

Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul

MEMORANDO 471/2025

DA: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PARA: SETOR DE LICITAÇÃO

DATA: 27/05/2025

ASSUNTO: Avaliação de Itens

Encantus Confeções - atendeu as exigências e requisitos com as amostras para os uniformes.

1.1 Laudo Helanca PES/MODAL - Bermuda Masculina, Calça e Jaqueta.

ENSAIOS	NORMA	RESULTADO	TOLERÂNCIA	RESULTADO
Composição	AATCC 20:2021 e AATCC 20 A:2021	85% POLIÉSTER 15% MODAL	+/- 5%	atingiu as especificações estabelecidas
Gramatura	ABNT NBR 10591:2008	290 g/m².	+/- 5%	atingiu as especificações estabelecidas
Titulo do fio	ABNT NBR 13216:1994	FIO PES DTEX 165 FIO PES/CMDNE 26/1	+/- 5%	atingiu as especificações estabelecidas
Densidade coluna/cursos	ABNT NBR 12060:1991	12/22	+/- 3	atingiu as especificações estabelecidas
Alteração dimensional	ABNT NBR 10320:1988	+5%	Máximo	atingiu as especificações estabelecidas
Solidez a lavação doméstica	ABNT NBR ISO 105-C06:2010	3,5	Mínimo	atingiu as especificações estabelecidas
Solidez de cor suor/ácido/alcalino	ABNT NBR ISO 105-E04:2014	4	Mínimo	atingiu as especificações estabelecidas
Solidez a ferro	ABNT NBR ISO 105-X11:2018	4	Mínimo	atingiu as especificações estabelecidas
Solidez da cor à luz artificial	ABNT NBR ISO 105-B02:2019	4	Mínimo	atingiu as especificações estabelecidas
Espessura malha	ABNT NBR 13371:2005	0,90mm	+/- 5%	atingiu as especificações estabelecidas



Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul

1.2 Laudo Suplex - Calça Feminina, Short Saia e Bermuda ciclista

ENSAIOS	NORMA	RESULTADO	TOLERÂNCIA	RESULTADO
Composição	ABNT NBR 13538:1995 ABNT NBR 11914:1992	90% Poliamida e 10% elastano	+/- 5%	atingiu as especificações estabelecidas
Gramatura	NBR 10591:2008	320 g/m ²	+/- 5%	atingiu as especificações estabelecidas
Título do fio	NBR 13216:1994	28 Ne	+/- 3	atingiu as especificações estabelecidas
Densidade colunas/cursos	NBR 12060:1991	15/25	+/- 3	atingiu as especificações estabelecidas
Alteração dimensional	NBR 10320:1988	+/- 7% (largura e comprimento)	Máximo	atingiu as especificações estabelecidas

1.3 Laudo Tecido Jawa - Jaqueta Forrada

ENSAIOS	NORMA	RESULTADO	TOLERÂNCIA	RESULTADO
Composição	ABNT NBR 13538:1995 ABNT NBR 11914:1992	100% Poliéster	Sem tolerância	atingiu as especificações estabelecidas
Gramatura	NBR 10591:2008	140 g/m ²	+/- 5%	atingiu as especificações estabelecidas
Título do fio	NBR 13216:1994	Fio 1 - 33 Ne Fio 2 - 72 Ne	+/- 3	atingiu as especificações estabelecidas
Densidade trama/urdume	NBR 10588:2015	33/82	+/- 3	atingiu as especificações estabelecidas
Alteração dimensional	NBR 10320:1988	+/- 1% (largura e comprimento)	Máximo	atingiu as especificações estabelecidas
Solidez da cor ao suor - ácido/alcalino	NBR ISO 105 - E04	4 ou 5	Mínimo	atingiu as especificações estabelecidas

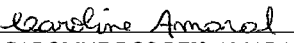


Solidez da cor a fricção - seco/úmido	NBR ISO 105-X12:2019	4 ou 5	Mínimo	atingiu as especificações estabelecidas
Solidez da cor à lavagem doméstica	NBR ISO 105-C06	4 ou 5	Mínimo	atingiu as especificações estabelecidas

1.4Laudo Forro personalizado jacquard:

ENSAIOS	NORMA	RESULTADO	TOLERÂNCIA	RESULTADO
Composição	ABNT NBR 13538:1995 ABNT NBR 11914:1992	85% Poliéster e 15% Poliamida	+/- 5%	atingiu as especificações estabelecidas
Gramatura	NBR 10591:2008	220 g/m ²	+/- 5%	atingiu as especificações estabelecidas
Título do fio	NBR 13216:1994	Fio 1 - 32 Ne Fio 2 - 70 Ne	+/- 3	atingiu as especificações estabelecidas
Densidade colunas/cursos	NBR 12060:1991	13/20	+/- 3	atingiu as especificações estabelecidas
Alteração dimensional	NBR 10320:1988	+/- 3% (largura e comprimento)	Máximo	atingiu as especificações estabelecidas
Solidez da cor ao suor - ácido/alcálico	NBR ISO 105 - E04	4 ou 5	Mínimo	atingiu as especificações estabelecidas
Solidez da cor a fricção - seco/úmido	NBR ISO 105-X12:2019	4 ou 5	Mínimo	atingiu as especificações estabelecidas
Solidez da cor à lavagem doméstica	NBR ISO 105-C06	4 ou 5	Mínimo	atingiu as especificações estabelecidas

COMISSÃO AVALIADORA (PORTARIA 326/2025):


CAROLINE DOS REIS AMARAL


LISIANE LOPES ALTMANN


SINARA LABRES LAUTERT

