largura: 4	Mínimo
Solidez cor ao suor - ácido	NBR ISO 105 E04	Migração algodão: 4	Mínimo
		Migração poliéster: 4	Mínimo
Solidez cor ao suor - alcalino		Alteração: 4	Mínimo
		Migração algodão: 4	Mínimo
	NBR ISO 105 C06 - A1S	Migração poliéster: 4	Mínimo
		Alteração: 4	Mínimo
Solidez cor à lavagem		Migração algodão: 4	Mínimo
		Migração poliéster: 4	Mínimo
	NBR 10320	Alteração: 4	Mínimo
		Largura: 6%	Máximo
Alteração dimensional		Comprimento: 6%	Máximo
Solidez ao ferro de passar - seco	NBR ISO 10188	Migração pós: 4	Mínimo
		Alteração pós: 4	Mínimo
Solidez ao ferro de passar - úmido		Migração pós: 4	Mínimo
		Alteração pós: 4	Mínimo
Solidez ao ferro de passar - molhado		Migração pós: 3	Mínimo
		Alteração pós: 3	Mínimo
Pilling (mínimo 2000 ciclos)	ISO 12945-2	4	Mínimo
Título de fio	NBR 13216	Fio 1: 30 Ne	Mínimo
		Fio 2: 250 Dtex	Mínimo
Medição da cor azul marinho	NBR ISO 105 J01/03	*L: 32	+/- 3
		*a: 6	+/- 3
		*b: -34	+/- 3

1.2 Tecido para galão e forro

ENSAIO	NORMA	SOLICITADO	TOLERÂNCIA
Composição	NBR 11914	65% poliéster	+/- 5
	NBR 13538	35% algodão	+/- 5



Município de Santo Antônio do Pinhal-SP



Gramatura	NBR 10591	275 g/m ²	+/- 5%
Ligamento de malhas	NBR 13460/62	Malha dupla Piquet	Mínimo
Solidez cor à fricção - seco	NBR ISO 105 X-12	Migração comprimento: 4	Mínimo
		Migração largura: 4	Mínimo
Solidez cor à fricção - úmido		Migração comprimento: 4	Mínimo
		Migração largura: 4	Mínimo
Solidez cor ao suor - ácido	NBR ISO 105 E04	Migração algodão: 4	Mínimo
		Migração poliéster: 4	Mínimo
		Alteração: 4	Mínimo
Solidez cor ao suor - alcalino		Migração algodão: 4	Mínimo
		Migração poliéster: 4	Mínimo
		Alteração: 4	Mínimo
Solidez cor à lavagem	NBR ISO 105 C06 - A1S	Migração algodão: 4	Mínimo
		Migração poliéster: 4	Mínimo
		Alteração: 4	Mínimo
Alteração dimensional	NBR 10320	Largura: 6%	Máximo
		Comprimento: 6%	Máximo
Solidez ao ferro de passar - seco	NBR ISO 10188	Migração pós: 4	Mínimo
		Alteração pós: 4	Mínimo
Solidez ao ferro de passar - úmido		Migração pós: 4	Mínimo
		Alteração pós: 4	Mínimo
Solidez ao ferro de passar - molhado		Migração pós: 3	Mínimo
		Alteração pós: 3	Mínimo
Pilling (mínimo 2000 ciclos)	ISO 12945-2	4	Mínimo
Medição da cor verde (ver ref cinza claro)	NBR ISO 105 J01/03	*L: 29	+/- 3
		*a: -20	+/- 3
		*b: 10	+/- 3

1.3 Zíper

ENSAIO	NORMA	SOLICITADO	TOLERÂNCIA
Resistência à tração – zíper	Satra TM 51	850 N	Mínimo
Resistência à tração – puxadores	Satra TM 52	400 N	Mínimo
Resistência do terminal superior	ASTM D 2061	160 N	Mínimo
Resistência do terminal inferior		180 N	Mínimo
Resistência lateral do terminal inferior		100 N	Mínimo
Resistência da separação do cadarço no terminal inferior		70 N	Mínimo

1.4 Tecido punho

ENSAIO	NORMA	SOLICITADO	TOLERÂNCIA
Composição	NBR 11914 NBR 13538	100% poliéster	+/- 5%
Ligamento	NBR 13462	Malha ribana 2x1	-
Gramatura	NBR 10591	500 g/m ²	Mínimo
Ligamento de malhas	NBR 13460/62	Malha dupla Piquet	Mínimo
Título do fio	ABNT NBR 13216	180 Dtex	± 2
Densidade em malhas	NBR 12060	9 colunas	+/- 2
		11 cursos	+/- 2
Solidez cor ao suor - ácido	NBR ISO 105 E04	Migração poliéster: 4	Mínimo
		Migração algodão: 4	Mínimo
		Alteração: 4	Mínimo
Solidez cor ao suor - alcalino	NBR ISO 105 E04	Migração poliéster: 4	Mínimo
		Migração algodão: 4	Mínimo
		Alteração: 4	Mínimo



Município de Santo Antônio do Pinhal-SP



Solidez cor à lavagem – 40º C, 10 esferas, sem cloro.	NBR ISO 105 C06	Migração poliéster: 4	Mínimo
		Migração algodão: 4	Mínimo
		Alteração: 4	Mínimo
Solidez cor à fricção - seco	NBR ISO 105 X-12	Migração comprimento: 4	Mínimo
Solidez cor à fricção - úmido		Migração largura: 4	Mínimo
		Migração comprimento: 4	Mínimo
		Migração largura: 4	Mínimo
Solidez ao ferro de passar - seco	NBR ISO 10188	Migração pós: 4	Mínimo
Solidez ao ferro de passar - úmido		Alteração pós: 4	Mínimo
		Migração pós: 4	Mínimo
		Alteração pós: 4	Mínimo
		Migração pós: 3	Mínimo
Solidez ao ferro de passar - molhado		Alteração pós: 3	Mínimo
Alteração dimensional	NBR 10320	Largura: 6%	Máximo
		Comprimento: 6%	Máximo

2 – CAMISETAS MANGA CURTA E LONGA

2.1 Tecido principal

ENSAIOS	NORMA	RESULTADO	TOLERÂNCIA
Composição	ABNT NBR 11914	67% poliéster, 33% viscose	± 5%
Gramatura	ABNT NBR 10591	165 g/m ²	± 5%
Densidade de malhas	ABNT NBR 12060	Carreiras: 23 por cm	± 2
		Colunas: 17 por cm	± 2
Alteração dimensional a lavagem	ABNT NBR 10320	Alteração largura: ± 4%	Máximo
		Alteração comprimento: ± 4%	Máximo
Pilling (mínimo 2000 ciclos)	ISO 12945-2	3	Mínimo
Título do fio	ABNT NBR 13216	28 Ne	± 2
Resistência ao estouro	ABNT NBR 13384	180 kPa	Mínimo
Índice de brancura	ABNT NBR ISO 105 J02	170	Mínimo
Solidez da cor ao ferro de passar – Migração imediata. Ferro a 150°	ABNT NBR ISO 105 X11	Seco: 4	Mínimo
		Úmido: 4	Mínimo
		Molhado: 4	Mínimo
Solidez da cor ao ferro de passar – Alteração imediata. Ferro a 150°	ABNT NBR ISO 105 X11	Seco: 4	Mínimo
		Úmido: 4	Mínimo
		Molhado: 4	Mínimo
Solidez da cor à fricção - comprimento	ABNT NBR ISO 105 X12	Seco: 4	Mínimo
		Úmido: 4	Mínimo
Solidez da cor à fricção - largura	ABNT NBR ISO 105 X12	Seco: 4	Mínimo
		Úmido: 4	Mínimo
Solidez da cor ao suor - ácido	ABNT NBR ISO 105 E04	Migração poliéster: 4	Mínimo
		Migração viscose: 4	Mínimo
		Alteração: 4	Mínimo
Solidez da cor ao suor - alcalino	ABNT NBR ISO 105 E04	Migração poliéster: 4	Mínimo
		Migração viscose: 4	Mínimo
		Alteração: 4	Mínimo
Solidez da cor à lavagem doméstica. 40° - 10 esferas de aço – Detergente ECE com fosfato.	ABNT NBR ISO 105 C06	Migração poliéster: 4	Mínimo
		Migração viscose: 4	Mínimo
		Alteração: 4	Mínimo
Medição da cor – azul marinho	ABNT NBR ISO 105 J01/03	L* 19	+/- 5
		a* 1	+/- 5
		b* -12	+/- 5



Município de Santo Antônio do Pinhal-SP



2.2 Tecido gola e punho

ENSAIO	NORMA	SOLICITADO	TOLERÂNCIA
Composição	NBR 11914 NBR 13538	49% algodão	+/- 5%
		49% poliéster	+/- 5%
		2% elastano	+/- 5%
Ligamento	NBR 13462	Malha dupla ribana 1x1	-
Gramatura	NBR 10591	300 g/m ²	Mínimo
Solidez cor ao suor - ácido	NBR ISO 105 E04	Migração poliéster: 4	Mínimo
		Migração algodão: 4	Mínimo
		Alteração: 4	Mínimo
Solidez cor ao suor - alcalino	NBR ISO 105 E04	Migração poliéster: 4	Mínimo
		Migração algodão: 4	Mínimo
		Alteração: 4	Mínimo
Solidez cor à lavagem – 40° C, 10 esferas, sem cloro.	NBR ISO 105 C06	Migração poliéster: 4	Mínimo
		Migração algodão: 4	Mínimo
		Alteração: 4	Mínimo