



ENVELOPE 01 - PROPOSTA DE PREÇOS

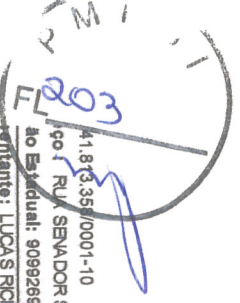
MUNICIPIO DE RIO BONITO DO IGUAÇU

PREGÃO PRESENCIAL (SRP) No 35/2023-PMRBI

MV Licitações LTDA - CNPJ 41.813.358/0001-10

A large, stylized handwritten signature in blue ink, consisting of a small 'm' followed by a large, sweeping loop.

PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS



41.813.358/0001-10 Fornecedor : MV LOTTACOES LTDA
RUA SENADOR SOUZA NAVES 75 SALA 91 - CENTRO - Londrina/PR - CEP 86010-160
Inscrição Estadual: 90992898-01

E-mail: MVUNIFORME23@GMAIL.COM
Telefone: 43988473354
Celular: 43988473354
Fax: 43988473354
Telefone contador:

CPF: 063.026.229-21
Contador:
CPF: 063.026.229-21

RG: 77936530

Telefone representante: 43988473354

representante: MVUNIFORME23@GMAIL.COM
237 - BRADESCO
Agência: 32-9 - ROLANDA - Rolândia/PR

Conta: 14905-5


Data de abertura:

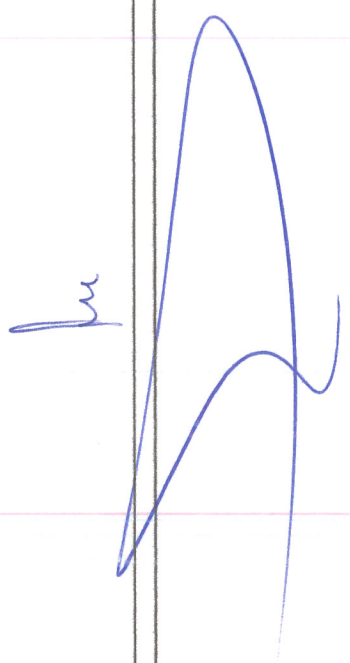
ator enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte (para obter os benefícios da lei complementar nº 123/2006).

1. Descrição do Produto / Serviço	Qtd.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total
CAMISETA MANGA CURTA	3.980,00	UN	25,00	MV		23,90	87.584,00
Especificações e tabelas de medidas anexo ao termo de referência.							
BERMUDA ESCOLAR	887,00	UN	29,00	MV		27,90	24.481,20
Especificações e tabelas de medidas anexo ao termo de referência.							
SHORTS SAIÁ ESCOLAR	985,00	UN	33,00	MV		31,40	30.929,00
Especificações e tabelas de medidas anexo ao termo de referência.							
JACUETA ESCOLAR	1.998,00	UN	60,00	MV		58,00	115.884,00
Especificações e tabelas de medidas anexo ao termo de referência.							
CALÇA ESCOLAR	1.998,00	UN	37,00	MV		36,00	71.928,00
Especificações e tabelas de medidas anexo ao termo de referência.							

PREÇO TOTAL DO LOTE : 330.806,20
TOTAL DA PROPOSTA : 330.806,20

de da proposta: 356 dias
de entrega: 30 dias


MV LOTTACOES LTDA
CNPJ: 41.813.358/0001-10







A large, stylized blue ink signature that spans across the middle of the page.

ENVELOPE 01 - PROPOSTA DE PREÇOS
MUNICÍPIO DE RIO BONITO DO IGUAÇU
PREGÃO PRESENCIAL (SRP) No 35/2023-PMRBI
RAZÃO SOCIAL: TITÃ UNIFORMES LTDA
No DO C.N.P.J. DO PROPONENTE: 21.642.402/0001-60

A small, stylized blue ink signature located at the bottom right of the page.

PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS

CNPJ: 21.642.402/0001-60 Fornecedor: TITÁ UNIFORMES LTDA

Endereço: RUA CURTIBA 815 - PRESIDENTE KENNEDY - Francisco Beltrão/PR - CEP 85605-070

Inscrição Estadual: 9070907280

Contador:

CPF: 067.746.209-30

RG: 123962575

E-mail: titaesportes@hotmail.com

Telefone: 4635247757

Fax:

Celular: 46999801717

Telefone contador:

Representante: ALAN KENEDY WALAND

Endereço representante: RUA DIONISIO SPSSATO 132 PONTO COM BRINDES - PADRE ULRICO - Francisco Beltrão/PR - CEP 85604-444

E-mail representante: titaesportes@hotmail.com

Banco: Agência: 37 - UNIPRIME DO BRASIL - Francisco Beltrão/PR

Conta: 170828-7

Data de abertura: 16/08/2020

Forneceador enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte (para obter os benefícios da lei complementar n° 123/2006).

Lote : 001 Lote 001

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtd.	Unid.	Prego Máximo	Marca	Modelo	Prego Unitário	Prego Total
001	CAMISETA MANGA CURTA Especificações e tabelas de medidas anexo ao termo de referência.	3.690,00	UN	25,00	TITÁ		23,70	87.216,00
002	BERMUDA ESCOLAR Especificações e tabelas de medidas anexo ao termo de referência.	887,00	UN	29,00	TITÁ		27,45	24.348,15
003	SHORTS SAIA ESCOLAR Especificações e tabelas de medidas anexo ao termo de referência.	985,00	UN	33,00	TITÁ		31,00	30.535,00
004	JAUQUETA ESCOLAR Especificações e tabelas de medidas anexo ao termo de referência.	1.998,00	UN	60,00	TITÁ		56,00	111.888,00
005	CALÇA ESCOLAR Especificações e tabelas de medidas anexo ao termo de referência.	1.998,00	UN	37,00	TITÁ		34,90	69.730,20

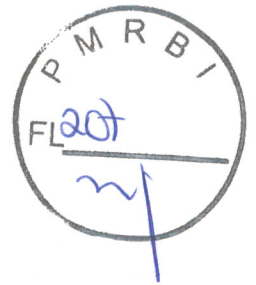
PREÇO TOTAL DO LOTE : 323.717,35

TOTAL DA PROPOSTA : 323.717,35

Validade da proposta: 365 dias

Prazo de entrega: 12 meses

TITÁ UNIFORMES LTDA
CNPJ: 21.642.402/0001-60



Município de Rio Bonito do Iguazu
Pregão 35/2023

Página 1

PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS

CNPJ: 12.824.334/0001-69 Fornecedor: CMORATHES CONFECÇÕES E EQUIPAMENTOS LTDA E-mail: CMORATHES@GMAIL.COM
Endereço: RUA DESEMBARGADOR CLOTÁRIO PORTUGAL 193 EMPRESA - CENTRO - Apucarana/PR - CEP 86800-020 Telefone: 4331221872 Fax: Celular: 43998120074
Inscrição Estadual: 9054109897 Contador: AMARO DONISETE NOGUEIRA Telefone contador: 4334232912
Representante: JOÃO MANOEL PAZ CPF: 077.661.859-89 RG: 68363446
Endereço representante: Rua Jose Barreto Vasconcelos 185 CASA - - Florestópolis/PR - CEP 86165-000 Telefone representante: 43996651147
E-mail representante: CMORATHES@GMAIL.COM
Banco: 756 - BANCOOB Agência: 4374 - RUI BARBOSA - Apucarana/PR Conta: 4919-0 Data de abertura: 13/07/2015

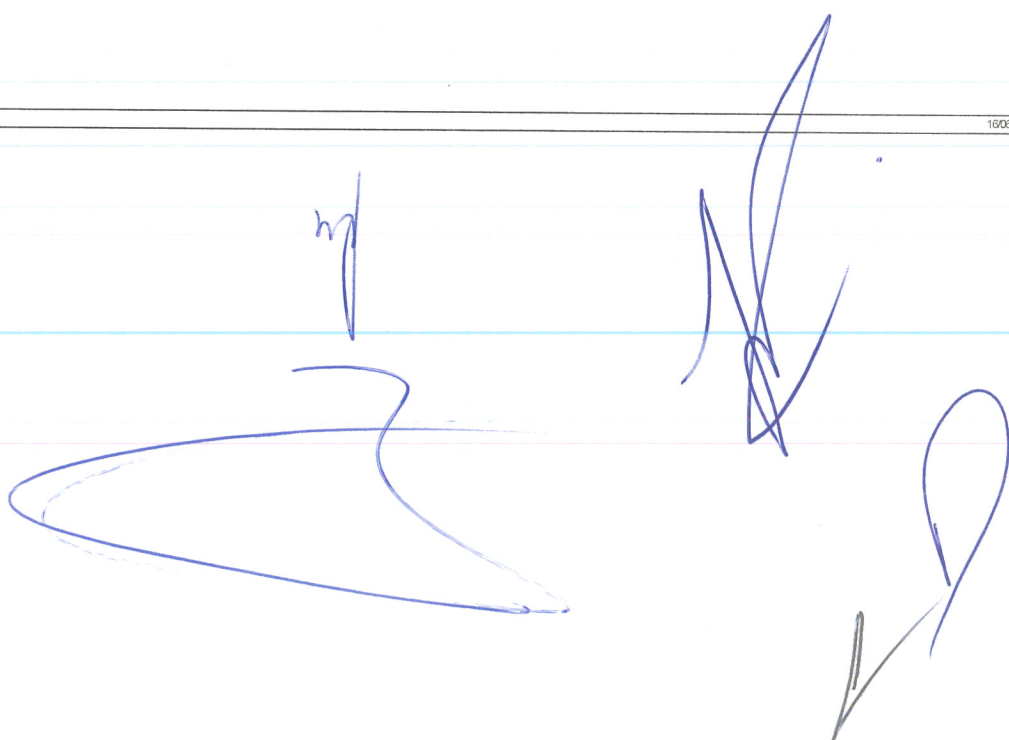
Fornecedor enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte (para obter os benefícios da lei complementar nº 123/2006).

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total
001	CAMISETA MANGA CURTA Especificações e tabelas de medidas anexo ao termo de referência.	3.680,00	UN	25,00	FÊNIX TÊXTIL		23,75	87.400,00
002	BERMUDA ESCOLAR Especificações e tabelas de medidas anexo ao termo de referência.	887,00	UN	29,00	FÊNIX TÊXTIL		27,55	24.436,85
003	SHORTS SAIA ESCOLAR Especificações e tabelas de medidas anexo ao termo de referência.	985,00	UN	33,00	FÊNIX TÊXTIL		31,35	30.879,75
004	Jaqueta ESCOLAR Especificações e tabelas de medidas anexo ao termo de referência.	1.998,00	UN	60,00	FÊNIX TÊXTIL		57,00	113.886,00
005	CALÇA ESCOLAR Especificações e tabelas de medidas anexo ao termo de referência.	1.998,00	UN	37,00	FÊNIX TÊXTIL		35,15	70.229,70

PREÇO TOTAL DO LOTE : 326.832,30
TOTAL DA PROPOSTA : 326.832,30

Validade da proposta: 356 dias
Prazo de entrega: 30 dias


CMORATHES CONFECÇÕES E EQUIPAMENTOS LTDA
CNPJ: 12.824.334/0001-69



C.M.ORATHES CONFECÇÕES E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ 12.824.334/0001-69 I.E. 905.41098-97

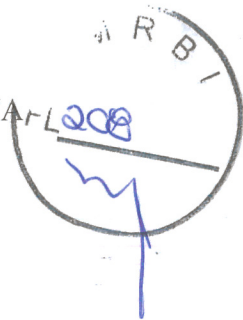
Rua DESEMBARGADOR CLOTÁRIO PORTUGAL 193 CENTRO APUCARANA

PARANÁ

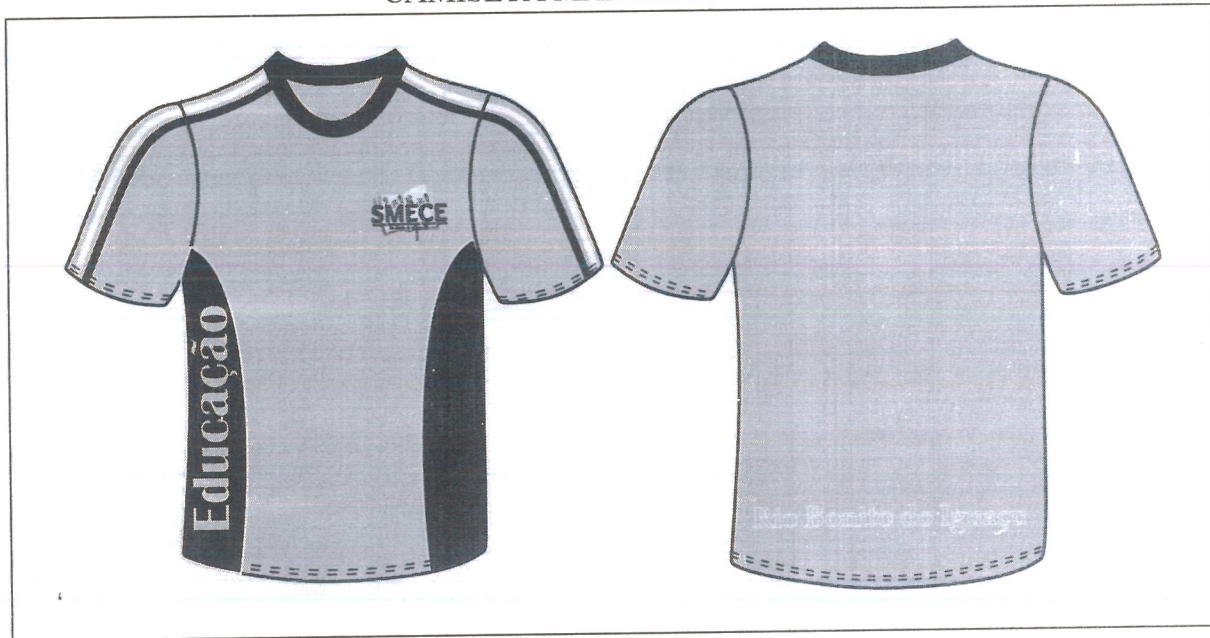
CEP 86800-020

TELEFONE (43) 31221872 - 99920 0892

EMAIL – cmorathes@gmail.com



CAMISETA MANGA CURTA



Educação

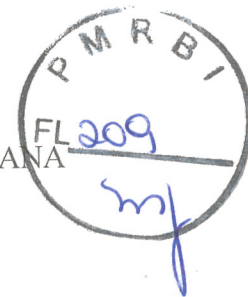
GrenobleSerial



Na frente da camiseta, do lado direito de quem veste, deverá conter um silkscreen, na cor Azul Pantone 13 – 4411TPX, com a escrita Educação centralizado dentro do recorte.

Na frente da camiseta do lado esquerdo do peito deverá ser aplicado o brasão da Secretaria Municipal de educação através do processo de Silkscreen. Dimensões do brasão 8,00 cm x 8,5cm

C.M.ORATHES CONFECÇÕES E EQUIPAMENTOS LTDA
CNPJ 12.824.334/0001-69 I.E. 905.41098-97
Rua DESEMBARGADOR CLOTÁRIO PORTUGAL 193 CENTRO APUCARANA
PARANÁ
CEP 86800-020
TELEFONE (43) 31221872 - 99920 0892
EMAIL – cmorathes@gmail.com



Rio Bonito do Iguaçu

Arno Pro Smbd

Nas costas da camiseta deverá conter um silkscreen conforme desenho na cor branco com altura e largura proporcional.

TABELA DE MEDIDAS

Medidas em CM	TAMANHOS												
	0	2	4	6	8	10	12	14	16	p	m	g	gg
comprimento total da peça	34	36	40	48	53	57	61	65	67	69	70	72	74
comprimento manga	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	20	22
Abertura da cava	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
tórax	28	30	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	62
Circunferência da boca da manga	20	21	22	24	26	28	30	32	36	38	40	44	48
Largura das costas	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48

Medidas considerando o produto acabado. Tolerância nas medidas de 1 cm para mais ou 1 cm para menos

- O corpo da camiseta deverá ser confeccionado em meia malha PV (67% Poliéster e 33% Viscose) com sua gramatura de 175 g/m², fio 30.1, na cor Azul Pantone 13 – 4411TPX. Recortes laterais deverão ser confeccionados em tecido 67% Poliéster e 33% Viscose, com gramatura de 175g/m², na cor Azul Pantone 19 – 3920TPX.
- Nas mangas deverá conter duas faixas sobrepostas de 10mm cada e espaçamento entre si de 6mm a 10mm em meia malha PV (67% Poliéster e 33% Viscose) com gramatura de 175 g/m² uma na cor Branco Pantone 11 – 0601TPX e outra na cor Azul Pantone 19 – 3920TPX. Aplicados simultaneamente em máquina de catraca com aparelho apropriado para melhor qualidade e uniformidade.
- A gola deverá ser em formato redonda em Ribana 1x1, composição 50% Poliéster 45% Algodão 2% Elastano, tolerância de variação 5% +/- para fibras e elastano aceita-se 1,5% a 2,5%, gramatura 260gr/m² tolerância de variação 5% +/-, cor Azul

C.M.ORATHES CONFECÇÕES E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ 12.824.334/0001-69 I.E. 905.41098-97

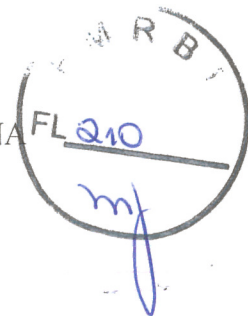
Rua DESEMBARGADOR CLOTÁRIO PORTUGAL 193 CENTRO APUCARANA

PARANÁ

CEP 86800-020

TELEFONE (43) 31221872 - 99920 0892

EMAIL – cmorathes@gmail.com



Pantone 19 - 3920TPX, tendo 20mm acabada, a aplicação da gola e do vivo deve ser aplicado simultaneamente com aparelho apropriado para melhor uniformidade e qualidade em máquina de cobertura duas agulhas bitola larga.

- d) A bainha da barra deve ser feita em máquina de cobertura duas agulhas bitola larga com 20mm acabada.
- e) Todas as peças serão embaladas em sacos plásticos individuais com etiqueta externa fixada no produto com facilidades 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.
- f) A etiqueta de identificação deve ser de tecido branco, afixada na parte traseira da gola. Os caracteres tipográficos dos indicativos na cor preta devendo ser uniformes e informar a razão social, CNPJ, marca, composição do tecido, símbolos/instruções de lavagem, tamanho. As etiquetas devem cumprir as obrigações determinadas pela Resolução nº 02 do CONMETRO, de 6 de maio de 2008.

ENSAIOS A SEREM REALIZADOS EM LABORATÓRIOS ACREDITADOS PELO INMETRO			
TECIDO PRINCIPAL CAMISETA			
NOMENCLATURA: MEIA MALHA POLIÉSTER C/VISCOSE			
LAUDOS DA CAMISETA A SEREM APRESENTADOS JUNTAMENTE COM AS AMOSTRAS			
ENSAIO	NORMA	ESPECIFICAÇÃO	TOLERÂNCIA
ANALISE QUALITATIVA E QUANTITATIVA DE FIBRAS	ABNT NBR 13538:1995	67% POLIÉSTER 33% VISCOSE	5% +/-
DETERMINAÇÃO DA TORÇÃO % - (TUMBLER -27°C)	AATCC 179:2019	TORÇÃO=0,0%	MÁXIMO 2,5%

C.M.ORATHES CONFECÇÕES E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ 12.824.334/0001-69 I.E. 905.41098-97

Rua DESEMBARGADOR CLOTÁRIO PORTUGAL 193 CENTRO APUCARANA
PARANÁ

CEP 86800-020

TELEFONE (43) 31221872 - 99920 0892

EMAIL – cmorathes@gmail.com



SOLIDEZ DA COR À FRICÇÃO	ABNT NBR ISO 105 X-12/2019	LARGURA SECO 5 ÚMIDO 5 COMPRIMENTO SECO 5 ÚMIDO 5	LARGURA SECO: MIN.4/5 ÚMIDO MIN.4/5 COMPRIMENTO SECO: MIN.4/5 ÚMIDO: MIN.4/5
SOLIDEZ DA COR AO SUOR	ABNT NBR ISO 105 E 04/2014	ÁCIDO MIGR. POLIÉSTER 5 MIGR. VISCOSE 5 ALTERAÇÃO 5 ALCALINO MIGR. POLIÉSTER 5 MIGR. VISCOSE 5 ALTERAÇÃO 5	ÁCIDO MIGR. POLIÉSTER. =MÍNIMO 4/5 MIGR. VISCOSE=MÍNIMO 4/5 ALTERAÇÃO=MÍNIMO 4/5 ALCALINO MIGR. POLIÉSTER. =MÍNIMO 4/5 MIGR. VISCOSE=MÍNIMO 4/5 ALTERAÇÃO=MÍNIMO 4/5
SOLIDEZ DA COR À LAVAGEM DOMÉSTICA E COMERCIAL	ABNT 105C06/2010 ENSAIO A1S	MIGR. POLIÉSTER 5 MIGR. VISCOSE 5 ALTERAÇÃO 5	MIGR. POLIÉSTER=MÍNIMO 4/5 MIGR. VISCOSE =MÍNIMO 4/5 ALTERAÇÃO=MÍNIMO 4/5
GRAMATURA DE TECIDOS PLANOS E MALHAS	ABNT NBR 10591/2008	175 G/M ²	5% +/-
TÍTULO DO FIO EM AMOSTRAS REDUZIDAS	ABNT NBR 13216/1994	NE 30	3% +/-
PILLING (MÉTODO CAIXA)	ISO 12945- 1:2020 20.000 CICLOS	NOTA 5	NOTA 4
DETERMINAÇÃO DE FORMALDEIDO	NBR ISO 14184-1	TEOR DE FORMALDEIDO	<LD

C.M.ORATHES CONFECÇÕES E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ 12.824.334/0001-69 I.E. 905.41098-97

Rua DESEMBARGADOR CLOTÁRIO PORTUGAL 193 CENTRO APUCARANA

PARANÁ

CEP 86800-020

TELEFONE (43) 31221872 - 99920 0892

EMAIL - cmorathes@gmail.com



DETERMINAÇÃO DAS ALTERAÇÕES DIMENSIONAIS (LAVAGEM EM MÁQUINA DOMÉSTICA AUTOMÁTICA)	ABNT NBR 10320/1988	LARGURA: 0% COMPRIMENTO: 0%	LARGURA: -5,0% A +5,0% COMPRIMENTO: -5,0% A +5,0%
ESPESSURA DE MATERIAL TÊXTIL	ABNT NBR 13371:2005	ESPESSURA 0.45MM	5% +/-

LAUDOS ACREDITADOS PELO INMETRO A SEREM ENTREGUES JUNTAMENTE COM AS AMOSTRAS			
RIBANA CAMISETA			
NOMENCLATURA: RIBANA POLIÉSTER COM VISCOSE / ELASTANO			
ENSAIO	NORMA	ESPECIFICAÇÃO	TOLERÂNCIA
ANALISE QUALITATIVA E QUANTITATIVA DE FIBRAS	20:2013 E 20A:2014 DA AATCC	50% POLIÉSTER 45% ALGODÃO 2% PUE	FIBRAS 3% PONTOS +/- ELASTANO ACEITA-SE 1,5% A 2,50%
SOLIDEZ DA COR AO SUOR	ABNT NBR ISO 105 E 04/2014	ACIDO MIGR. POLIÉSTER NOTA 5 MIGR. VISCOSE NOTA 5 ALTERAÇÃO NOTA 5 ALCALINO MIGR. POLIÉSTER NOTA 5 MIGR. VISCOSE NOTA 5 ALTERAÇÃO NOTA 5	ACIDO MIGR. POLIÉSTER MÍNIMO NOTA 4 MIGR. VISCOSE MÍNIMO NOTA 4 ALTERAÇÃO MÍNIMO NOTA 4 ALCALINO MIGR. POLIÉSTER MÍNIMO NOTA 4 MIGR. VISCOSE MÍNIMO NOTA 4
			ALTERAÇÃO MÍNIMO NOTA 4
ESTRUTURA DE MALHA	ABNT NBR 13462/1995	RIBANA 1X1	SEM TOLERÂNCIA

C.M.ORATHES CONFECÇÕES E EQUIPAMENTOS LTDA

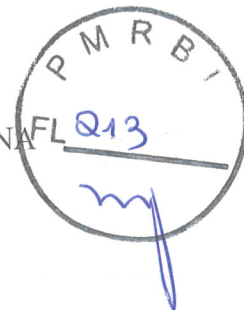
CNPJ 12.824.334/0001-69 I.E. 905.41098-97

Rua DESEMBARGADOR CLOTÁRIO PORTUGAL 193 CENTRO APUCARANA
PARANÁ

CEP 86800-020

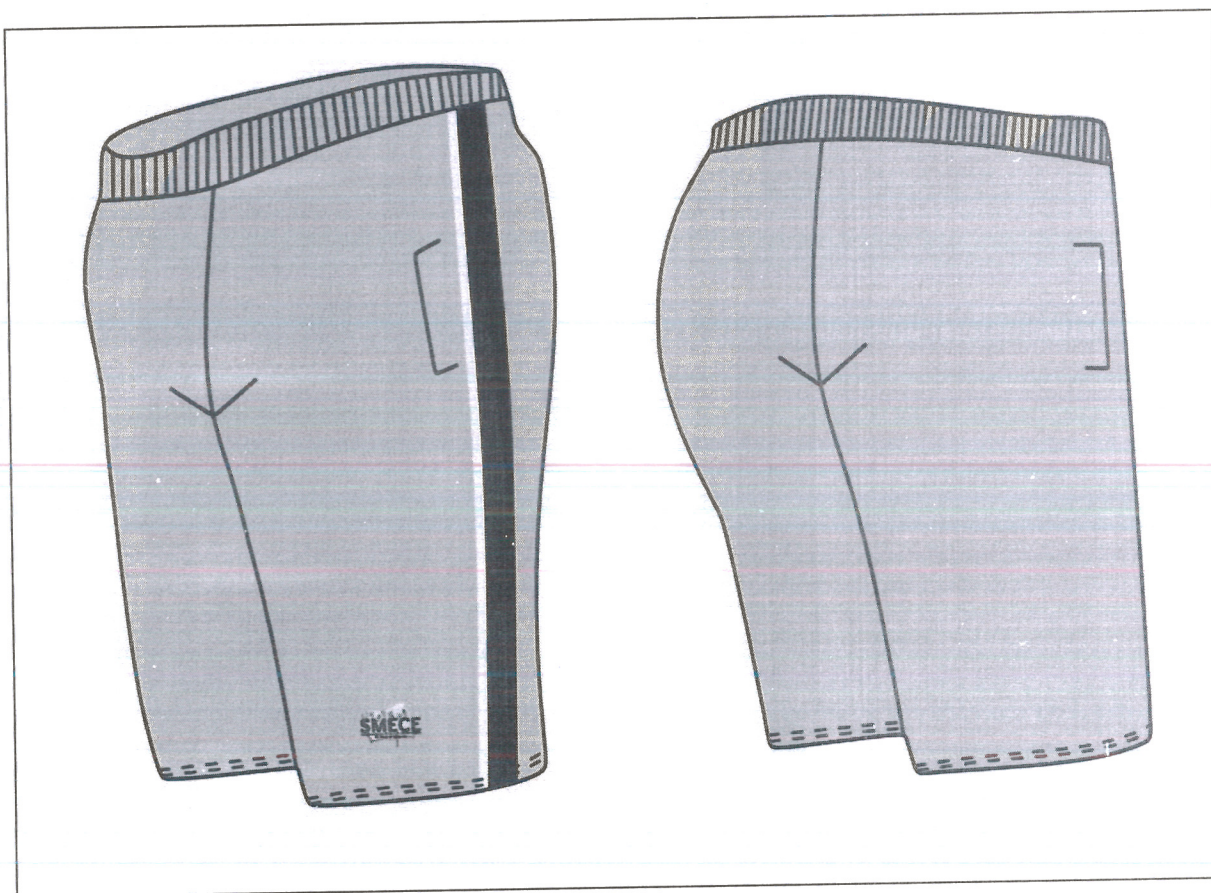
TELEFONE (43) 31221872 - 99920 0892

EMAIL - cmorathes@gmail.com



GRAMATURA DE TECIDOS PLANOS E MALHAS	ABNT NBR 10591:2008	260G/M ²	3% +/-
--	------------------------	---------------------	--------

BERMUDA ESCOLAR



my

C.M.ORATHES CONFECÇÕES E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ 12.824.334/0001-69 I.E. 905.41098-97

Rua DESEMBARGADOR CLOTÁRIO PORTUGAL 193 CENTRO APUCARANA

PARANÁ

CEP 86800-020

TELEFONE (43) 31221872 - 99920 0892

EMAIL – cmorathes@gmail.com



Na parte da frente do lado inferior esquerdo de quem veste logo acima da bainha da saia deve ser estampado o brasão da Secretaria Municipal de educação. Com as seguintes dimensões 8,00 cm x 8,5cm

TABELA DE MEDIDAS

	TAMANHOS												
	0	2	4	6	8	10	12	14	16	p	m	g	gg
gancho frente	19	20	21	22	23	24	25	26	27	30	32	34	36
gancho costas	24	25	26	27	28	29	30	31	32	36	38	40	42
cintura com elástico	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44
coxa	22	23	24	25	26	27	28	29	30	33	34	35	36
entrepernas	13	15	17	19	20	24	26	28	30	32	34	36	36
quadril	36	37	39	41	43	45	47	49	51	54	57	60	63
boca da perna	16	18	20	20	22	22	24	24	26	26	30	30	30

Medidas considerando o produto acabado. Tolerância nas medidas de 1 cm para mais ou 1 cm para menos.

- Bermuda Confeccionada em Helanca 100% Poliamida tolerância de variação de 5% +/-, gramatura 285gr/m² tolerância de variação 5%+/-, cor Azul Pantone 13 – 4411TPX, e demais características de acordo com a tabela de laudos solicitados
- Na perna esquerda de quem veste deve conter uma faixa sobreposta de 30mm do mesmo tecido do corpo principal, sendo 20mm na cor Azul Pantone 19 - 3920TPX, e 10mm na cor Branco Pantone 11 – 0601TPX aplicada em aparelho apropriado para melhor qualidade e uniformidade.

C.M.ORATHES CONFECÇÕES E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ 12.824.334/0001-69 I.E. 905.41098-97

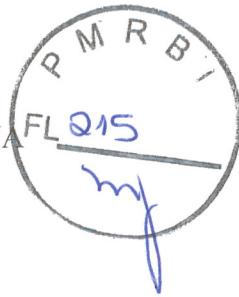
Rua DESEMBARGADOR CLOTÁRIO PORTUGAL 193 CENTRO APUCARANA

PARANÁ

CEP 86800-020

TELEFONE (43) 31221872 - 99920 0892

EMAIL – cmorathes@gmail.com



- c) Na parte da frente do lado inferior esquerdo de quem veste logo acima da bainha da saia deve ser estampado o brasão pelo processo de silkscreen da Secretaria Municipal de educação. Com as seguintes dimensões 8,00 cm x 8,5cm
- d) Cós Confeccionado em Helanca 100% Poliamida tolerância de variação 5% +/-, gramatura 285gr/m² tolerância 5%+/-, cor Azul Pantone 13 – 4411TPX, com elástico aplicado de 40mm em forma de anel, rebatido em máquina catraca de 04 agulhas ponto corrente e pregado em máquina overlock de 03 fios.
- e) Bolsos / forro bolso: Deverá conter um bolso em cada lateral tipo faca conforme imagem ilustrativa, do mesmo tecido e mesma cor do corpo principal e pespontado em maquina reta uma agulha com pesponto de 5mm.
- f) Barra das pernas dobrada com 2 cm de altura (\pm 0,5 cm), acabamento das barras em máquina galoneira 2 agulhas
- g) Todas as peças serão embaladas em sacos plásticos individuais com etiqueta externa fixada no produto com facilidades 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.
- h) A etiqueta de identificação deve ser de tecido branco, afixada na parte traseira da gola. Os caracteres tipográficos dos indicativos na cor preta devendo ser uniformes e informar a razão social, CNPJ, marca, composição do tecido, símbolos/instruções de lavagem, tamanho. As etiquetas devem cumprir as obrigações determinadas pela Resolução nº 02 do CONMETRO, de 6 de maio de 2008.

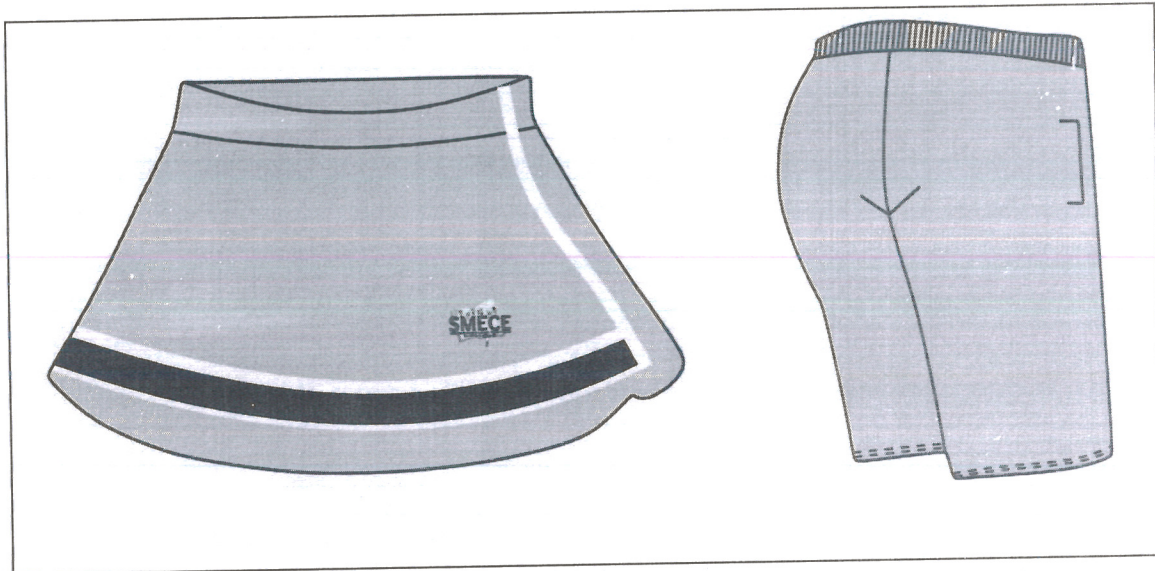
A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'M' followed by a vertical line and a diagonal stroke.


A large, complex handwritten signature in blue ink, featuring a large loop at the bottom and several vertical and diagonal strokes.

C.M.ORATHES CONFEÇÕES E EQUIPAMENTOS LTDA
 CNPJ 12.824.334/0001-69 I.E. 905.41098-97
 Rua DESEMBARGADOR CLOTÁRIO PORTUGAL 193 CENTRO APUCARANA
 PARANÁ
 CEP 86800-020
 TELEFONE (43) 31221872 - 99920 0892
 EMAIL – cmorathes@gmail.com



SHORTS SAIA





Na parte da frente do lado inferior esquerdo de quem veste logo acima da bainha da saia deve ser estampado o brasão da Secretaria Municipal de educação. Com as seguintes dimensões 8,00 cm x 8,5cm

TABELA DE MEDIDAS

	TAMANHOS												
	0	2	4	6	8	10	12	14	16	p	m	g	gg
gancho frente	19	20	21	22	23	24	25	26	27	30	32	34	36
gancho costas	24	25	26	27	28	29	30	31	32	36	38	40	42
cintura com elástico	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44
coxa	22	23	24	25	26	27	28	29	30	33	34	35	36
entrepernas	13	15	17	19	20	24	26	28	30	32	34	36	36

m

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

C.M.ORATHES CONFECÇÕES E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ 12.824.334/0001-69 I.E. 905.41098-97

Rua DESEMBARGADOR CLOTÁRIO PORTUGAL 193 CENTRO APUCARANA

PARANÁ

CEP 86800-020

TELEFONE (43) 31221872 - 99920 0892

EMAIL – cmorathes@gmail.com



quadril	36	37	39	41	43	45	47	49	51	54	57	60	63
boca da perna	16	18	20	20	22	22	24	24	26	26	30	30	30

Medidas considerando o produto acabado. Tolerância nas medidas de 1 cm para mais ou 1 cm para menos.

- a) **SHORT SAIA:** Confeccionada em Helanca 100% Poliamida tolerância 5%+/-, gramatura 285gr/m² tolerância 5%+/-, cor Azul Pantone 13 – 4411TPX . As peças devem ter aparência de bermuda na parte traseira e na parte da frente deve conter uma saia sobreposta presa na lateral direita de quem veste e com canto inferior esquerdo levemente arredondado e demais características de acordo com tabela de laudos;
- b) As laterais, gancho dianteiro, gancho traseiro, entre pernas, fechamento do elástico e aplicação do elástico deverá ser feito em máquina overlock.
- c) **FRISO ACABAMENTO SAIA:** Deve ser aplicado em todo contorno da saia para acabamento em máquina de cobertura duas agulhas bitola estreita com aparelho apropriado para melhor uniformidade e qualidade um friso sendo 20mm na cor Azul Pantone 19 - 3920TPX, e 10mm na cor Branco Pantone 11 – 0601TPX.
- d) **CÓS:** Deverá ser aplicado elástico de 40mm em máquina overlock e rebatido em máquina catraca 04 agulhas ponto corrente. **BAINHA SHORT:** A bainha do short deverá ser feita em máquina cobertura duas agulhas bitola larga com 20mm pronta.
- e) **Bolsos / forro bolso:** Deverá conter um bolso em cada lateral tipo faca conforme imagem ilustrativa, do mesmo tecido e mesma cor do corpo principal e pespontado em maquina reta uma agulha com pesponto de 5mm.
- f) Barra das pernas dobrada com 2 cm de altura (\pm 0,5 cm), acabamento das barras em máquina galoneira 2 agulhas.
- g) Todas as peças serão embaladas em sacos plásticos individuais com etiqueta externa fixada no produto com facilidades 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.

C.M.ORATHES CONFECÇÕES E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ 12.824.334/0001-69 I.E. 905.41098-97

Rua DESEMBARGADOR CLOTÁRIO PORTUGAL 193 CENTRO APUCARANA

PARANÁ

CEP 86800-020

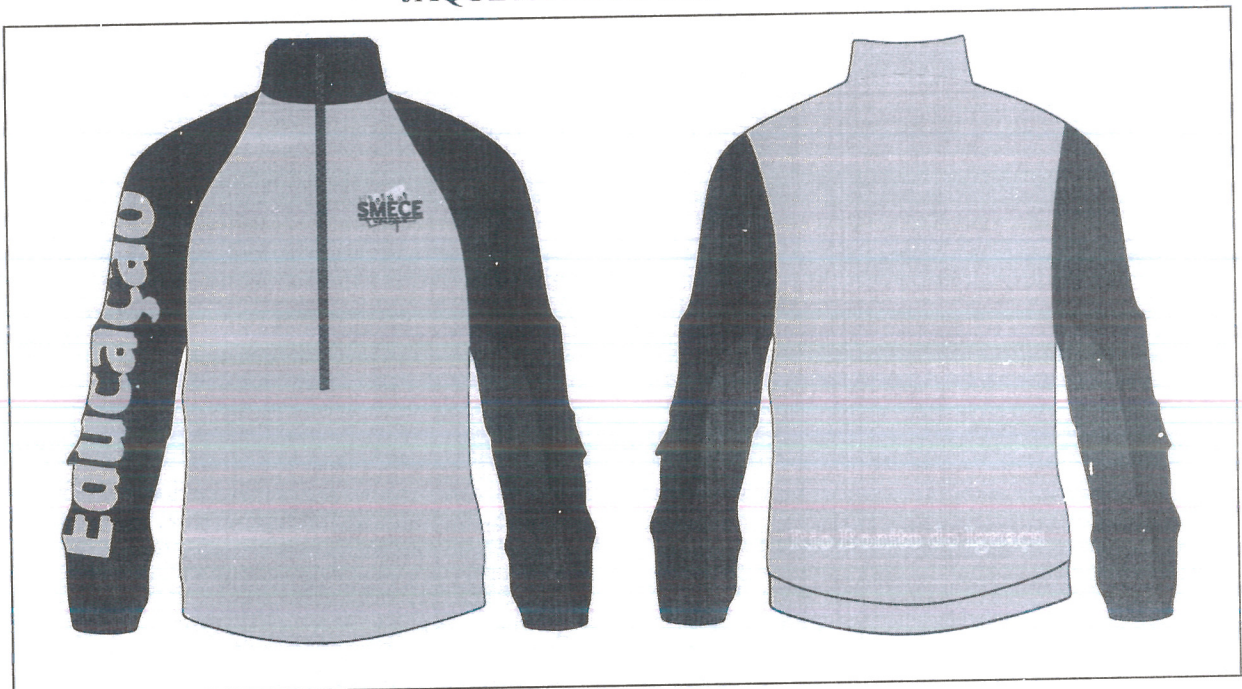
TELEFONE (43) 31221872 - 99920 0892

EMAIL – cmorathes@gmail.com



- h) A etiqueta de identificação deve ser de tecido branco, afixada na parte traseira da gola. Os caracteres tipográficos dos indicativos na cor preta devendo ser uniformes e informar a razão social, CNPJ, marca, composição do tecido, símbolos/instruções de lavagem, tamanho. As etiquetas devem cumprir as obrigações determinadas pela Resolução nº 02 do CONMETRO, de 6 de maio de 2008.

JAQUETA ESCOLAR



Handwritten signatures in blue ink at the bottom of the page.

C.M.ORATHES CONFECÇÕES E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ 12.824.334/0001-69 I.E. 905.41098-97

Rua DESEMBARGADOR CLOTÁRIO PORTUGAL 193 CENTRO APUCARANA

PARANÁ

CEP 86800-020

TELEFONE (43) 31221872 - 99920 0892

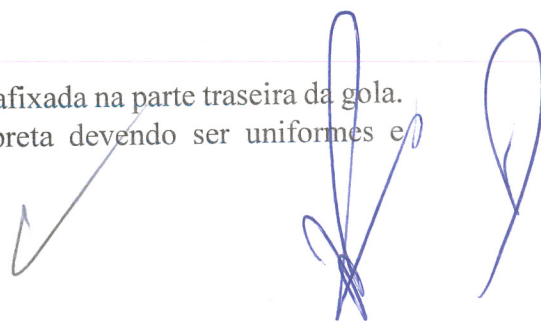
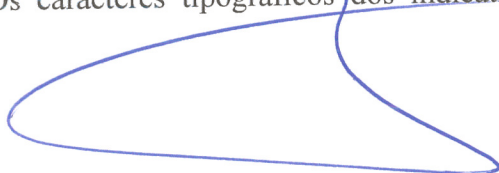
EMAIL – cmorathes@gmail.com



Circunferência do punho	10	12	13	13,5	14	14,5	15	15,5	16	17	18	20	22
Altura da Abertura bolso	8	8	8	12	12	12	12	12	12	14	14	14	14
Tamanho zíper	41	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78

Medidas considerando o produto acabado. Tolerância nas medidas de 1 cm para mais ou 1 cm para menos

- Jaqueta escolar confeccionada helanca composição 100% poliamida na cor azul Pantone 13 – 4411TPX, com gramatura de 270 g/m², mangas no mesmo tecido do corpo na cor azul Pantone 19 – 3920TPX, com bolsos embutido nas laterais, costurado rebatido em 1 (uma) agulha, com forro do mesmo tecido do corpo da jaqueta. O fundo do bolso será costurado na ribana (parte interna). A jaqueta deve ser costurada na interloque 5 fios em 1 agulha.
- Gola tipo esporte, montada e rebatida em 1 (uma) agulha a 0,05 cm de distância da borda, confeccionada com o mesmo tecido do corpo da jaqueta, ou seja, em tecido Helanca 100% Poliamida, gramatura 270 g/m² na cor azul Pantone 13 – 4411TPX, com 6 cm acabada
- O acabamento dos punhos deverá ser em Ribana 1x1, composição 50% Poliéster 48% Algodão 2% Elastano, tolerância de variação 3+/- para fibras e elastano aceita-se 1,5% a 2,5%, gramatura 260g/m² tolerância de variação 5%+/-, cor Azul Pantone 19 – 3920TPX, tendo 50mm acabada.
- Barra deverá ser em Ribana 1x1, composição 50% Poliéster 48% Algodão 2% Elastano, tolerância de variação 3+/- para fibras e elastano aceita-se 1,5% a 2,5%, gramatura 260g/m² tolerância de variação 5%+/-, cor Azul Pantone 13 – 4411TPX, tendo 50mm acabada.
- Zíper destacável em nylon, (conforme tabela de laudos anexa) de boa qualidade na cor azul Pantone 13 – 4411TPX, com início na ribana da barra e termina no início da gola. Não conter ondulação na peça após costurado o zíper.
- Todas as peças serão embaladas em sacos plásticos individuais com etiqueta externa fixada no produto com facilidades 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.
- A etiqueta de identificação deve ser de tecido branco, afixada na parte traseira da gola. Os caracteres tipográficos dos indicativos na cor preta devendo ser uniformes e



C.M.ORATHES CONFECÇÕES E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ 12.824.334/0001-69 I.E. 905.41098-97

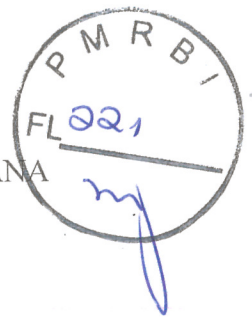
Rua DESEMBARGADOR CLOTÁRIO PORTUGAL 193 CENTRO APUCARANA

PARANÁ

CEP 86800-020

TELEFONE (43) 31221872 - 99920 0892

EMAIL – cmorathes@gmail.com



informar a razão social, CNPJ, marca, composição do tecido, símbolos/instruções de lavagem, tamanho. As etiquetas devem cumprir as obrigações determinadas pela Resolução nº 02 do CONMETRO, de 6 de maio de 2008.

CALÇA ESCOLAR

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'M' followed by a vertical line.

A large, stylized handwritten signature in blue ink, featuring a large loop and a checkmark-like element.

C.M.ORATHES CONFECCOES E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ 12.824.334/0001-69 I.E. 905.41098-97

Rua DESEMBARGADOR CLOTARIO PORTUGAL 193 CENTRO APUCARANA

PARANÁ

CEP 86800-020

TELEFONE (43) 31221872 - 99920 0892

EMAIL - cmorathes@gmail.com



Na perna do lado esquerdo de quem veste deverá ser aplicado o da Secretaria Municipal de Educação, através de etiqueta termocolante bordada em alta definição aplicado através de prensa térmica e costurado em volta com linha branca. Dimensões do brasão 80mm de largura por 85mm de altura

TABELA DE MEDIDAS

TAMANHOS													
	0	2	4	6	8	10	12	14	16	p	m	g	gg



C.M.ORATHES CONFECCOES E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ 12.824.334/0001-69 I.E. 905.41098-97

Rua DESEMBARGADOR CLOTÁRIO PORTUGAL 193 CENTRO APUCARANA

PARANÁ

CEP 86800-020

TELEFONE (43) 31221872 - 99920 0892

EMAIL – cmorathes@gmail.com



gancho frente	19	20	21	22	23	24	25	26	27	30	32	34	36
gancho costas	24	25	26	27	28	29	30	31	32	36	38	40	42
cintura com elástico	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44
coxa	22	23	24	25	26	27	28	29	30	33	34	35	36
entrepernas	32	36	44	52	56	60	64	66	72	76	80	84	88
quadril	35	37	39	41	43	45	47	49	51	55	57	59	61
boca da perna acabada	10	12	13	14	15	15	16	16	17	17	18	18	18

Medidas considerando o produto acabado. Tolerância nas medidas de 1 cm para mais ou 1 cm para menos.

- Calça confeccionada em tecido helanca, na composição de 100% poliamida, com gramatura de 270gr/m²; na cor azul Pantone 19 – 3920TPX. A tolerância para gramatura é de 5% (+/-). Fechamento total da peça em overloque, ponto cadeia e pespontado externamente com máquina galoneira (ponto correntinha). O gancho da frente e das costas deve ser costurado internamente com reforço de máquina interloque 5 fios e externamente rebatido com máquina reta 1 agulha. Laterais e entre pernas em overloque.
- A cintura será com elástico de 4 cm de altura, embutido no cós, fechado em máquina elástica.
- Na perna esquerda de quem veste deve conter uma faixa sobreposta de 30mm do mesmo tecido do corpo principal, sendo 20mm na cor Azul Pantone 13 – 4411TPX, e 10mm na cor Branco Pantone 11 – 0601TPX aplicada em aparelho apropriado para melhor qualidade e uniformidade.
- Barra das pernas dobrada com 2 cm de altura (\pm 0,5 cm), acabamento das barras em máquina galoneira 2 agulhas.
- Todas as peças serão embaladas em sacos plásticos individuais com etiqueta externa fixada no produto com facilidades 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.
- A etiqueta de identificação deve ser de tecido branco, afixada na parte traseira da gola. Os caracteres tipográficos dos indicativos na cor preta devendo ser uniformes e informar a razão social, CNPJ, marca, composição do tecido, símbolos/instruções

C.M.ORATHES CONFECÇÕES E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ 12.824.334/0001-69 I.E. 905.41098-97

Rua DESEMBARGADOR CLOTÁRIO PORTUGAL 193 CENTRO APUCARANA

PARANÁ

CEP 86800-020

TELEFONE (43) 31221872 - 99920 0892

EMAIL – cmorathes@gmail.com



de lavagem, tamanho. As etiquetas devem cumprir as obrigações determinadas pela Resolução nº 02 do CONMETRO, de 6 de maio de 2008.

ENSAIOS A SEREM REALIZADOS EM LABORATÓRIOS ACREDITADOS PELO INMETRO			
TECIDO PRINCIPAL JAQUETA/CALÇA/BERMUDA/SHORTS SAIA			
NOMENCLATURA: HELANCA 100% POLIAMIDA			
LAUDOS DA JAQUETA E CALÇA A SEREM APRESENTADOS JUNTAMENTE COM AS AMOSTRAS			
ENSAIO	NORMA	ESPECIFICAÇÃO	TOLERÂNCIA
ANALISE QUALITATIVA E QUANTITATIVA DE FIBRAS	ABNT NBR 13538:1995	100% POLIAMIDA	5% +/-
TORÇÃO EM TECIDO E MALHA	AATCC 179:2012	0,00%	MÁXIMO 2,5%
ESPESSURA EM TECIDOS	ABNT NBR 1337:2005	0,71	3% +/-
SOLIDEZ DA COR À LAVAGEM	ABNT NBR ISO 105 E 04/2014	TRANFERENCIA ACETATO 5 TRANFERENCIA ALGODÃO 5 TRANFERENCIA POLIAMIDA 5 TRANFERENCIA POLIESTER 5 TRANFERENCIA ACRILICO 5 TRANFERENCIA LÃ 5	4/5
GRAMATURA DE TECIDOS PLANOS E MALHAS	ABNT NBR 10591/2008	270 G/M ²	5% +/-
TÍTULO FIOS COMPRIMENTO REDUZIDO	NBR 13216/94	MALHA INDESMALHAVEL	NÃO SE APLICA
PILLING (MÉTODO CAIXA)	ISO 129451:2000	NOTA 5	NÃO SE APLICA

C.M.ORATHES CONFECÇÕES E EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ 12.824.334/0001-69 I.E. 905.41098-97

Rua DESEMBARGADOR CLOTÁRIO PORTUGAL 193 CENTRO APUCARANA

PARANÁ

CEP 86800-020

TELEFONE (43) 31221872 - 99920 0892

EMAIL – cmorathes@gmail.com



DETERMINAÇÃO DAS ALTERAÇÕES DIMENSIONAIS	ABNT NBR 10320/1988	LARGURA: 0% COMPRIMENTO: 0%	LARGURA: -5,0% A +5,0% COMPRIMENTO: -5,0% A +5,0%
DETERMINAÇÃO DE FORMALDEIDO	NBR ISO 14184-1	TEOR DE FORMALDEIDO	<LD
LIGAMENTO DE MALHA DE TRAMA	NBR 13462/95 E NBR 23460/95	MALHARIA POR URDUME	NÃO SE APLICA

ENSAIOS A SEREM REALIZADOS EM LABORATÓRIOS ACREDITADOS PELO INMETRO

ZÍPER JAQUETA

NOMENCLATURA: ZÍPER JAQUETA

LAUDOS DO ZÍPER A SEREM APRESENTADOS JUNTAMENTE COM AS AMOSTRAS

ENSAIO	NORMA	ESPECIFICAÇÃO	TOLERÂNCIA
RESISTÊNCIA A TRAÇÃO	SATRA TM 51	850	MÍNIMO
RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE PUXADORES	SATRA TM 52	400	MÍNIMO
RESISTÊNCIA DO TERMINAL SUPERIOR	ASTM D 2061	160N	MÍNIMO
RESISTÊNCIA DO TERMINAL INFERIOR	ASTM D 2061	100N	MÍNIMO
RESISTÊNCIA LATERAL DO TERMINAL INFERIOR	ASTM D 2061	100N	MÍNIMO

C.M.ORATHES CONFECÇÕES E EQUIPAMENTOS LTDA
 CNPJ 12.824.334/0001-69 I.E. 905.41098-97
 Rua DESEMBARGADOR CLOTÁRIO PORTUGAL 193 CENTRO APUCARANA
 PARANÁ
 CEP 86800-020
 TELEFONE (43) 31221872 - 99920 0892
 EMAIL – cmorathes@gmail.com



RESISTÊNCIA DE SEPARAÇÃO DO CADARÇO DO TERMINAL INFERIO	ASTM D 2061	70N	MÍNIMO
---	-------------	-----	--------

LAUDOS ACREDITADOS PELO INMETRO A SEREM ENTREGUES JUNTAMENTE COM AS AMOSTRAS			
PUNHOS / BARRA JAQUETA			
NOMENCLATURA: PUNHOS/BARRA DA JAQUETA			
ENSAIO	NORMA	ESPECIFICAÇÃO	TOLERÂNCIA
ANALISE QUALITATIVA E QUANTITATIVA DE FIBRAS	20:2013 E 20A:2014 DA AATCC	50% POLIÉSTER 45% ALGODÃO 2% PUE	FIBRAS 3% PONTOS +/- ELASTANO ACEITA-SE 1,5% A 2,50%
SOLIDEZ DA COR AO SUOR	ABNT NBR ISO 105 E 04/2014	ACIDO	ACIDO
		MIGR. POLIÉSTER NOTA 5	MIGR. POLIÉSTER MÍNIMO NOTA 4
		MIGR. VISCOSE NOTA 5	MIGR. VISCOSE MÍNIMO NOTA 4
		ALTERAÇÃO NOTA 5 ALCALINO	ALTERAÇÃO MÍNIMO NOTA 4 ALCALINO
		MIGR. POLIÉSTER NOTA 5 MIGR. VISCOSE NOTA 5 ALTERAÇÃO NOTA 5	MIGR. POLIÉSTER MÍNIMO NOTA 4 MIGR. VISCOSE MÍNIMO NOTA 4
			ALTERAÇÃO MÍNIMO NOTA 4
ESTRUTURA DE MALHA	ABNT NBR 13462/1995	RIBANA 1X1	SEM TOLERÂNCIA
GRAMATURA DE TECIDOS PLANOS E MALHAS	ABNT NBR 10591:2008	260G/M²	3% +/-

Handwritten signatures and blue ink scribbles are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and several smaller ones on the right.

C.M.ORATHES CONFECÇÕES E EQUIPAMENTOS LTDA
CNPJ 12.824.334/0001-69 I.E. 905.41098-97
Rua DESEMBARGADOR CLOTÁRIO PORTUGAL 193 CENTRO APUCARANA
PARANÁ
CEP 86800-020
TELEFONE (43) 31221872 - 99920 0892
EMAIL – cmorathes@gmail.com



RIO BONITO DO IGUAÇU, 19 DE JUNHO DE 2023

REPRESENTANTE LEGAL
JOÃO MANOEL PAZ
CPF nº 077.661.859-89
RG nº 6.836.344-6 SESP/PR

m/
